



Editie 2023

Thermische en sanitaire oplossingen





hydronic flow
control

Twee complementaire merken
voor oplossingen op maat, van
bron tot emitter



Sinds 1921 houdt Comap zich bezig met de ontwikkeling, productie en verkoop van gespecialiseerde sanitaire en energetische oplossingen die het comfort en het welzijn van de gebruikers verhogen.

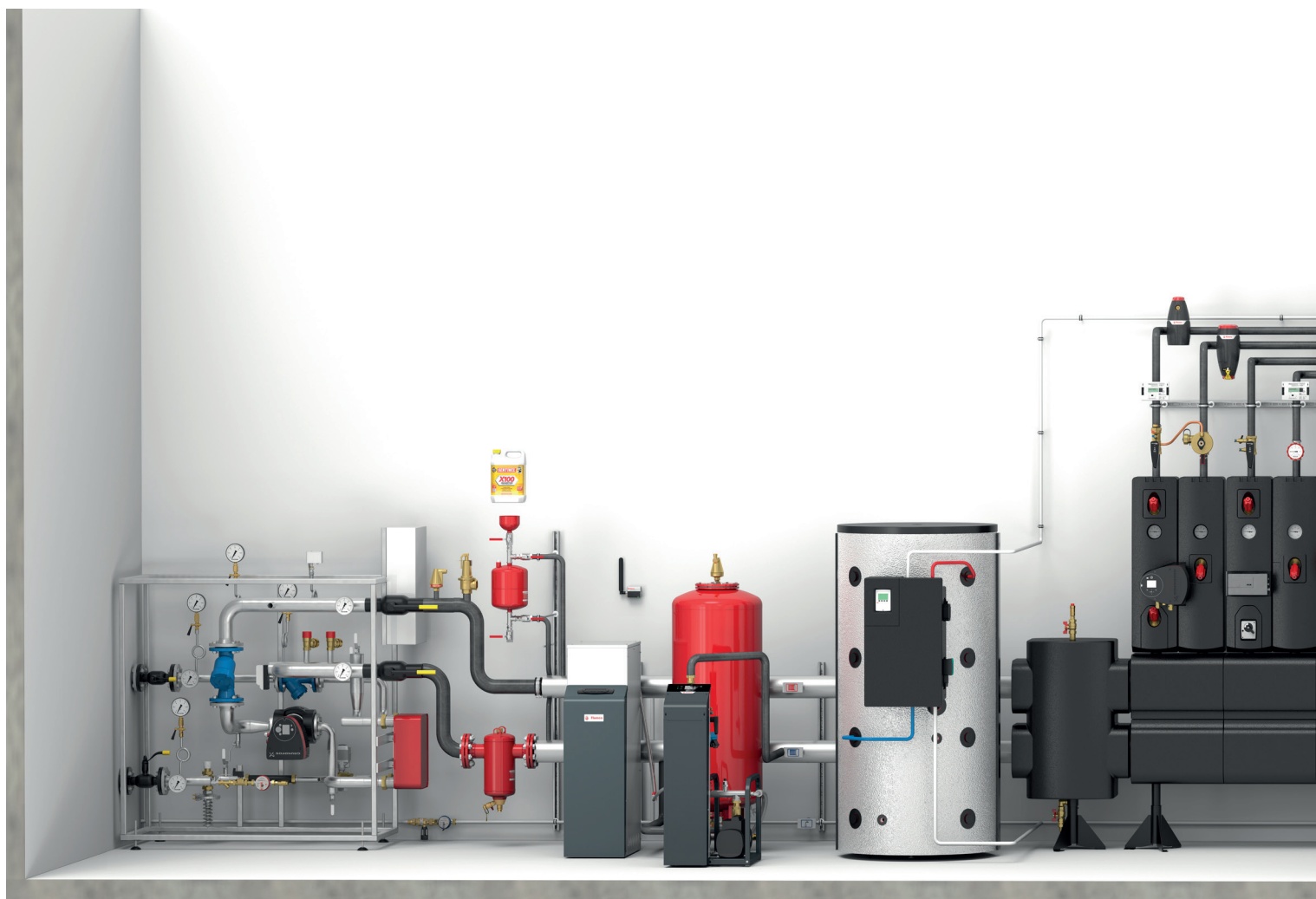
Het maakt deel uit van de beursgenoteerde onderneming Aalberts N.V. Samen met Flamco, die ook hoogwaardige oplossingen voor HVAC-systemen ontwikkelt, werd er binnen Aalberts in 2020 de divisie Aalberts hydronic flow control opgericht.

Comap ontwerpt en produceert gespecialiseerde sanitair- en verwarmingsoplossingen vanuit productievestigingen in Frankrijk, Italië en Duitsland, elk gericht op een bepaalde technologie. Comap is een Europees merk dat internationaal actief is via een verkoopnetwerk in meer dan 20 landen. Het produceert een breed scala van technologieën, zoals vloer-, wand- en plafondverwarming en -koeling, verbindingssystemen, kleppen en thermostatische koppen en hydraulische producten voor het in evenwicht brengen van een installatie.

De oplossingen verbeteren de energie-efficiëntie van gebouwen en verhogen tegelijk het comfort en het welzijn van de gebruikers.

COMAP

van bron tot emitter



Twee complementaire merken,
voor oplossingen op maat, van bron tot emitter

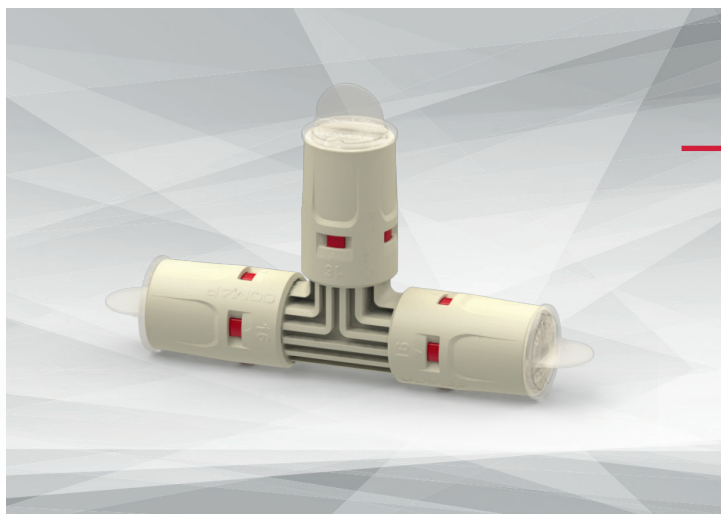
COMAP



Focus producten

FlexoDesign thermostatische afsluiters

- Set met kop, lichaam en design afwerking
- Verkrijgbaar in wit, chroom en mat zwart
- Kan zonder gereedschap worden omgebouwd (recht of haaks)
- Installatie van de thermostaatkop rechts of links
- Omkeerbaar in geval van omkering van de stroom
- Regelbare Kv voor een goede debietregeling



MultiSkin Synthetische Insteekkoppelingen

- Een gamma push fittingen van 16 tot 26 mm
- MultiSkin push-in fittingen kunnen in een paar seconden geïnstalleerd worden
- Onmiddellijke controle van de verbinding met de VisuControl

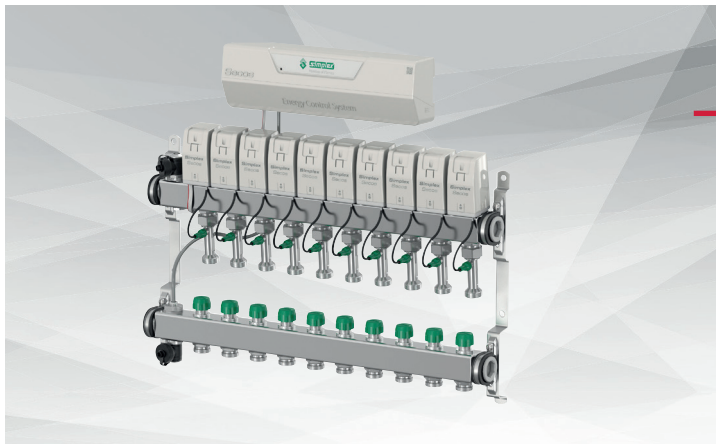
Thermostatische koppen en slimme thermostaten Comap Smart Home

- Een geconnecteerde versie, programmeerbaar vanaf een specifieke applicatie
- Een stand-alone versie, die zich aanpast aan de dagelijkse gewoonten van de inwoners
- Het volledige assortiment Comap Smart Home wordt in Frankrijk gemaakt.



Senso thermostatische koppen

- Eén van de meest efficiënte modellen op de markt
- Esthetisch ontwerp voor een moderne en elegante look
- Grote keuze van kleurenssets voor een harmonieuze integratie van elk interieur



Secos energie controlesysteem

- Volledig automatisch hydraulisch uitbalanceren van aangesloten verwarmingskringen
- Verwarmings- en koelfunctie
- Volledige pompcontrole
- Interface met GLB-systemen
- Automatische doorspoelfunctie
- Automatische ontgassingsfunctie

Statische strangregelventielen NexusValve Fluctus

- Groot productgamma in de maten DN 15 tot 600
- Constante meetnauwkeurigheid binnen $\pm 3\%$ bereik
- Constante Kvm-waarde vermeld
- Gelijktijdige meting en regeling

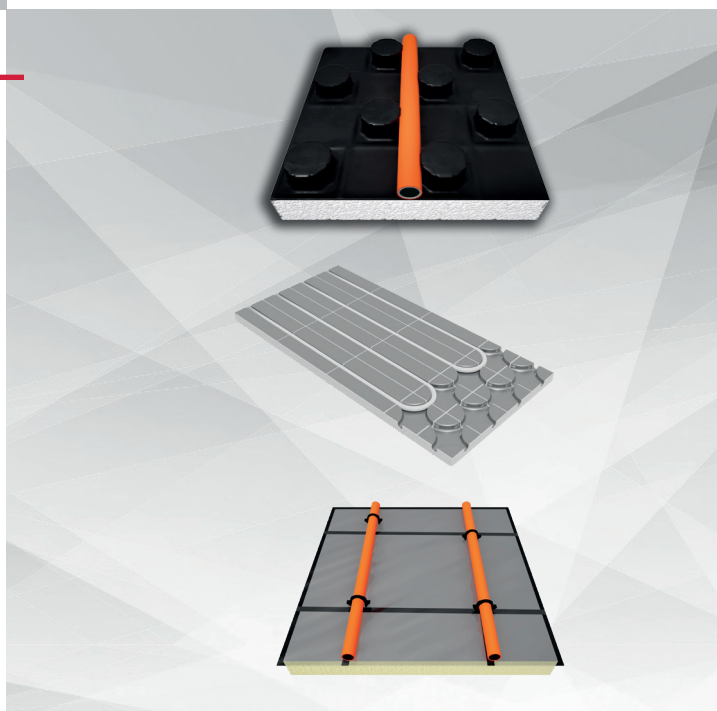


Zelfbalancerende thermostatische kranen Autosar

- Energiebesparing door optimalisering van het debiet
- Snelle en eenvoudige installatie
- Eén product voor 2 functies: temperatuurregeling en uitbalancering
- De O-ring op de klep maakt het gemakkelijk te installeren en af te dichten
- Zeer simpel in te stellen
- EN215 gecertificeerde klep

Vloerverwarming

- Plus Systeem Noppenplaten 0/11/32mm:
Met het Plus systeem kunt u gemakkelijk en zonder gereedschap werken op een steek van 10, 15, 20 mm...
Met of zonder isolatie, afhankelijk van uw behoeften!
- Droog systeem:
De ideale oplossing voor renovatieprojecten! Met een voetafdruk van 30-55 mm, afhankelijk van de vloerbedekking, is hij uw ultieme bondgenoot als u hoogte tekort komt.
- Tacker systeem:
Het Tacker systeem biedt u de grootste vrijheid van installatie! Hij kan op de meeste isolerende ondergronden worden geplaatst (PU-schuim, platen, isolerende dekvloer, ...) en maakt het gemakkelijker om niet-rechthoekige circuits te leggen.



Inhoudsopgave

Leidingsystemen	10
Inregelventielen	122
Oppervlakteverwarming en -koeling	142
Radiatorkraanwerk	174
Sanitair en uitrusting voor gebouwen	238

Inhoudsopgave

Leidingsystemen

MultiSkin-systeem

MultiSkin-buis.....	12
MultiSkin messing perskoppelingen	18
MultiSkin synthetisch perskoppelingen	58
MultiSkin synthetisch Push-fit koppelingen	68
MultiSkin knel fittingen	79

Verdelers en aansluitdozen

Verdelers	82
Verdeler-accessoires	89
Aansluitdozen.....	93
Fittingen.....	100

Fittingen voor koperen buizen

Knelkoppelingen	102
Knelkoppelingen voor ventielen	103

Pers gereedschap

Novopress ACO103BT.....	106
Novopress ACO203BT.....	106
Novopress Accessoires	107

Gereedschappen en accessoires

Gereedschappen	108
Accessoires	110

Netwerkapparatuur

Kogelkranen	112
-------------------	-----

Inregelventielen

Debietmeter

Debietmeter and accessoires.....	124
----------------------------------	-----

Statische strangregelventielen

Statische strangregelventielen	127
--------------------------------------	-----

Dynamische strangregelventielen

Dynamische strangregelventielen	131
---------------------------------------	-----

Drukverschilregelaar

Drukverschilregelaar	136
----------------------------	-----

Afsluitkogelkranen

Afsluitkogelkranen	139
--------------------------	-----

Oppervlakteverwarming en -koeling

Systemen en panelen

Tackersysteem	144
Noppenplaatsysteem - Plus.....	145
Noppenplaatsysteem - Slimline	147
Staalnetten systeem - Grid.....	148
Rail systeem.....	150
Dry-systeem.....	151
MDF Fiberboard systeem	152
Systeem-accessoires	153

Buizen

Buizen	155
Fittingen.....	157

Verdelers en kasten

Secos verdeler	158
Kunststof verdeler	161
RVS-verdeler	164
Verdeler-accessoires	165
Exclusieve kast.....	166

Controlesysteem

controlesysteem : 4 mogelijkheden.....	168
Bekabelde en plaatselijk bediening	169
Wireless & Smart Control.....	170
Stelaandrijving	172
Accessoires voor controlesysteem.....	172

Radiatorkraanwerk

Thermostatische koppen

Thermostatische koppen	176
------------------------------	-----

Thermostatische kop- en ventielsets

Design thermostaatsets	183
Thermostatische set voor ventielcompact radiatoren	188
Thermostatische set voor standaard radiatoren	190

Slimme thermostaten en geconnecteerde koppen Smart Home

Smart Home-thermostaten.....	191
Smart Home thermostatische kop	193

Behuizingen voor thermostaatkranen

FixoSar vaste Kv-thermostaatkranen NF	194
FixoSar vaste Kv-thermostaatkranen DIN.....	198
VarioSar voorinstelbare Kv-thermostaatkranen NF.....	200
VarioSar voorinstelbare Kv-thermostaatkranen DIN	203
AutoSar thermostaatkranen met zelfregelende Kv NF	205
Thermostatische binnenwerken.....	208
Accessories	209
Thermostaatkranen met centrale aansluiting	210
Thermostatische 4-weg ventielen	212
Thermostatische set voor standaard radiatoren	213

Onderblokken

Onderblokken 1- of 2- pijps.....	215
----------------------------------	-----

Voetventielen

Voetventielen.....	217
--------------------	-----

Handbediende radiatorkranen

EuroSar handbediende radiatorkranen dubbel instelbaar	220
Dubbel instelbare Handbediende radiatorkranen.....	222
Handbediende radiatorkranen met enkelvoudige regeling	222
UniverSar handbediende radiatorkranen dubbel instelbaar	223
Accessoires	224

Inhoudsopgave

H-onderblokken

H-onderblokken 1-pijps	226
H-onderblokken 1- of 2-pijps	227
H-onderblokken 2-pijps	228
Zelfbalancerende H-onderblokken 2-pijps	229
H-onderblok voor het omkeren van de stromingszin	230
Vierwegkraan voor éénpijps M30.....	231
Vierwegkraan voor 2-pijps M30.....	231

Accessoires en overig

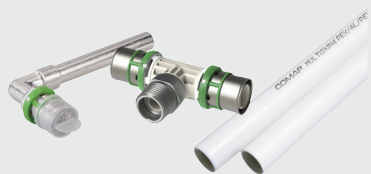
Accessoires	232
-------------------	-----

Sanitair en uitrusting voor gebouwen

Sanitair en uitrusting voor gebouwen

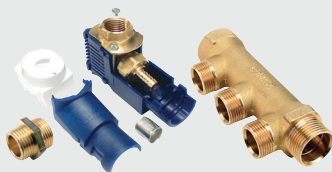
Sanitair en uitrusting voor gebouwen	240
--	-----

MultiSkin-systeem



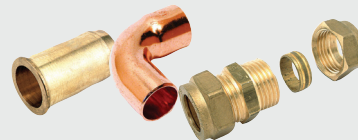
P. 12

Verdelers en aansluitdozen



P. 82

Fittingen voor koperen buizen



P. 102

Pers gereedschap



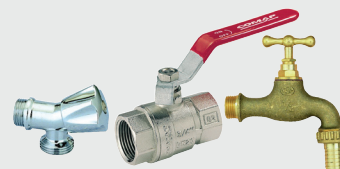
P. 106

Gereedschappen en accessoires



P. 108

Netwerkapparatuur



P. 112

Leidingsystemen

1

1



Comap-leidingsystemen zijn ontworpen om ongeacht het type bouwplaats of toepassing aan alle gestelde technische vereisten en wensen te kunnen voldoen en stellen u in staat om een optimale installatie te realiseren.

MULTISKIN-BUIS

Comap biedt een breed assortiment meerlagenbuizen voor zowel drinkwater- en verwarmingstoepassingen.

- Een assortiment met meerlagenbuizen van diameter 16 mm tot 75 mm.
- MultiSkin4 - meerlagenbuizen met een dikke aluminium kern (0,4 mm voor 16 mm buis).
- MultiSkin2 - meerlagenbuizen met een standaard aluminium kern (0,2 mm voor 16 mm buis).
- MultiSkin-buizen kunnen alleen worden gebruikt in combinatie met Comap MultiSkin-fittingen.
- De buizen zijn leverbaar in verschillende configuraties: naakt, in mantelbuis, met een PE isolatiemantel (6, 10 of 13 mm dik) en in een twin uitvoering.
- De garantie op het Comap meerlagen systeem bedraagt 10 jaar.

Buis MultiSkin4

Comap biedt een reeks MultiSkin4 meerlagenbuizen, die dankzij hun aluminium kern een hoge temperatuur- en drukbestendigheid hebben. MultiSkin4 met zijn dikke aluminium kern is de ideale buis voor al uw projecten.

Productkenmerken

- Leverbaar in de afmetingen: 16 tot 75 mm.
- Vijf lagen: vernet polyethyleen (PEX) / lijm / aluminium / lijm / vernet polyethyleen (PEX).
- Het stuiklassen van de aluminium kern zorgt voor een consistente wandopbouw en volledige zuurstofdiffusiedichtheid over de gehele lengte van de buis.
- Dikke aluminium kern: 0,4 mm (Ø16 mm).
- Leverbaar in verschillende configuraties: naakt, in mantelbuis, met een PE isolatiemantel (6, 10 of 13 mm dik) en in een twin uitvoering.

Voordelen

Prestaties

- Prettige en snelle verwerking: licht van gewicht voor een soepel transport en kleinere afmetingen zijn snel te installeren door handmatig te buigen en met een schaar af te korten.
- Het installeren van meerlagenbuizen vereist gemiddeld half zoveel fittingen als bij metalen buizen.
- Dankzij de dikke aluminium kern blijft MultiSkin 4 buis perfect rond en veert niet terug tijdens het buigen.

Veiligheid

- De verpakking in dozen van 50 of 100 m en het lichte gewicht vereenvoudigen het transport en verlagen het risico op blessures door het manipuleren van zware lasten.
- Een aanzienlijk lager risico op diefstal op de bouwplaats dan bij koper.

Toepassingen

- Warm en koud sanitair-water (klasse 2).
- Verwarming met een lage watertemperatuur, zoals vloerverwarming (klasse 4).
- Verwarming met een hoge watertemperatuur (klasse 5).

Afmetingen MultiSkin 4 buis

Buisdiameter [mm]	16	20	26	32	40	50	63	75
Binnendiameter [mm]	12	16	20	26	33	42	54	63
Aluminiumdikte [mm]	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	1.2	1.2
Minimale buigradius handmatig	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu	-	-	-	-	-
Minimale buigradius met interne of externe buigveer	≥ 3xDu	≥ 3xDu	≥ 3xDu	-	-	-	-	-
Gewicht [g/m]	125	147	285	390	528	766	1155	1516
Inhoud [l/m]	0.113	0.201	0.314	0.531	0.855	1.385	2.290	3.117
Wanddikte [mm]	2.0	2.0	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	6.0


MSS5 - Buis MultiSkin4 naakt



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin4 naakt 16x2 - 5m	16 x 2,0 - 5 m	25	B111001004
Buis MultiSkin4 naakt 20x2 - 5m	20 x 2,0 - 5 m	18	B111003004
Buis MultiSkin4 naakt 26x3 - 5m	26 x 3,0 - 5 m	10	B111004004
Buis MultiSkin4 naakt 32x3 - 5m	32 x 3,0 - 5 m	7	B111005004
Buis MultiSkin4 naakt 40x3,5 - 5m	40 x 3,5 - 5 m	9	B111006004
Buis MultiSkin4 naakt 50x4 - 5m	50 x 4,0 - 5 m	7	B111007004
Buis MultiSkin4 naakt 63x4,5 - 5m	63 x 4,5 - 5 m	4	B111008004
Buis MultiSkin4 naakt 75x6 - 5m	75 x 6,0 - 5 m	2	B111011004


MS - Buis MultiSkin4 naakt op rol



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin4 naakt op rol 16x2 - 100m	16 x 2 - 100 m	1	B112002002
Buis MultiSkin4 naakt op rol 16x2 - 200m	16 x 2 - 200 m	1	B112002003
Buis MultiSkin4 naakt op rol 20x2 - 100m	20 x 2 - 100 m	1	B112004001
Buis MultiSkin4 naakt op rol 26x3 - 50m	26 x 3 - 50 m	1	B112005001
Buis MultiSkin4 naakt op rol 32x3 - 50m	32 x 3 - 50 m	1	B112006001

MSISO6B - Buis MultiSkin4 met isolatie 6 mm blauw



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin4 met isolatie 6mm blauw 16x2 - 100m	16x2 - 100 m - 6 mm	1	B131002001
Buis MultiSkin4 met isolatie 6mm blauw 20x2 - 50m	20x2 - 50 m - 6 mm	1	B131004001
Buis MultiSkin4 met isolatie 6mm blauw 26x3 - 50 m	26x3 - 50 m - 6 mm	1	B131005002
Buis MultiSkin4 met isolatie 6mm blauw 32x3 - 25 m	32x3 - 25 m - 6 mm	1	B131006001

MSISO6R - Buis MultiSkin4 met isolatie 6 mm rood




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin4 met isolatie 6mm rood 16x2 - 100m	16x2 - 100 m - 6 mm	1	B132002001
Buis MultiSkin4 met isolatie 6mm rood 20x2 - 50m	20x2 - 50 m - 6 mm	1	B132004001
Buis MultiSkin4 met isolatie 6mm rood 26x3 - 50m	26x3 - 50 m - 6 mm	1	B132005002
Buis MultiSkin4 met isolatie 6mm rood 32x3 - 25m	32x3 - 25 m - 6 mm	1	B132006001

MSISO9B - Buis MultiSkin4 met isolatie 10 mm blauw




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin4 met isolatie 10mm Blauw 16x2 - 50m	16x2 - 50 m - 10 mm	1	B131008001
Buis MultiSkin4 met isolatie 10mm blauw 20x2 - 50m	20x2 - 50 m - 10 mm	1	B131010001
Buis MultiSkin4 met isolatie 10mm blauw 26x3 - 50m	26x3 - 50 m - 10 mm	1	B131011002


MSISO9R - Buis MultiSkin4 met isolatie 10 mm rood


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin4 met isolatie 10mm rood 16x2 - 50m	16x2 - 50 m - 10 mm	1	B132008001
Buis MultiSkin4 met isolatie 10mm rood 20x2 - 50m	20x2 - 50 m - 10 mm	1	B132010001
Buis MultiSkin4 met isolatie 10mm rood 32x3 - 25m	32x3 - 25 m - 10 mm	1	B132012001


MSISO13B - Buis MultiSkin4 met isolatie 13 mm blauw


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin4 met isolatie 13 mm blauw 26x2 - 50m	26x2 - 50m - 13 mm	1	B131016001


MSFB - Buis MultiSkin4 met mantelbuis blauw


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin4 met mantelbuis 19/25 blauw 16x2 - 50m	16x2 - 50 m	1	B121002002
Buis MultiSkin4 met mantelbuis 19/25 blauw 16x2 - 100m	16x2 - 100 m	1	B121002003
Buis MultiSkin4 met mantelbuis 23/28 blauw 20x2 - 50m	20x2 - 50 m	1	B121004002
Buis MultiSkin4 met mantelbuis 36/42 blauw 26x3 - 50m	26x3 - 50 m	1	B121005001
Buis MultiSkin4 met mantelbuis 36/42 blauw 32x3 - 50m	32x3 - 50 m	1	B121006001

MSFR - Buis MultiSkin4 met mantelbuis rood


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin4 met mantelbuis 19/25 rood 16x2 - 50m	16x2 - 50 m	1	B122002002
Buis MultiSkin4 met mantelbuis 19/25 rood 16x2 - 100m	16x2 - 100 m	1	B122002003
Buis MultiSkin4 met mantelbuis 23/28 rood 20x2 - 50m	20x2 - 50 m	1	B122004002
Buis MultiSkin4 met mantelbuis 36/42 rood 26x3 - 50m	26x3 - 50 m	1	B122005001
Buis MultiSkin4 met mantelbuis 36/42 rood 32x3 - 50m	32x3 - 50 m	1	B122006001

MSFC - Buis MultiSkin4 twin met mantelbuis


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin4 twin met mantelbuis 19/25 16x2 - 50m	16x2 - 50 m	1	B124002001

Buis MultiSkin2

Comap biedt een reeks MultiSkin2 meerlagenbuizen met een hoge temperatuur- en drukbestendigheid dankzij hun aluminium kern.

Geproduceerd volgens de norm EN ISO 21003, zijn de buizen verkrijgbaar in lengtes, rollen, met mantelbuis en voorgeïsoleerd.

Kenmerken van het product

- Verkrijgbare maten: van 16 tot 32 mm.
- De buis bestaat uit vijf lagen materiaal: polyethyleen bestand tegen hoge temperaturen (PERT) / lijm / aluminium / lijm / polyethyleen bestand tegen hoge temperaturen (PERT).
- Het stuiiklassen van de aluminium kern zorgt voor een consistente dikte en maximale zuurstofdichting over de gehele lengte van de buis.
- Dikte van het aluminium: 0,2mm (Ø16mm).
- Verkrijgbaar in verschillende configuraties: naakt, met mantelbuis, geïsoleerd (6 of 10 mm dik) en in Twin versie.

Voordelen

Prestaties

- Meerlagenbuis biedt veel werkcomfort: hij is gemakkelijk te transporteren en eenvoudig te installeren dankzij handmatig buigen en snel snijden.
- Meerlagenbuizen hebben gemiddeld half zoveel koppelingen nodig als metalen buizen.
- Met de standaard aluminiumdikte is MultiSkin2 buis comfortabel om mee te werken.

Veiligheid

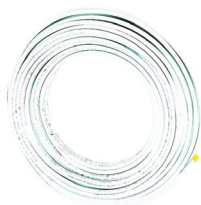
- Lichtgewicht en eenvoudig te transporteren in individuele dozen van 50 of 100 m, vereenvoudigt meerlagenbuis moeilijke werkomstandigheden en verlaagt risico's met betrekking tot zware lasten.
- Aanzienlijk lager risico op diefstal op bouwplaatsen in vergelijking met koper.

Toepassingen

- Warm en koud sanitair-water (klasse 2).
- Radiatoren met lage temperatuur en vloerverwarming (klasse 4).
- Radiatoren met hoge temperatuur (klasse 5).

Afmetingen MultiSkin 2 buis

Buisdiameter [mm]	16	20	26	32
Binnendiameter [mm]	12	16	20	26
Aluminiumdikte [mm]	0,20	0,28	0,28	0,35
Minimale buigradius handmatig	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 10xDu	-
Minimale buigradius met interne of externe buigveer	≥ 2xDu	≥ 2xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu
Gewicht [g/m]	105	140	260	350
Inhoud [l/m]	0.113	0.201	0.314	0.531
Wanddikte [mm]	2,0	2,0	3,0	3,0


BS - Buis MultiSkin2 naakt op rol


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin2 naakt op rol 16x2 - 100 m	16x2 - 100 m	1	B212002001
Buis MultiSkin2 naakt op rol 16x2 - 200 m	16x2 - 200 m	1	B212002002
Buis MultiSkin2 naakt op rol 16x2 - 400 m	16x2 - 400 m	1	B212002004
Buis MultiSkin2 naakt op rol 16x2 - 600 m	16x2 - 600 m	1	B212002007
Buis MultiSkin2 naakt op rol 20x2 - 100 m	20x2 - 100 m	1	B212004001
Buis MultiSkin2 naakt op rol 26x3 - 50 m	26x3 - 50 m	1	B212005001
Buis MultiSkin2 naakt op rol 32x3 - 50 m	32x3 - 50 m	1	B212006001


BSISO6B - Buis MultiSkin2 met isolatie 6 mm blauw


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin2 met isolatie 6mm blauw 16x2 - 50m	16x2 - 50 m - 6 mm	1	B231002001
Buis MultiSkin2 met isolatie 6mm blauw 16x2 - 100m	16x2 - 100 m - 6 mm	1	B231002002
Buis MultiSkin2 met isolatie 6mm blauw 20x2 - 50m	20x2 - 50 m - 6 mm	1	B231004001
Buis MultiSkin2 met isolatie 6mm blauw 26x3 - 25m	26x3 - 25 m - 6 mm	1	B231005001


BSISO6R - Buis MultiSkin2 met isolatie 6 mm rood


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin2 met isolatie 6mm rood 16x2 - 50m	16x2 - 5 m - 6 mm	1	B232002001
Buis MultiSkin2 met isolatie 6mm rood 16x2 - 100m	16x2 - 100 m - 6 mm	1	B232002002
Buis MultiSkin2 met isolatie 6mm rood 20x2 - 50m	20x2 - 50 m - 6 mm	1	B232004001
Buis MultiSkin2 met isolatie 6mm rood 26x3 - 25m	26x3 - 25 m - 6 mm	1	B232005001


BSISO9B - Buis MultiSkin2 met isolatie 9 mm blauw


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin2 met isolatie 9mm blauw 16x2 - 50m	16x2 - 50 m - 9 mm	1	B231011001
Buis MultiSkin2 met isolatie 9mm blauw 20x2 - 50m	20x2 - 50 m - 9 mm	1	B231008001
Buis MultiSkin2 met isolatie 9mm blauw 26x3 - 25m	26x3 - 25 m - 9 mm	1	B231009001
Buis MultiSkin2 met isolatie 9mm blauw 32x3 - 25m	32x3 - 25 m - 9 mm	1	B231010001

BSISO9R - Buis MultiSkin2 met isolatie 9 mm rood


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin2 met isolatie 9mm rood 16x2 - 50m	16x2 - 50 m - 9 mm	1	B232011001
Buis MultiSkin2 met isolatie 9mm rood 20x2 - 50m	20x2 - 50 m - 9 mm	1	B232008001
Buis MultiSkin2 met isolatie 9mm rood 26x3 - 25m	26x3 - 25 m - 9 mm	1	B232009001
Buis MultiSkin2 met isolatie 9mm rood 32x3 - 25m	32x3 - 25 m - 9 mm	1	B232010001

BSISO13B - Buis MultiSkin2 met isolatie 13 mm blauw


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin2 met isolatie 13mm blauw 20x2 - 50m	20x2 - 50 m - 13 mm	1	B231012001
Buis MultiSkin2 met isolatie 13mm blauw 26x3 - 25m	26x3 - 25 m - 13 mm	1	B231013001

BSFB - Buis MultiSkin2 met mantelbuis blauw




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin2 met mantelbuis 19/25 blauw 16x2 - 50m	16x2 - 50 m	1	B221003001
Buis MultiSkin2 met mantelbuis 19/25 blauw 16x2 - 100m	16x2 - 100 m	1	B221001001
Buis MultiSkin2 met mantelbuis 23/28 blauw 20x2 - 50m	20x2 - 50 m	1	B221004001
Buis MultiSkin2 met mantelbuis 36/42 blauw 26x3 - 50m	26x3 - 50 m	1	B221005001

1

BSFR - Buis MultiSkin2 met mantelbuis rood



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin2 met mantelbuis 19/25 rood 16x2 - 50m	16x2 - 50 m	1	B222003001
Buis MultiSkin2 met mantelbuis 19/25 rood 16x2 - 100m	16x2 - 100 m	1	B222001001
Buis MultiSkin2 met mantelbuis 23/28 rood 20x2 - 50m	20x2 - 50 m	1	B222004001
Buis MultiSkin2 met mantelbuis 36/42l rood 26x3 - 50m	26x3 - 50 m	1	B222005001

MULTISKIN MESSING PERSKOPPELINGEN

De MultiSkin metaal persfittingen voor meerlagenbuizen.

- Een reeks metalen fittingen van 16 tot 75 mm.
- MultiSkin-persfittingen zijn compatibel met TH-, H- en U-profielen.
- Onmiddellijke controle van persen met de Visu-Control-ring.
- Laag drukverlies via de fittingen.

Prestaties

- Persverbindingen kunnen in zeven seconden worden gemaakt en dit type verbinding vermijdt de risico's die met lassen gepaard gaan.
- MultiSkin persfittingen zijn compatibel met TH-, H- en U-profielen, en daarom met verschillende gereedschapsmerken.

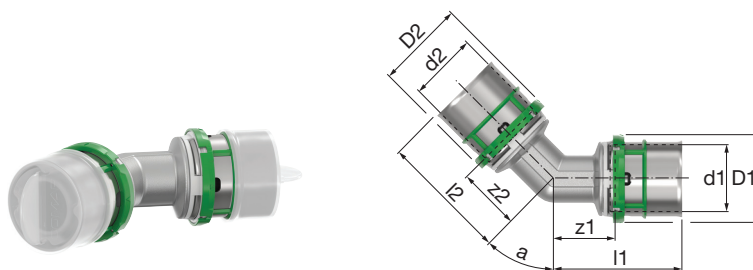
Veiligheid


- Verwijderbare Visu-Control®-ring, voor visuele en tactiele controle van een persing.
- De "niet persen, niet afdichten" technologie: indien niet geperst, laat de fitting water door tijdens druktests.
- Beschermkap om het binnendringen van onzuiverheden te voorkomen.

Het MultiSkin systeem is ontworpen voor de volgende toepassingen:

- Sanitair-water: +5 °C tot +75 °C (bedrijfstemperatuur) en 10 bar (maximale bedrijfsdruk).
- Verwarmen en koelen: -10 °C tot +75 °C (bedrijfstemperatuur) en 10 bar (maximale bedrijfsdruk).
- Regenwater: -10 °C tot +75 °C (bedrijfstemperatuur) en 10 bar (maximale bedrijfsdruk).

7041W - kniekoppeling 45°

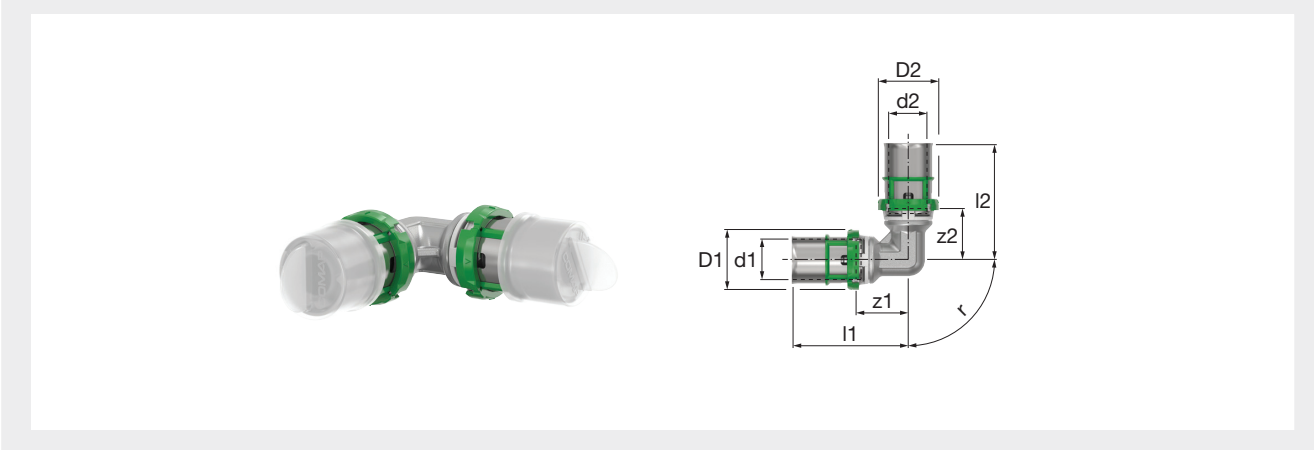



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling 45° 2x pers 26	26 x 3	2	7041W26
Kniekoppeling 45° 2x pers 32	32 x 3	2	7041W32
Kniekoppeling 45° 2x pers 40	40 x 3,5	2	7041W40
Kniekoppeling 45° 2x pers 50	50 x 4	1	7041W50
Kniekoppeling 45° 2x pers 63	63 x 4,5	1	7041W63
Kniekoppeling 45° 2x pers 75	75 x 6	1	7041W75

Afmetingen kniekoppeling 45° - 7041W

Type	Afmetingen								
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]
Kniekoppeling 45° 2x pers 26	26	26	33	33	31	31	56	56	45
Kniekoppeling 45° 2x pers 32	32	32	39	39	32	32	61	61	45
Kniekoppeling 45° 2x pers 40	40	40	47	47	32	32	71	71	45
Kniekoppeling 45° 2x pers 50	50	50	57	57	37	37	78	78	45
Kniekoppeling 45° 2x pers 63	63	63	71	71	47	47	108	108	45
Kniekoppeling 45° 2x pers 75	75	75	86	86	62	62	124	124	45

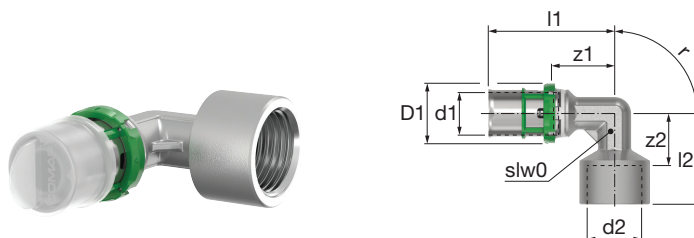
7090W - Kniekoppeling 90°



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling 90° 2x pers 16	16 x 2	2	7090W16
Kniekoppeling 90° 2x pers 20	20 x 2	2	7090W20
Kniekoppeling 90° 2x pers 26	26 x 3	2	7090W26
Kniekoppeling 90° 2x pers 32	32 x 3	2	7090W32
Kniekoppeling 90° 2x pers 40	40 x 3,5	2	7090W40
Kniekoppeling 90° 2x pers 50	50 x 4	1	7090W50
Kniekoppeling 90° 2x pers 63	63 x 4,5	1	7090W63
Kniekoppeling 90° 2x pers 75	75 x 6	1	7090W75

Afmetingen kniekoppeling 90° - 7090W

Type	Afmetingen								
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]
Kniekoppeling 90° 2x pers 16	16	16	23	23	19	19	43	43	90°
Kniekoppeling 90° 2x pers 20	20	20	27	27	23	23	47	47	90°
Kniekoppeling 90° 2x pers 26	26	26	33,2	33	31	31	56	56	90°
Kniekoppeling 90° 2x pers 32	32	32	39	39	32	32	60	60	90°
Kniekoppeling 90° 2x pers 40	40	40	47	47	32	32	72	72	90°
Kniekoppeling 90° 2x pers 50	50	50	57	57	38	38	78	78	90°
Kniekoppeling 90° 2x pers 63	63	63	71	71	47	47	108	108	90°
Kniekoppeling 90° 2x pers 75	75	75	86	86	62	62	124	124	90°

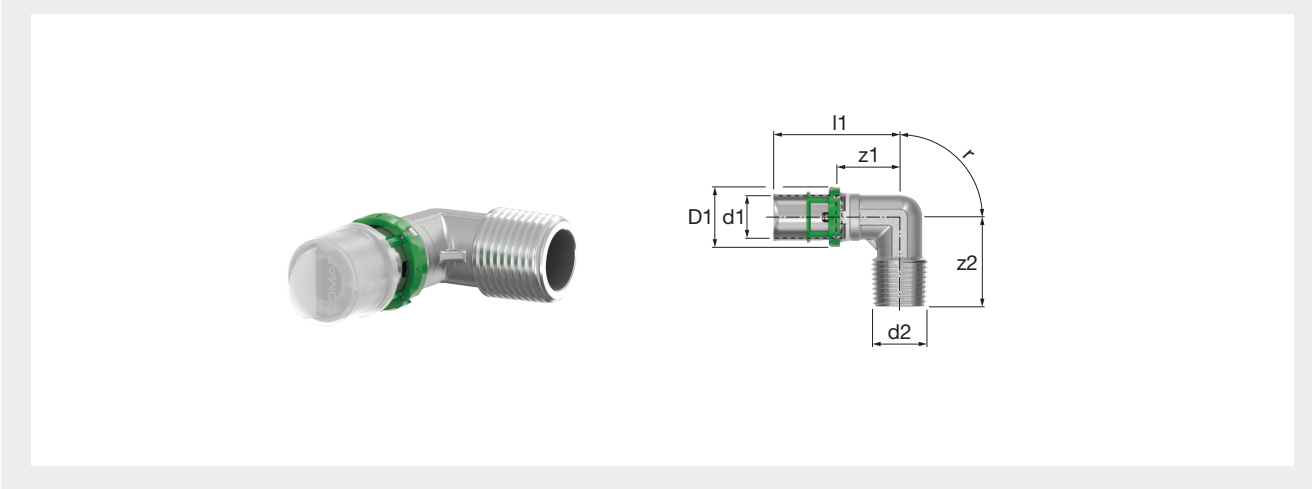
7090GW - Kniekoppeling 90° pers binnendraad



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling pers 16 x 1/2" F	16 x 2 - 1/2"	2	7090GW1612
Kniekoppeling pers 20 x 1/2" F	20 x 2 - 1/2"	2	7090GW2012
Kniekoppeling pers 20 x 3/4" F	20 x 2 - 3/4"	2	7090GW2034
Kniekoppeling pers 26 x 3/4" F	26 x 3 - 3/4"	2	7090GW2634
Kniekoppeling pers 26 x 1" F	26 x 3 - 1"	2	7090GW261
Kniekoppeling pers 32 x 1" F	32 x 3 - 1"	2	7090GW321
Kniekoppeling pers 40 x 1 1/4" F	40 x 3,5 - 1 1/4"	2	7090GW40114
Kniekoppeling pers 50 x 1 1/2" F	50 x 4 - 1 1/2"	1	7090GW50112
Kniekoppeling pers 63 x 2" F	63 x 4,5 - 2"	1	7090GW632

Afmetingen kniekoppeling 90° pers binnendraad - 7090GW

Type	Afmetingen								
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]	slw0 [mm]
Kniekoppeling pers 16 x 1/2" F	16	G1/2"	23	23	20	47	34	90°	13
Kniekoppeling pers 20 x 1/2" F	20	G1/2"	27	23	20	47	34	90°	17
Kniekoppeling pers 20 x 3/4" F	20	G3/4"	27	31	27	55	43	90°	20
Kniekoppeling pers 26 x 3/4" F	26	G1"	33	31	32	56	49	90°	20
Kniekoppeling pers 26 x 1" F	26	G3/4"	33	31	26	56	43	90°	20
Kniekoppeling pers 32 x 1" F	32	G1"	39	32	32	61	49	90°	25
Kniekoppeling pers 40 x 1 1/4" F	40	G1 1/4"	47	33	36	72	56	90°	30
Kniekoppeling pers 50 x 1 1/2" F	50	G1 1/2"	57	38	38	78	60	90°	38
Kniekoppeling pers 63 x 2" F	63	G2"	71	47	50	108	75	90°	51

7092GW - Kniekoppeling 90° pers buitendraad

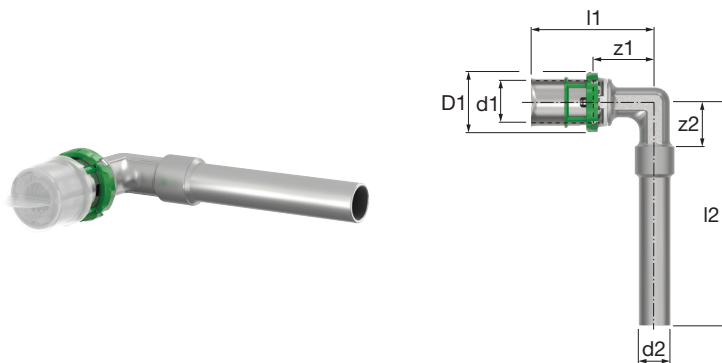



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling pers 16 x 1/2" M	16 x 2 - 1/2"	2	7092GW1612
Kniekoppeling pers 20 x 1/2" M	20 x 2 - 1/2"	2	7092GW2012
Kniekoppeling pers 20 x 3/4" M	20 x 2 - 3/4"	2	7092GW2034
Kniekoppeling pers 26 x 3/4" M	26 x 3 - 3/4"	2	7092GW2634
Kniekoppeling pers 26 x 1" M	26 x 3 - 1"	2	7092GW261
Kniekoppeling pers 32 x 1" M	32 x 3 - 1"	2	7092GW321
Kniekoppeling pers 40 x 1 1/4" M	40 x 3,5 - 1 1/4"	2	7092GW40114
Kniekoppeling pers 50 x 1 1/2" M	50 x 4 - 1 1/2"	1	7092GW50112
Kniekoppeling pers 63 x 2" M	63 x 4,5 - 2"	1	7092GW632

Afmetingen kniekoppeling 90° pers buitendraad - 7092GW

Type	Afmetingen						
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	r [°]
Kniekoppeling pers 16 x 1/2" M	16	R1/2"	23	23	34	47	90°
Kniekoppeling pers 20 x 1/2" M	20	R1/2"	27	23	34	47	90°
Kniekoppeling pers 20 x 3/4" M	20	R3/4"	27	23	35	47	90°
Kniekoppeling pers 26 x 3/4" M	26	R1"	33	31	46	56	90°
Kniekoppeling pers 26 x 1" M	26	R3/4"	33	31	39	56	90°
Kniekoppeling pers 32 x 1" M	32	R1"	39	32	46	61	90°
Kniekoppeling pers 40 x 1 1/4" M	40	R1 1/4"	47	32	53	71	90°
Kniekoppeling pers 50 x 1 1/2" M	50	R1 1/2"	57	37	57	78	90°
Kniekoppeling pers 63 x 2" M	63	R2"	71	47	76	108	90°

7090SW - Kniekoppeling 90° buis

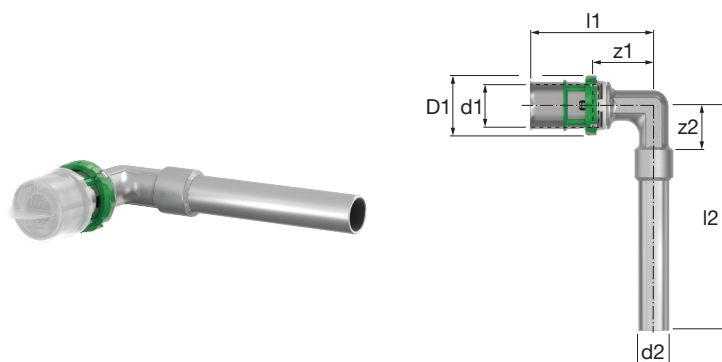



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling pers 16 x buis 12mm - L100mm	16 x 2 - 12 - L100	2	7090SW1612

Afmetingen kniekoppeling 90° buis - 7090SW

Type	Afmetingen						
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Kniekoppeling pers 16 x buis 12mm - L100mm	14	12	21	22	18	46	100

7090EW - Kniekoppeling 90° buis

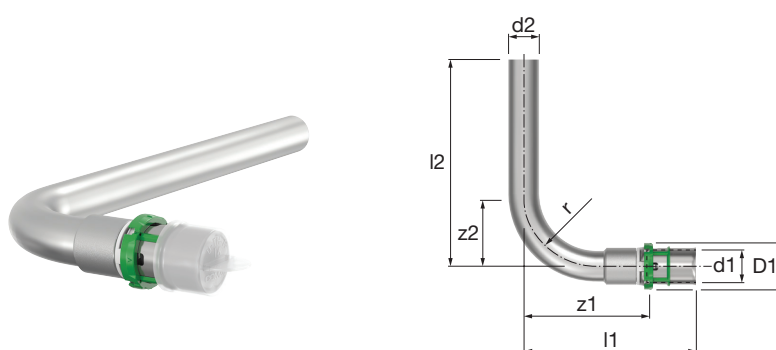



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling pers 16 x buis 12mm - L150mm	16 x 2 - 12 - L150	2	7090EW1612
Kniekoppeling pers 16 x buis 15mm - L150mm	16 x 2 - 15 - L150	2	7090EW1615
Kniekoppeling pers 20 x buis 22mm - L60mm	20 x 2 - 22 - L60	2	7090EW2022
Kniekoppeling pers 26 x buis 22mm - L60mm	26 x 3 - 22 - L60	2	7090EW2622

Afmetingen kniekoppeling 90° buis - 7090EW

Type	Afmetingen						
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Kniekoppeling pers 16 x buis 12mm - L150mm	16	12	23	22	18	46	150
Kniekoppeling pers 16 x buis 15mm - L150mm	16	15	23	22	18	46	150
Kniekoppeling pers 20 x buis 22mm - L60mm	20	22	27	31	27	55	60
Kniekoppeling pers 26 x buis 22mm - L60mm	26	22	33	31	27	56	60

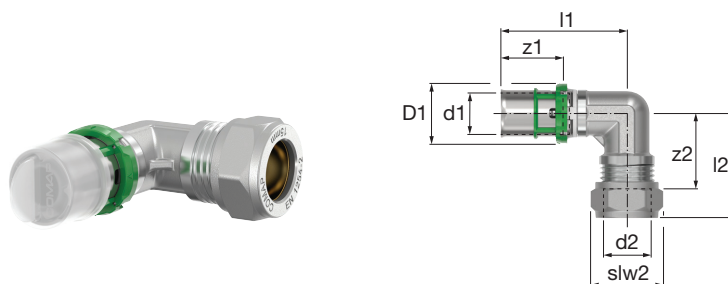
7090LW - Koppeling met 90° bocht




Type	Afmetingen		Artikelnr.
koppeling pers 16 x 90° bocht 12mm - L200mm	200 mm - 16 x 2	2	7090LW161
koppeling pers 16 x 90° bocht 12mm - L300mm	300 mm - 16 x 2	2	7090LW162
koppeling pers 16 x 90° bocht 12mm - L1100mm	1100 mm - 16 x 2	2	7090LW163
koppeling pers 20 x 90° bocht 12mm - L300mm	300 mm - 20 x 2	2	7090LW201

Afmetingen koppeling 90° bocht - 7090LW

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]
koppeling pers 16 x 90° bocht 12mm - L200mm	16	15	23	59	35	83	200	35
koppeling pers 16 x 90° bocht 12mm - L300mm	16	15	23	59	35	83	300	35
koppeling pers 16 x 90° bocht 12mm - L1100mm	16	15	23	59	35	83	1100	35
koppeling pers 20 x 90° bocht 12mm - L300mm	20	15	27	59	35	83	300	35

7090JW - Kniekoppeling 90° pers knel voor koperbuis


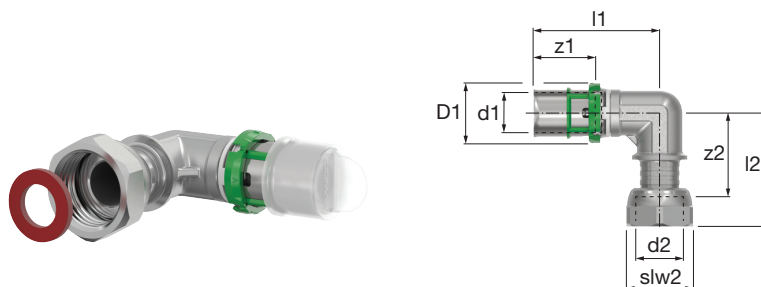
Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling pers 16 x knel 15mm	16 x 2 - 15	2	7090JW1615
Kniekoppeling pers 20 x knel 22mm	20 x 2 - 22	2	7090JW2022
Kniekoppeling pers 26 x knel 22mm	26 x 3 - 22	2	7090JW2622


Afmetingen kniekoppeling 90° pers knel voor koperbuis - 7090JW

Type	Afmetingen								
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]	slw2 [mm]
Kniekoppeling pers 16 x knel 15mm	16	15	23	23	18	47	39	90°	24
Kniekoppeling pers 26 x knel 22mm	26	22	33	31	25	56	46	90°	32
Kniekoppeling pers 20 x knel 22mm	20	22	27	31	25	55	46	90°	32

7096GW - Kniekoppeling met wartelkoppeling

Platte ring compatibel met drinkwatertoepassing (niet compatibel met glycol).

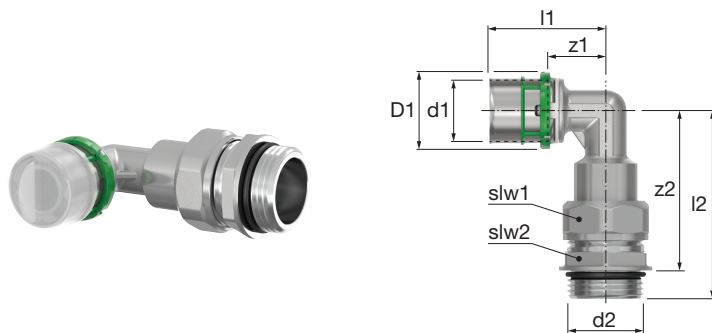



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling pers 16 x wartel 2-delig 1/2"	16 x 1/2"	2	7096GW1612
Kniekoppeling pers 16 x wartel 2-delig 3/4"	16 x 3/4"	2	7096GW1634
Kniekoppeling pers 20 x wartel 2-delig 1/2"	20 x 1/2"	2	7096GW2012
Kniekoppeling pers 20 x wartel 2-delig 3/4"	20 x 3/4"	2	7096GW2034
Kniekoppeling pers 26 x wartel 2-delig 3/4"	26 x 3/4"	2	7096GW2634

Afmetingen kniekoppeling met wartelkoppeling - 7096GW

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	slw2 [mm]
Kniekoppeling pers 16 x wartel 2-delig 1/2"	16	G ^{1/2} "	23	23	35	47	43	26
Kniekoppeling pers 16 x wartel 2-delig 3/4"	16	G ^{3/4} "	23	23	37	47	46	31
Kniekoppeling pers 20 x wartel 2-delig 1/2"	20	G ^{1/2} "	27	23	35	47	43	25
Kniekoppeling pers 20 x wartel 2-delig 3/4"	20	G ^{3/4} "	27	23	37	47	46	31
Kniekoppeling pers 26 x wartel 2-delig 3/4"	26	G ^{3/4} "	33	31	42	56	51	20

7098DW - Kniekoppeling 90° buitendraad met O-ring

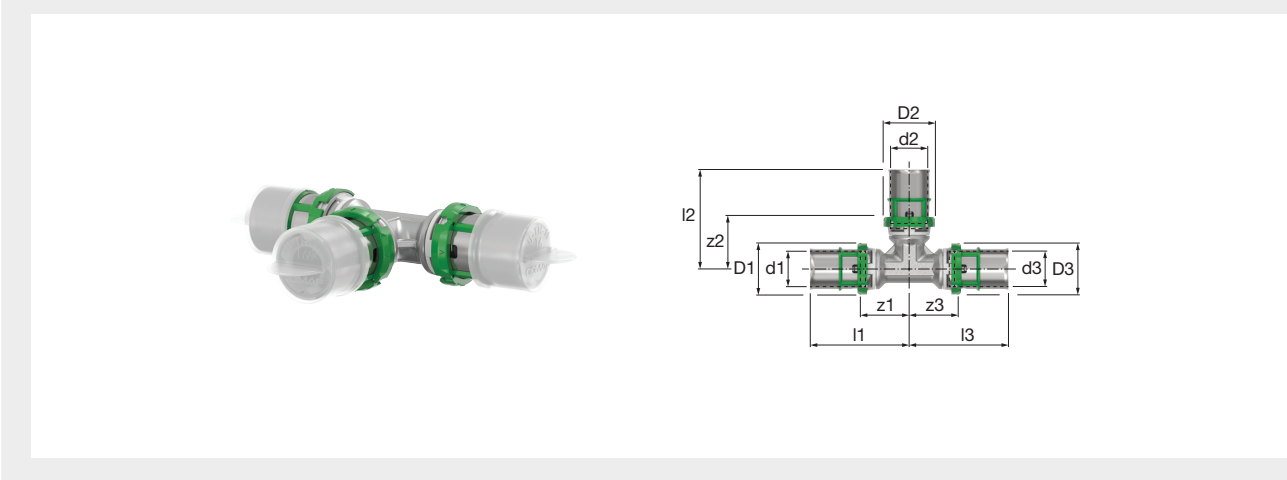



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling pers 26 x wartel 3-delig 1" M met O-ring	26 x 3 - 1"	2	7098DW261

Afmetingen kniekoppeling 90° buitendraad met O-ring - 7098DW

Type	Afmetingen									
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]	slw1 [mm]	slw2 [mm]
Kniekoppeling pers 26 x wartel 3-delig 1" M met O-ring	26	G1"	33	31	69	56	81	90	37	35

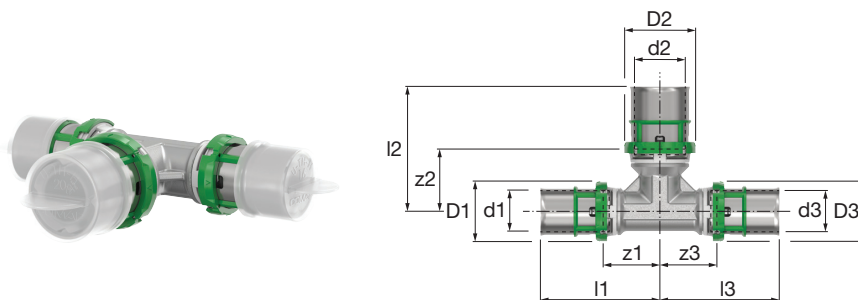
7130W - T-stuk met identieke diameters




Type	Afmetingen		Artikelnr.
T-stuk 3x pers 16	16 x 2	2	7130W16
T-stuk 3x pers 20	20 x 2	2	7130W20
T-stuk 3x pers 26	26 x 3	2	7130W26
T-stuk 3x pers 32	32 x 3	2	7130W32
T-stuk 3x pers 40	40 x 3,5	2	7130W40
T-stuk 3x pers 50	50 x 4	1	7130W50
T-stuk 3x pers 63	63 x 4,5	1	7130W63
T-stuk 3x pers 75	75 x 6	1	7130W75

Afmetingen T-stuk met identieke diameters - 7130W

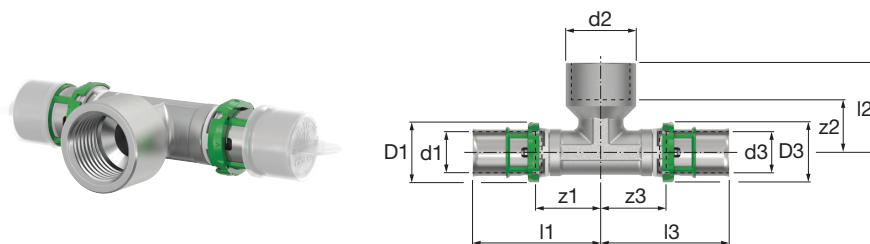
Type	Afmetingen											
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]
T-stuk 3x pers 16	16	16	16	23	23	23	19	19	19	43	43	43
T-stuk 3x pers 20	20	20	20	27	27	27	23	23	23	47	47	47
T-stuk 3x pers 26	26	26	26	33	33	33	31	31	31	56	56	56
T-stuk 3x pers 32	32	32	32	39	39	39	32	32	32	60	60	60
T-stuk 3x pers 40	40	40	40	47	47	47	33	33	33	72	72	72
T-stuk 3x pers 50	50	50	50	57	57	57	37	37	37	78	78	78
T-stuk 3x pers 63	63	63	63	71	71	71	47	47	47	108	108	108
T-stuk 3x pers 75	75	75	75	86	86	86	62	62	62	124	124	124

7130RW -T-stuk gereduceerd


Type	Afmetingen		Artikelnr.
T-stuk reductie 3 x pers 16 - 20 - 16	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	2	7130RW162016
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 16 - 16	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	2	7130RW201616
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 16 - 20	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	2	7130RW201620
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 20 - 16	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	2	7130RW202016
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 26 - 16	20 x 2 - 26 x 3 - 16 x 2	2	7130RW202616
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 26 - 20	20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	2	7130RW202620
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 16 - 16	26 x 3 - 16 x 2 - 16 x 2	2	7130RW261616
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 16 - 20	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	2	7130RW261620
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 16 - 26	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	2	7130RW261626
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 20 - 16	26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	2	7130RW262016
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 20 - 20	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	2	7130RW262020
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 20 - 26	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	2	7130RW262026
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 26 - 16	26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	2	7130RW262616
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 26 - 20	26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	2	7130RW262620
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 32 - 26	26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	2	7130RW263226
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 16 - 32	32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	2	7130RW321632
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 20 - 32	32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	2	7130RW322032
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 26 - 26	32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	2	7130RW322626
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 26 - 32	32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	2	7130RW322632
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 32 - 26	32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	2	7130RW323226
T-stuk reductie 3 x pers 40 - 20 - 40	40 x 3,5 - 20 x 2 - 40 x 3,5	2	7130RW402040
T-stuk reductie 3 x pers 40 - 26 - 40	40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	2	7130RW402640
T-stuk reductie 3 x pers 40 - 32 - 40	40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	2	7130RW403240
T-stuk reductie 3 x pers 50 - 26 - 50	50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	1	7130RW502650
T-stuk reductie 3 x pers 50 - 32 - 50	50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	1	7130RW503250
T-stuk reductie 3 x pers 50 - 40 - 50	50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4	1	7130RW504050
T-stuk reductie 3 x pers 63 - 26 - 63	63 x 4,5 - 26 x 3 - 63 x 4,5	1	7130RW632663
T-stuk reductie 3 x pers 63 - 32 - 63	63 x 4,5 - 32 x 3 - 63 x 4,5	1	7130RW633263
T-stuk reductie 3 x pers 63 - 40 - 63	63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 63 x 4,5	1	7130RW634063
T-stuk reductie 3 x pers 63 - 50 - 63	63 x 4,5 - 50 x 4 - 63 x 4,5	1	7130RW635063
T-stuk reductie 3 x pers 75 - 50 - 75	75 x 6 - 50 x 4 - 75 x 6	1	7130RW755075
T-stuk reductie 3 x pers 75 - 63 - 75	75 x 6 - 63 x 4,5 - 75 x 6	1	7130RW756375

Afmetingen T-stuk gereduceerd - 7130RW

Type	Afmetingen											
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]
T-stuk reductie 3 x pers 16 - 20 - 16	16	14	16	23	21	23	20	20	20	43	43	43
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 16 - 16	20	16	16	27	23	23	23	23	23	47	47	47
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 16 - 20	20	16	20	27	23	27	23	22	23	47	45	47
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 20 - 16	20	20	16	27	27	23	23	22	22	47	46	46
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 26 - 16	20	26	16	27	33	23	31	31	31	55	56	55
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 26 - 20	20	26	20	27	33	27	31	31	31	55	56	53
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 16 - 16	26	16	16	33	23	23	31	25	31	55	49	54
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 16 - 20	26	16	20	33	23	27	31	25	31	56	49	55
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 16 - 26	26	16	26	33	23	33	31	25	31	56	49	56
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 20 - 16	26	20	16	33	27	23	31	31	31	56	55	55
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 20 - 20	26	20	20	33	27	27	31	31	31	56	55	56
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 20 - 26	26	20	26	33	27	33	31	31	31	56	56	56
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 26 - 16	26	26	16	33	33	23	31	31	31	56	56	55
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 26 - 20	26	26	20	33	33	27	31	31	31	56	56	55
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 32 - 26	26	32	26	33	39	33	32	32	32	57	61	56
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 16 - 32	32	16	32	39	23	39	32	32	32	61	55	61
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 20 - 32	32	20	32	39	27	39	32	32	32	61	57	61
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 26 - 26	32	26	26	39	33	33	32	32	32	61	57	57
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 26 - 32	32	26	32	39	33	39	32	32	32	61	57	61
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 32 - 26	32	32	26	39	39	33	32	32	32	61	61	57
T-stuk reductie 3 x pers 40 - 20 - 40	40	20	40	47	27	47	32	31	32	71	55	71
T-stuk reductie 3 x pers 40 - 26 - 40	40	26	40	47	33	47	32	31	32	71	56	71
T-stuk reductie 3 x pers 40 - 32 - 40	40	32	40	47	39	47	32	32	32	71	60	71
T-stuk reductie 3 x pers 50 - 26 - 50	50	26	50	57	33	57	37	37	37	78	62	78
T-stuk reductie 3 x pers 50 - 32 - 50	50	32	50	57	39	57	37	38	37	78	66	77
T-stuk reductie 3 x pers 50 - 40 - 50	50	40	50	57	47	57	37	40	37	78	79	78
T-stuk reductie 3 x pers 63 - 26 - 63	63	26	63	71	33	71	47	46	47	108	71	108
T-stuk reductie 3 x pers 63 - 32 - 63	63	32	63	71	39	71	47	48	47	108	77	108
T-stuk reductie 3 x pers 63 - 40 - 63	63	40	63	71	47	71	47	48	47	108	87	108
T-stuk reductie 3 x pers 63 - 50 - 63	63	50	63	71	57	71	47	48	47	108	88	108
T-stuk reductie 3 x pers 75 - 50 - 75	75	50	75	86	57	86	62	61	62	124	100	124
T-stuk reductie 3 x pers 75 - 63 - 75	75	63	75	86	71	86	62	60	62	124	122	124

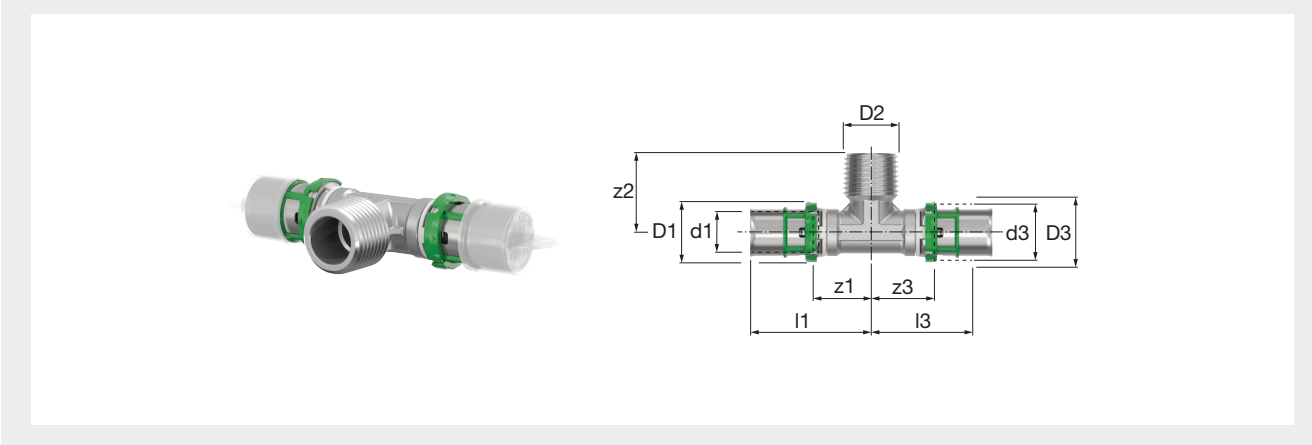
7130GW - T-stuk binnendraad



Type	Afmetingen		Artikelnr.
T-stuk pers 16 x 1/2" F x pers 16	16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	2	7130GW161216
T-stuk pers 20 x 1/2" F x pers 20	20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	2	7130GW201220
T-stuk pers 20 x 3/4" F x pers 20	20 x 2 - 3/4" - 20 x 2	2	7130GW203420
T-stuk pers 26 x 1/2" F x pers 26	26 x 3 - 1/2" - 26 x 3	2	7130GW261226
T-stuk pers 26 x 3/4" F x pers 26	26 x 3 - 3/4" - 26 x 3	2	7130GW263426
T-stuk pers 26 x 1" F x pers 26	26 x 3 - 1" - 26 x 3	2	7130GW26126
T-stuk pers 32 x 1/2" F x pers 32	32 x 3 - 1/2" - 32 x 3	2	7130GW321232
T-stuk pers 32 x 3/4" F x pers 32	32 x 3 - 3/4" - 32 x 3	2	7130GW323432
T-stuk pers 32 x 1" F x pers 32	32 x 3 - 1" - 32 x 3	2	7130GW32132
T-stuk pers 32 x 1 1/4" F x pers 32	32 x 3 - 1 1/4" - 32 x 3	2	7130GW3211432
T-stuk pers 40 x 3/4" F x pers 40	40 x 3,5 - 3/4" - 40 x 3,5	2	7130GW403440
T-stuk pers 40 x 1" F x pers 40	40 x 3,5 - 1" - 40 x 3,5	2	7130GW40140
T-stuk pers 40 x 1 1/4" F x pers 40	40 x 3,5 - 1 1/4" - 40 x 3,5	2	7130GW4011440
T-stuk pers 50 x 3/4" F x pers 50	50 x 4 - 3/4" - 50 x 4	1	7130GW503450
T-stuk pers 50 x 1" F x pers 50	50 x 4 - 1" - 50 x 4	1	7130GW50150
T-stuk pers 63 x 3/4" F x pers 63	63 x 4,5 - 3/4" - 63 x 4,5	1	7130GW633463
T-stuk pers 63 x 2" F x pers 63	63 x 4,5 - 2" - 63 x 4,5	1	7130GW63263

Afmetingen T-stuk binnendraad - 7130GW

Type	Afmetingen											
	d1 [mm]	d2 ["]	d3 [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	slw2 [mm]
T-stuk pers 16 x 1/2" F x pers 16	16	G1/2"	16	23	23	24	20	24	48	34	48	17
T-stuk pers 20 x 3/4" F x pers 20	20	G1/2"	20	27	27	24	20	24	50	34	48	17
T-stuk pers 26 x 1/2" F x pers 20	20	G3/4"	20	27	27	31	27	31	55	42	55	18
T-stuk pers 26 x 3/4" F x pers 26	26	G1/2"	26	33	33	31	32	31	56	49	56	18
T-stuk pers 26 x 1" F x pers 26	26	G3/4"	26	33	33	31	27	31	56	42	56	18
T-stuk pers 32 x 1/2" F x pers 32	26	G1"	26	33	33	31	31	31	56	49	56	25
T-stuk pers 32 x 3/4" F x pers 32	32	G1/2"	32	39	39	32	27	32	60	40	60	25
T-stuk pers 32 x 1" F x pers 32	32	G3/4"	32	39	39	32	29	32	60	44	60	25
T-stuk pers 32 x 1 1/4" F x pers 32	32	G1"	32	39	39	37	34	37	65	51	65	25
T-stuk pers 40 x 3/4" F x pers 40	32	G1 1/4"	32	39	39	37	36	37	65	56	65	25
T-stuk pers 40 x 1" F x pers 40	40	G3/4"	40	47	47	32	34	32	71	51	71	30
T-stuk pers 40 x 1 1/4" F x pers 40	40	G1"	40	47	47	32	29	32	71	44	71	30
T-stuk pers 50 x 3/4" F x pers 50	40	G1 1/4"	40	47	47	33	56	33	72	56	72	30
T-stuk pers 50 x 1" F x pers 50	50	G3/4"	50	57	57	37	38	37	78	53	78	38
T-stuk pers 63 x 3/4" F x pers 63	50	G1"	50	57	57	37	34	37	78	53	78	38
T-stuk pers 63 x 2" F x pers 63	63	G3/4"	63	71	71	47	46	47	108	58	108	51
T-stuk pers 63 x 2" F x pers 63	63	G2"	63	71	71	47	50	47	108	75	108	52

7132GW - T-stuk buitendraad

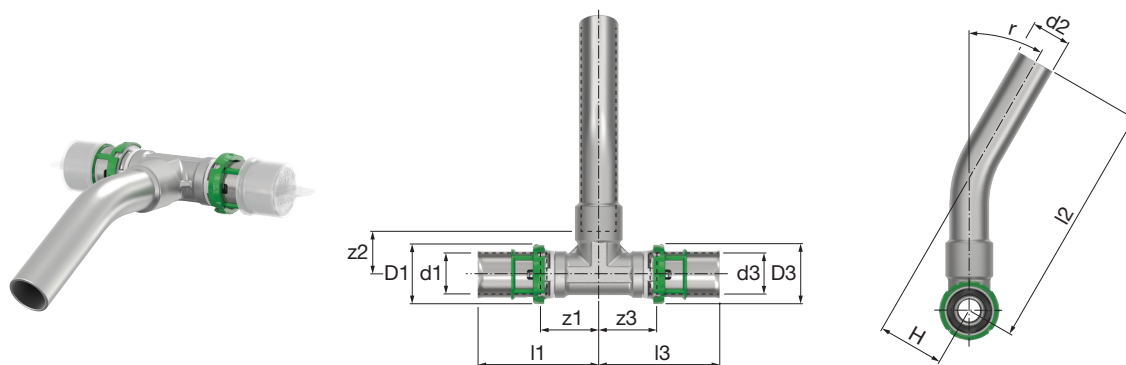


Type	Afmetingen		Artikelnr.
T-stuk pers 16 x 1/2" M x pers 16	16 x 2 - 1/2" - 16x2	2	7132GW161216
T-stuk pers 20 x 1/2" M x pers 20	20x2 - 1/2" - 20x2	2	7132GW201220
T-stuk pers 20 x 3/4" M x pers 20	20x2 - 3/4" - 20x2	2	7132GW203420
T-stuk pers 26 x 3/4" M x pers 26	26x3 - 3/4" - 26x3	2	7132GW263426
T-stuk pers 26 x 1" M x pers 26	26x3 - 1" - 26x3	2	7132GW26126
T-stuk pers 32 x 3/4" M x pers 32	32x3 - 3/4" - 32x3	2	7132GW323432
T-stuk pers 32 x 1" M x pers 32	32x3 - 1" - 32x3	2	7132GW32132
T-stuk pers 40 x 1" M x pers 40	40x3,5 - 1" - 40x3,5	2	7132GW40140
T-stuk pers 40 x 1 1/4" M x pers 40	40x3,5 - 1 1/4" - 40x3,5	2	7132GW4011440

Afmetingen T-stuk buitendraad - 7132GW

Type	Afmetingen									
	d1 [mm]	d2 ["]	d3 [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l3 [mm]
T-stuk pers 16 x 1/2" M x pers 16	16	R1/2"	16	23	23	21	30	21	45	45
T-stuk pers 20 x 1/2" M x pers 20	20	R1/2"	20	27	27	21	30	21	45	45
T-stuk pers 20 x 3/4" M x pers 20	20	R3/4"	20	27	27	24	34	24	47,95	47,95
T-stuk pers 26 x 3/4" M x pers 26	26	R3/4"	26	33	33	31	38	31	56	56
T-stuk pers 26 x 1" M x pers 26	26	R1"	26	33	33	31	44	31	56	56
T-stuk pers 32 x 3/4" M x pers 32	32	R3/4"	32	39	39	32	41	32	60	60
T-stuk pers 32 x 1" M x pers 32	32	R1"	32	39	39	32	45	32	60	60
T-stuk pers 40 x 1" M x pers 40	40	R1"	40	47	47	32	55	32	71	71
T-stuk pers 40 x 1 1/4" M x pers 40	40	R1 1/4"	40	47	47	32	55	32	71	71

7130LW - Gebogen buis met T-stuk

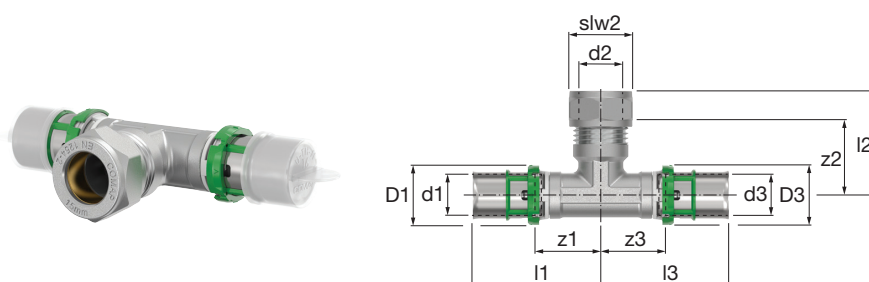


Type	Afmetingen		Artikelnr.
T-stuk pers 16 x buis 30° gebogen 15mm-L300 x pers 16	16 x 2 - 15 - L300	2	7130LW161615
T-stuk pers 20 x buis 30° gebogen 15mm-L300 x pers 20	20 x 2 - 15 - L300	2	7130LW202015

Afmetingen gebogen buis met T-stuk - 7130LW

Type	Afmetingen												
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	r [°]	H [mm]
T-stuk pers 16 x buis 30° gebogen 15mm-L300 x pers 16	16	15	16	23	23	21	17	21	45	300	45	30°	25
T-stuk pers 20 x buis 30° gebogen 15mm-L300 x pers 20	20	15	20	27	27	21	17	21	45	300	45	30°	25

7130JW - T-stuk knel voor koper

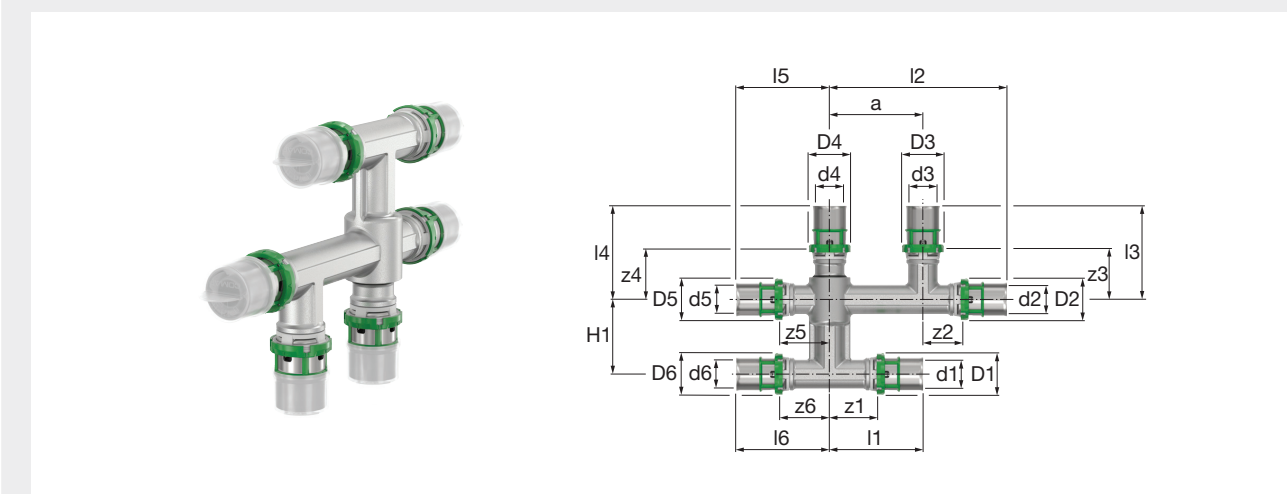


Type	Afmetingen		Artikelnr.
T-stuk pers 16 x knel 15mm x pers 16	16 x 2 - 15	2	7130JW161516

Afmetingen T-stuk knel voor koper - 7130JW

Type	Afmetingen												
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	slw2 [mm]	
T-stuk pers 16 x knel 15mm x pers 16	16	15	16	23	23	24	18	24	48	39	48	24	

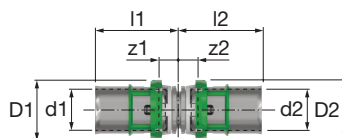
7495W - T-stuk kruis




Type	Afmetingen		Artikelnr.
T-stuk kruis 6 x pers 16 - 16 - 16	16 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	1	7495W161616
T-stuk kruis 6 x pers 20 - 16 - 16	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	1	7495W201616
T-stuk kruis 6 x pers 20 - 16 - 20	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	1	7495W201620
T-stuk kruis 6 x pers 20 - 20 - 20	20 x 2 - 20 x 2 - 20 x 2	1	7495W202020

Afmetingen T-stuk kruis - 7495W

Type	Afmetingen											
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	d5 [mm]	d6 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	D6 [mm]
T-stuk kruis 6 x pers 16 - 16 - 16	16	16	16	16	16	16	23	23	23	23	23	23
T-stuk kruis 6 x pers 20 - 16 - 16	20	20	20	20	20	20	27	27	27	27	27	27
T-stuk kruis 6 x pers 20 - 16 - 20	20	20	16	16	20	20	27	27	23	23	27	27
T-stuk kruis 6 x pers 20 - 20 - 20	20	20	16	16	16	16	27	27	23	23	23	23

7270W - Rechte perskoppeling


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Rechte koppeling 2 x pers 16	16 x 2	2	7270W16
Rechte koppeling 2 x pers 20	20 x 2	2	7270W20
Rechte koppeling 2 x pers 26	26 x 3	2	7270W26
Rechte koppeling 2 x pers 32	32 x 3	2	7270W32
Rechte koppeling 2 x pers 40	40 x 3,5	2	7270W40
Rechte koppeling 2 x pers 50	50 x 4	1	7270W50
Rechte koppeling 2 x pers 63	63 x 4,5	1	7270W63
Rechte koppeling 2 x pers 75	75 x 6	1	7270W75

Afmetingen rechte perskoppeling - 7270W

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Rechte koppeling 2 x pers 16	16	16	23	23	7	7	31	31
Rechte koppeling 2 x pers 20	20	20	27	27	7	7	31	31
Rechte koppeling 2 x pers 26	26	26	33	33	7	7	33	32
Rechte koppeling 2 x pers 32	32	32	39	39	9	9	37	37
Rechte koppeling 2 x pers 40	40	40	47	47	10	10	49	49
Rechte koppeling 2 x pers 50	50	50	57	57	10	10	51	51
Rechte koppeling 2 x pers 63	63	63	71	71	11	11	72	72
Rechte koppeling 2 x pers 75	75	75	86	86	13	13	75	75

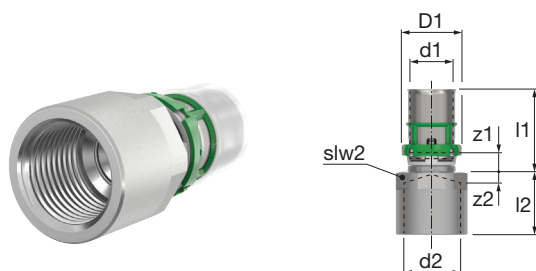
7240W - Perskoppeling met gereduceerde overgang



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Reductie pers 20 x pers 16	20 x 2 - 16 x 2	2	7240W2016
Reductie pers 26 x pers 16	26 x 3 - 16 x 3	2	7240W2616
Reductie pers 26 x pers 20	26 x 3 - 20 x 2	2	7240W2620
Reductie pers 32 x pers 16	32 x 3 - 16 x 2	2	7240W3216
Reductie pers 32 x pers 20	32 x 3 - 20 x 2	2	7240W3220
Reductie pers 32 x pers 26	32 x 3 - 26 x 3	2	7240W3226
Reductie pers 40 x pers 20	40 x 3,5 - 20 x 2	2	7240W4020
Reductie pers 40 x pers 26	40 x 3,5 - 26 x 3	2	7240W4026
Reductie pers 40 x pers 32	40 x 3,5 - 32 x 3	2	7240W4032
Reductie pers 50 x pers 32	50 x 4 - 32 x 3	1	7240W5032
Reductie pers 50 x pers 40	50 x 4 - 40 x 3,5	1	7240W5040
Reductie pers 63 x pers 32	63 x 4,5 - 40 x 3,5	1	7240W6340
Reductie pers 63 x pers 50	63 x 4,5 - 50 x 4	1	7240W6350
Reductie pers 75 x pers 50	75 x 6 - 50 x 4	1	7240W7550
Reductie pers 75 x pers 63	75 x 6 - 63 x 4,5	1	7240W7563

Afmetingen perskoppeling met gereduceerde overgang - 7240W

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Reductie pers 20 x pers 16	20	16	27	23	7	9	31	33
Reductie pers 26 x pers 16	26	16	33	23	7	9	32	33
Reductie pers 26 x pers 20	26	20	33	27	7	9	39	33
Reductie pers 32 x pers 16	32	16	39	23	9	10	37	34
Reductie pers 32 x pers 20	32	20	39	27	9	10	37	34
Reductie pers 32 x pers 26	32	26	39	33	9	10	37	35
Reductie pers 40 x pers 20	40	20	47	27	14	7	53	31
Reductie pers 40 x pers 26	40	26	47	33	14	7	53	31
Reductie pers 40 x pers 32	40	32	47	39	14	7	53	36
Reductie pers 50 x pers 32	50	32	57	39	16	7	56	36
Reductie pers 50 x pers 40	50	40	57	47	16	7	57	46
Reductie pers 63 x pers 32	63	40	71	47	17	7	78	46
Reductie pers 63 x pers 50	63	50	71	57	17	7	78	47
Reductie pers 75 x pers 50	75	50	86	57	13	12	75	51
Reductie pers 75 x pers 63	75	63	86	71	13	12	75	73

7270GW - Overgangskoppeling binnendraad


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Overgangskoppeling pers 16 x 1/2" F	16 x 2 - 1/2"	2	7270GW1612
Overgangskoppeling pers 16 x 3/4" F	16 x 2 - 3/4"	2	7270GW1634
Overgangskoppeling pers 20 x 1/2" F	20 x 2 - 1/2"	2	7270GW2012
Overgangskoppeling pers 20 x 3/4" F	20 x 2 - 3/4"	2	7270GW2034
Overgangskoppeling pers 26 x 3/4" F	26 x 3 - 3/4"	2	7270GW2634
Overgangskoppeling pers 26 x 1" F	26 x 3 - 1"	2	7270GW261
Overgangskoppeling pers 32 x 1" F	32 x 3 - 1"	2	7270GW321
Overgangskoppeling pers 32 x 1 1/4" F	32 - 1 1/4"	2	7270GW32114
Overgangskoppeling pers 40 x 3/4" F	40 x 3,5 - 3/4"	2	7270GW4034
Overgangskoppeling pers 40 x 1 1/4" F	40 x 3,5 - 1 1/4"	2	7270GW40114
Overgangskoppeling pers 50 x 1 1/2" F	50 x 4 - 1 1/2"	1	7270GW50112
Overgangskoppeling pers 63 x 2" F	63 x 4,5 - 2"	1	7270GW632
Overgangskoppeling pers 75 x 2 1/2" F	75 x 6 - 2 1/2"	1	7270GW75212

Afmetingen overgangskoppeling binnendraad - 7270GW

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	slw2 [mm]
Overgangskoppeling pers 16 x 1/2" F	16	G 1/2"	23	7	6	31	24	25
Overgangskoppeling pers 16 x 3/4" F	16	G 3/4"	23	7	6	31	26	30
Overgangskoppeling pers 20 x 1/2" F	20	G 1/2"	27	7	6	31	24	25
Overgangskoppeling pers 20 x 3/4" F	20	G 3/4"	27	7	7	31	26	30
Overgangskoppeling pers 26 x 3/4" F	26	G 3/4"	33	7	5	32	26	30
Overgangskoppeling pers 26 x 1" F	26	G 1"	33	7	3	32	26	36
Overgangskoppeling pers 32 x 1" F	32	G 1"	39	7	3	36	26	36
Overgangskoppeling pers 32 x 1 1/4" F	32	G 1 1/4"	39	7	10	36	32	43
Overgangskoppeling pers 40 x 3/4" F	40	G 3/4"	47	7	0	46	20	32
Overgangskoppeling pers 40 x 1 1/4" F	40	G 1 1/4"	47	7	11	46	32	43
Overgangskoppeling pers 50 x 1 1/2" F	50	G 1 1/2"	57	9	6	48	28	55
Overgangskoppeling pers 63 x 2" F	63	G 2"	71	9	6	70	32	66
Overgangskoppeling pers 75 x 2 1/2" F	75	G 2 1/2"	86	7	13	70	54	84

7359GW - Vlakdichtende wartelkoppeling binnendraad

Platte ring compatibel met drinkwatertoepassing (niet compatibel met glycol).



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Wartelkoppeling pers 16 x wartel 2-delig 3/8" vlakdichtend	16 x 2 - 3/8"	2	7359GW1638
Wartelkoppeling pers 16 x wartel 2-delig 1/2" vlakdichtend	16 x 2 - 1/2"	2	7359GW1612
Wartelkoppeling pers 16 x wartel 2-delig 3/4" vlakdichtend	16 x 2 - 3/4"	2	7359GW1634
Wartelkoppeling pers 20 x wartel 2-delig 1/2" vlakdichtend	20 x 2 - 1/2"	2	7359GW2012
Wartelkoppeling pers 20 x wartel 2-delig 3/4" vlakdichtend	20 x 2 - 3/4"	2	7359GW2034
Wartelkoppeling pers 26 x wartel 2-delig 3/4" vlakdichtend	26 x 3 - 3/4"	2	7359GW2634
Wartelkoppeling pers 26 x wartel 2-delig 1" vlakdichtend	26 x 3 - 1"	2	7359GW261
Wartelkoppeling pers 32 x wartel 2-delig 1" vlakdichtend	32 x 3 - 1"	2	7359GW321
Wartelkoppeling pers 32 x wartel 2-delig 1 1/4" vlakdichtend	32 x 3 - 1 1/4"	2	7359GW32114
Wartelkoppeling pers 40 x wartel 2-delig 1 1/4" vlakdichtend	40 x 3,5 - 1 1/4"	2	7359GW40114
Wartelkoppeling pers 40 x wartel 2-delig 1 1/2" vlakdichtend	40 x 3,5 - 1 1/2"	2	7359GW40112
Wartelkoppeling pers 50 x wartel 2-delig 1 1/2" vlakdichtend	50 x 4 - 1 1/2"	1	7359GW50112
Wartelkoppeling pers 63 x wartel 2-delig 2" vlakdichtend	63 x 4,5 - 2"	1	7359GW632
Wartelkoppeling pers 75 x wartel 2-delig 2 1/2" vlakdichtend	75 x 6 - 2 1/2"	1	7359GW75212

Afmetingen vlakdichtende wartelkoppeling binnendraad - 7359GW

Type	Afmetingen						
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	slw2 [mm]
Wartelkoppeling pers 16 x wartel 2-delig 3/8" vlakdichtend	16	G3/8"	27	22	24	29	19
Wartelkoppeling pers 16 x wartel 2-delig 1/2" vlakdichtend	16	G1/2"	23	23	24	31	25
Wartelkoppeling pers 16 x wartel 2-delig 3/4" vlakdichtend	16	G3/4"	23	17	24	25	30
Wartelkoppeling pers 20 x wartel 2-delig 1/2" vlakdichtend	20	G1/2"	27	23	24	31	25
Wartelkoppeling pers 20 x wartel 2-delig 3/4" vlakdichtend	20	G3/4"	27	22	24	29	30
Wartelkoppeling pers 26 x wartel 2-delig 3/4" vlakdichtend	26	G3/4"	33	24	25	34	31
Wartelkoppeling pers 26 x wartel 2-delig 1" vlakdichtend	26	G1"	33	28	25	37	37
Wartelkoppeling pers 32 x wartel 2-delig 1" vlakdichtend	32	G1"	39	30	29	39	37
Wartelkoppeling pers 32 x wartel 2-delig 1 1/4" vlakdichtend	32	G1 1/4"	39	22	29	31	46
Wartelkoppeling pers 40 x wartel 2-delig 1 1/4" vlakdichtend	40	G1 1/4"	47	40	39	41	46
Wartelkoppeling pers 40 x wartel 2-delig 1 1/2" vlakdichtend	40	G1 1/2"	47	26	39	36	55
Wartelkoppeling pers 50 x wartel 2-delig 1 1/2" vlakdichtend	50	G1 1/2"	57	38	40	53	55
Wartelkoppeling pers 63 x wartel 2-delig 2" vlakdichtend	63	G2"	71	40	62	53	64
Wartelkoppeling pers 75 x wartel 2-delig 2 1/2" vlakdichtend	75	G2 1/2"	86	57	62	74	80

7359GEW - Vlakdichtende wartelkoppeling



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Wartelkoppeling pers 16 x wartel 2-delig 3/4 Euroconus	16 x 2 - 3/4" E	2	7359GEW1634
Wartelkoppeling pers 20 x wartel 2-delig 3/4 Euroconus	20 x 2 - 3/4" E	2	7359GEW2034

Afmetingen vlakdichtende wartelkoppeling - 7359GEW

Type	Afmetingen						
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	slw2 [mm]
Wartelkoppeling pers 16 x wartel 2-delig 3/4 Euroconus	16	3/4" E	23	30	24	30	30
Wartelkoppeling pers 20 x wartel 2-delig 3/4 Euroconus	20	3/4" E	27	30	24	30	30

7359GOW - Vlakdichtende wartelkoppeling met O-ring

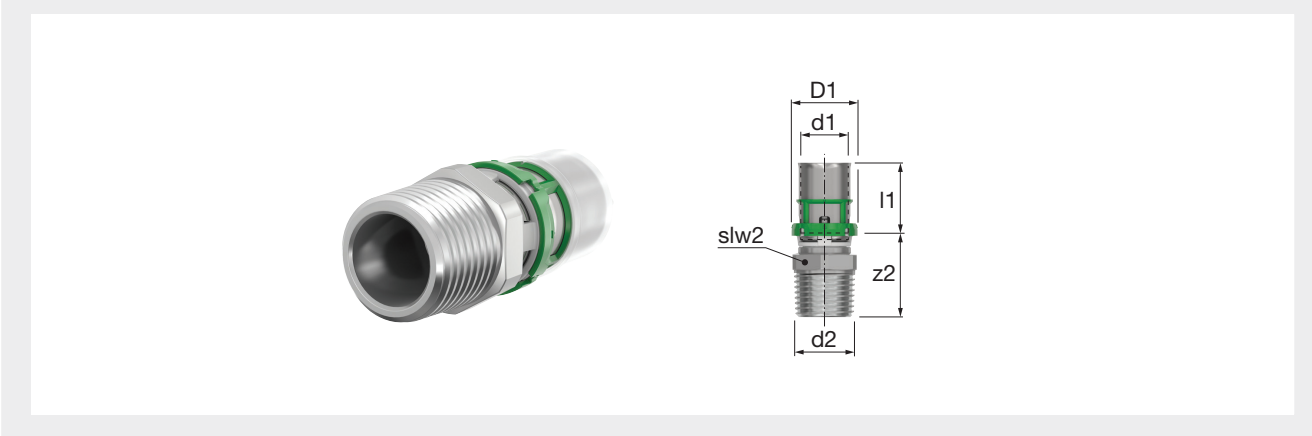


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Wartelkoppeling pers 16 x wartel 2-delig M22 + O-ring	16 x 2 - M22	2	7359GOW1622
Wartelkoppeling pers 20 x wartel 2-delig M22 + O-ring	20 x 2 - M22	2	7359GOW2022

Afmetingen vlakdichtende wartelkoppeling met O-ring - 7359GOW

Type	Afmetingen						
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	slw2 [mm]
Wartelkoppeling pers 20 x wartel 2-delig M22 + O-ring	20	M22	27	30	24	30	25
Wartelkoppeling pers 16 x wartel 2-delig M22 + O-ring	16	M22	23	24	24	25	25

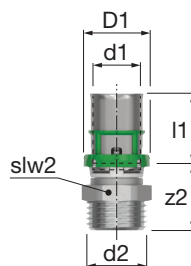
7243GW - Overgangskoppeling pers conisch buitendraad




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Overgangskoppeling pers 16 x R 3/8"	16 x 2 - R 3/8"	2	7243GW1638
Overgangskoppeling pers 16 x R 1/2"	16 x 2 - R 1/2"	2	7243GW1612
Overgangskoppeling pers 16 x R 3/4"	16 x 2 - R 3/4"	2	7243GW1634
Overgangskoppeling pers 20 x R 1/2"	20 x 2 - R 1/2"	2	7243GW2012
Overgangskoppeling pers 20 x R 3/4"	20 x 2 - R 3/4"	2	7243GW2034
Overgangskoppeling pers 26 x R 3/4"	26 x 3 - R 3/4"	2	7243GW2634
Overgangskoppeling pers 26 x R 1"	26 x 3 - R 1"	2	7243GW261
Overgangskoppeling pers 32 x R 1"	32 x 3 - R 1"	2	7243GW321
Overgangskoppeling pers 40 x R 1 1/4"	40 x 3,5 - R 1 1/4"	2	7243GW40114
Overgangskoppeling pers 50 x R 1 1/2"	50 x 4 - R 1 1/2"	1	7243GW50112
Overgangskoppeling pers 63 x R 2"	63 x 4,5 - R 2"	1	7243GW632
Overgangskoppeling pers 75 x R 2 1/2"	75 x 6 - R 2 1/2"	1	7243GW75212

Afmetingen overgangskoppeling pers conisch buitendraad - 7243GW

Type	Afmetingen					
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	slw2 [mm]
Overgangskoppeling pers 16 x R 3/8"	16	R 3/8"	23	24	24	19
Overgangskoppeling pers 16 x R 1/2"	16	R 1/2"	23	29	24	22
Overgangskoppeling pers 16 x R 3/4"	16	R 3/4"	-	-	-	-
Overgangskoppeling pers 20 x R 1/2"	20	R 1/2"	27	28	24	24
Overgangskoppeling pers 20 x R 3/4"	20	R 3/4"	27	30	24	27
Overgangskoppeling pers 26 x R 3/4"	26	R 1"	33	33	25	34
Overgangskoppeling pers 26 x R 1"	26	R 3/4"	33	30	25	30
Overgangskoppeling pers 32 x R 1"	32	R 1"	39	33	29	34
Overgangskoppeling pers 40 x R 1 1/4"	40	R 1 1/4"	47	34	39	45
Overgangskoppeling pers 50 x R 1 1/2"	50	R 1 1/2"	57	44	40	52
Overgangskoppeling pers 63 x R 2"	63	R 2"	71	46	62	66
Overgangskoppeling pers 75 x R 2 1/2"	75	R 2 1/2"	86	65	63	84

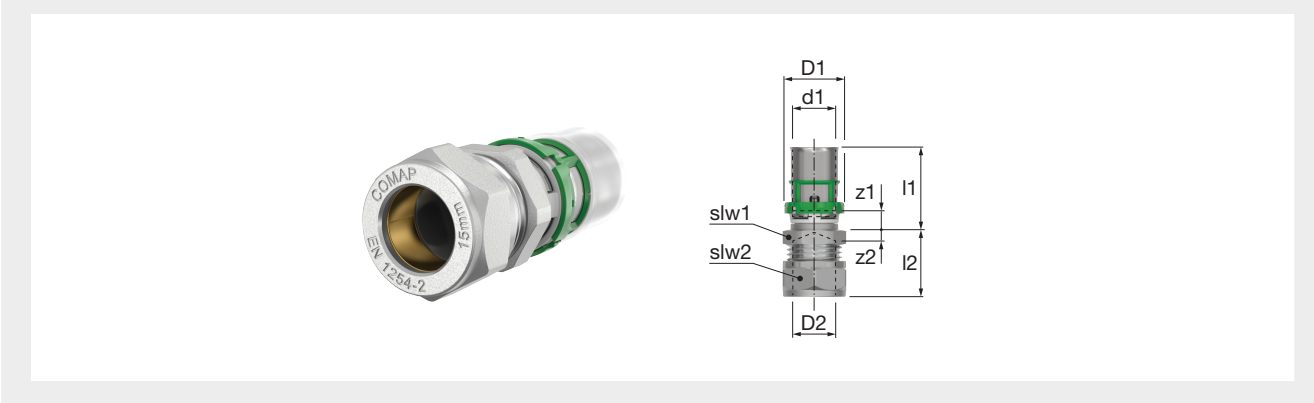
7243CW - Overgangskoppeling buitendraad cilindrische schroefdraad



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Overgangskoppeling pers 16 x 3/8" M recht	16 x 2 - 3/8" cil	2	7243CW1638
Overgangskoppeling pers 16 x 1/2" M recht	16 x 2 - 1/2" cil	2	7243CW1612
Overgangskoppeling pers 20 x 1/2" M recht	20 x 2 - 1/2" cil	2	7243CW2012
Overgangskoppeling pers 20 x 3/4" M recht	20 x 2 - 3/4" cil	2	7243CW2034
Overgangskoppeling pers 26 x 3/4" M recht	26 x 3 - 3/4" cil	2	7243CW2634
Overgangskoppeling pers 26 x 1" M recht	26 x 3 - 1" cil	2	7243CW261

Afmetingen overgangskoppeling buitendraad cilindrische schroefdraad - 7243CW

Type	Afmetingen					
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	slw2 [mm]
Overgangskoppeling pers 16 x 3/8" M recht	16	G3/8"	23	23	24	19
Overgangskoppeling pers 16 x 1/2" M recht	16	G1/2"	23	23	24	22
Overgangskoppeling pers 20 x 1/2" M recht	20	G1/2"	27	23	24	22
Overgangskoppeling pers 20 x 3/4" M recht	20	G3/4"	27	24	24	27
Overgangskoppeling pers 26 x 3/4" M recht	26	G3/4"	33	24	25	29
Overgangskoppeling pers 26 x 1" M recht	26	G1"	33	27	25	34

7240JW - Overgangskoppeling knel voor koperbuis




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Overgangskoppeling pers 16 x knel 15mm	16 x 2 - 15	2	7240JW1615
Overgangskoppeling pers 20 x knel 22mm	20 x 2 - 22	2	7240JW2022
Overgangskoppeling pers 26 x knel 22mm	26 x 3 - 22	2	7240JW2622

Afmetingen overgangskoppeling knel voor koperbuis - 7240JW

Type	Afmetingen								
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	slw0 [mm]	slw2 [mm]
Overgangskoppeling pers 20 x knel 22mm	20	22	27	7	5	31	26	29	32
Overgangskoppeling pers 26 x knel 22mm	26	22	33	7	5	32	26	29	32
Overgangskoppeling pers 16 x knel 15mm	16	15	23	7	4	31	26	22	24

7870W - Adapter meerlagen (TH-profiel) / PEX (CO-profiel)

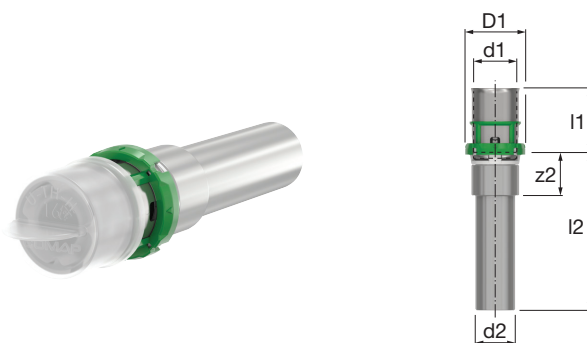



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Adapter meerlagen (TH-profiel) / PEX (CO-profiel) Skin 16x2 - PEX 12x1,5	16 x 2 - PE x 12 x 1,5	2	7870W1612
Adapter meerlagen (TH-profiel) / PEX (CO-profiel) Skin 16x2 - PEX 16x1,5	16 x 2 - PE x 16 x 1,5	2	7870W1616
Adapter meerlagen (TH-profiel) / PEX (CO-profiel) Skin 20x2 - PEX 16x1,5	20 x 2 - PE x 16 x 1,5	2	7870W2016
Adapter meerlagen (TH-profiel) / PEX (CO-profiel) Skin 20x2 - PEX 20x1,9	20 x 2 - PE x 20 x 1,9	2	7870W2020

Afmetingen adapter meerlagen (TH-profiel) / PEX (CO-profiel) - 7870W

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Adapter meerlagen (TH-profiel) / PEX (CO-profiel) Skin 16x2 - PEX 12x1,5	16	12	23	18	7	6	31	25
Adapter meerlagen (TH-profiel) / PEX (CO-profiel) Skin 16x2 - PEX 16x1,5	16	16	23	22	7	6	31	26
Adapter meerlagen (TH-profiel) / PEX (CO-profiel) Skin 20x2 - PEX 16x1,5	20	16	27	22	7	6	31	26
Adapter meerlagen (TH-profiel) / PEX (CO-profiel) Skin 20x2 - PEX 20x1,9	20	20	27	26	7	6	31	26

7270EW - Overgangskoppeling pers

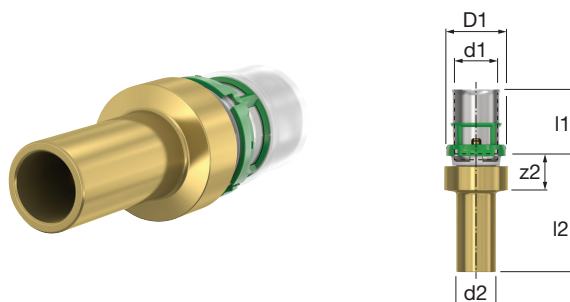



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Overgangskoppeling pers 16 x buis 15mm -L 43mm	16 x 2 - 15 - L43	2	7270EW1615

Afmetingen Overgangskoppeling pers - 7270EW

Type	Afmetingen					
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Overgangskoppeling pers 16 x buis 15mm -L 43mm	16	15	23	16	24	59

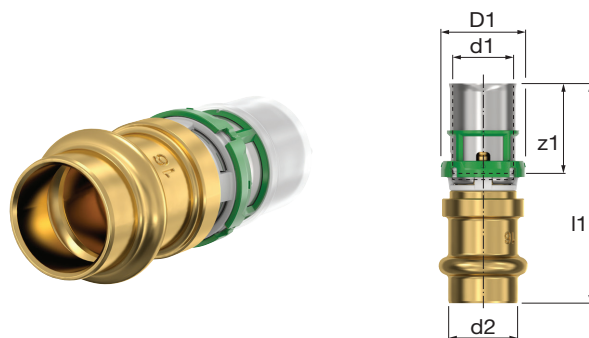
7271EW - Overgangskoppeling pers metaal




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Overgangskoppeling pers 16 x buis 15mm metaal	16 x 2 - Prof.M15	2	7271EW1615
Overgangskoppeling pers 20 x buis 18mm metaal	20 x 2 - Prof.M18	2	7271EW2018
Overgangskoppeling pers 20 x buis 22mm metaal	20 x 2 - Prof.M22	2	7271EW2022
Overgangskoppeling pers 26 x buis 22mm metaal	26 x 3 - Prof.M22	2	7271EW2622
Overgangskoppeling pers 32 x buis 28mm metaal	32 x 3 - Prof.M28	2	7271EW3228
Overgangskoppeling pers 40 x buis 35mm metaal	40 x 3,5 - Prof.M35	2	7271EW4035
Overgangskoppeling pers 50 x buis 42mm metaal	50 x 4 - Prof.M42	1	7271EW5042
Overgangskoppeling pers 63 x buis 54mm metaal	63 x 4,5 - Prof.M54	1	7271EW6354

Afmetingen Overgangskoppeling pers metaal - 7271EW

Type	Afmetingen					
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Overgangskoppeling pers 16 x buis 15mm metaal	16	15	23	16	24	59
Overgangskoppeling pers 20 x buis 22mm metaal	20	22	27	18	24	41
Overgangskoppeling pers 20 x buis 18mm metaal	20	18	27	16	24	41
Overgangskoppeling pers 26 x buis 22mm metaal	26	22	33	15	25	41
Overgangskoppeling pers 32 x buis 28mm metaal	32	28	39	15	29	42
Overgangskoppeling pers 40 x buis 35mm metaal	40	35	47	25	39	50
Overgangskoppeling pers 50 x buis 42mm metaal	50	42	57	18	40	59
Overgangskoppeling pers 63 x buis 54mm metaal	63	54	71	20	62	61

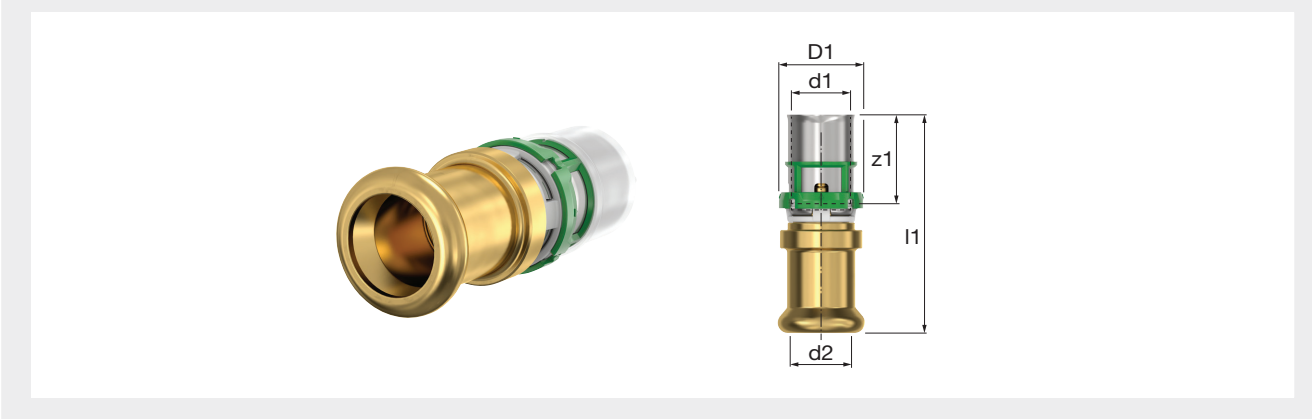
7871W - Overgangskoppeling pers koper (V-profiel)



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Overgangskoppeling pers 16 x pers 14mm koper (V-profiel)	Prof.V14 - Skin 16 x 2	2	7871W1614
Overgangskoppeling pers 16 x pers 15mm koper (V-profiel)	Prof.V15 - Skin 16 x 2	2	7871W1615
Overgangskoppeling pers 16 x pers 16mm koper (V-profiel)	Prof.V16 - Skin 16 x 2	2	7871W1616
Overgangskoppeling pers 16 x pers 18mm koper (V-profiel)	Prof.V18 - Skin 16 x 2	2	7871W1618
Overgangskoppeling pers 20 x pers 15mm koper (V-profiel)	Prof.V15 - Skin 20 x 2	2	7871W2015
Overgangskoppeling pers 20 x pers 16mm koper (V-profiel)	Prof.V16 - Skin 20 x 2	2	7871W2016
Overgangskoppeling pers 20 x pers 18mm koper (V-profiel)	Prof.V18 - Skin 20 x 2	2	7871W2018
Overgangskoppeling pers 20 x pers 22mm koper (V-profiel)	Prof.V22 - Skin 20 x 2	2	7871W2022
Overgangskoppeling pers 26 x pers 15mm koper (V-profiel)	Prof.V15 - Skin 26 x 2	2	7871W2615
Overgangskoppeling pers 26 x pers 22mm koper (V-profiel)	Prof.V22 - Skin 26 x 2	2	7871W2622
Overgangskoppeling pers 32 x pers 28mm koper (V-profiel)	Prof.V28 - Skin 32 x 2	2	7871W3228

Afmetingen Overgangskoppeling pers koper (V-profiel) - 7871W

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Overgangskoppeling pers 16 x pers 14mm koper (V-profiel)	16	14	23	22	7	4	24	35
Overgangskoppeling pers 16 x pers 15mm koper (V-profiel)	16	15	23	23	7	6	24	34
Overgangskoppeling pers 16 x pers 16mm koper (V-profiel)	16	16	23	24	7	4	24	35
Overgangskoppeling pers 16 x pers 18mm koper (V-profiel)	16	18	27	26	7	6	24	34
Overgangskoppeling pers 20 x pers 15mm koper (V-profiel)	20	15	27	23	5	6	24	32
Overgangskoppeling pers 20 x pers 16mm koper (V-profiel)	20	16	27	24	5	5	24	33
Overgangskoppeling pers 20 x pers 18mm koper (V-profiel)	20	18	27	26	7	6	24	34
Overgangskoppeling pers 20 x pers 22mm koper (V-profiel)	20	22	27	31	7	6	24	35
Overgangskoppeling pers 26 x pers 15mm koper (V-profiel)	26	15	33	23	5	6	25	32
Overgangskoppeling pers 26 x pers 22mm koper (V-profiel)	26	22	33	31	5	5	25	33
Overgangskoppeling pers 32 x pers 28mm koper (V-profiel)	32	28	39	37	5	5	29	34

7872W - Overgangskoppeling pers (M-profiel) koper



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Overgangskoppeling pers 16 x pers 15mm koper (M-profiel)	16 x 2 - 15	2	7872W1615
Overgangskoppeling pers 20 x pers 15mm koper (M-profiel)	20 x 2 - 15	2	7872W2015
Overgangskoppeling pers 20 x pers 15mm koper (M-profiel)	20 x 2 - 22	2	7872W2022
Overgangskoppeling pers 26 x pers 15mm koper (M-profiel)	26 x 2 - 22	2	7872W2622

Overgangskoppeling pers koper (M-profiel) - 7872W

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Overgangskoppeling pers 16 x pers 15mm koper (M-profiel)	16	15	23	23	9	5	33	25
Overgangskoppeling pers 20 x pers 15mm koper (M-profiel)	20	15	27	23	7	5	31	25
Overgangskoppeling pers 20 x pers 15mm koper (M-profiel)	20	22	27	32	10	7	34	28
Overgangskoppeling pers 26 x pers 15mm koper (M-profiel)	26	22	33	32	8	7	33	28

7873W - Rechte koppeling naar soldeersok



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Overgangskoppeling pers 16 x soldeersok 15mm	16 x 2 - 15	2	7873W1615

Afmetingen rechte koppeling naar soldeer - 7873W

Type	Afmetingen					
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Overgangskoppeling pers 16 x soldeersok 15mm	16	15	23	10	24	19

7300W - Eindkap

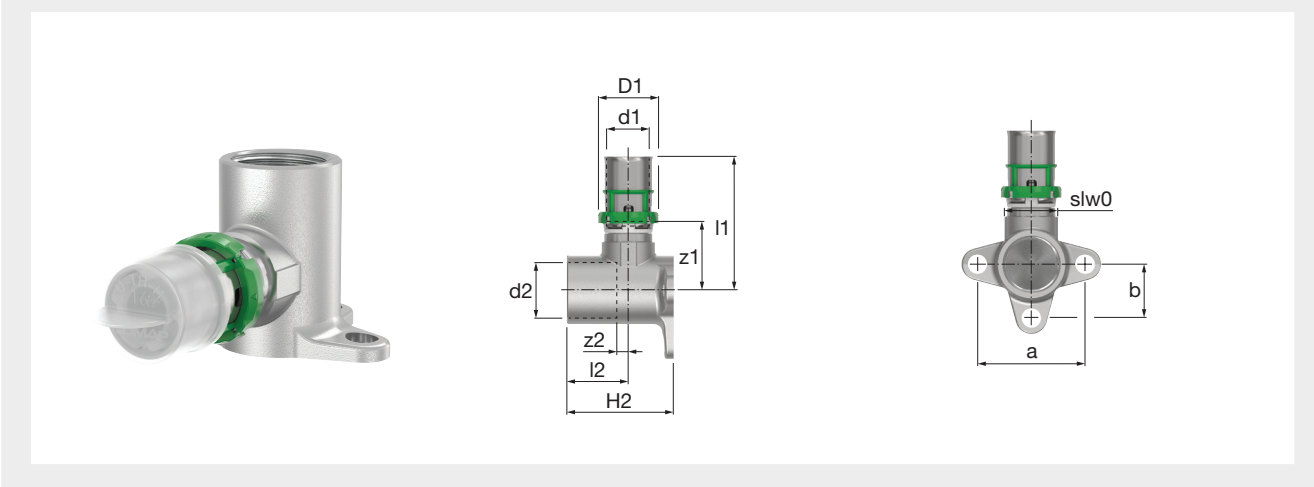



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Eindkap pers 16	16 x 2	2	7300W16
Eindkap pers 20	20 x 2	2	7300W20
Eindkap pers 26	26 x 3	2	7300W26
Eindkap pers 32	32 x 3	2	7300W32
Eindkap pers 40	40 x 3,5	2	7300W40

Afmetingen eindkap - 7300W

Type	Afmetingen			
	d1 [mm]	D1 [mm]	z1 [mm]	l1 [mm]
Eindkap pers 16	16	23	10	34
Eindkap pers 20	20	27	10	34
Eindkap pers 26	26	33	12	37
Eindkap pers 32	32	39	12	41
Eindkap pers 40	40	47	14	53

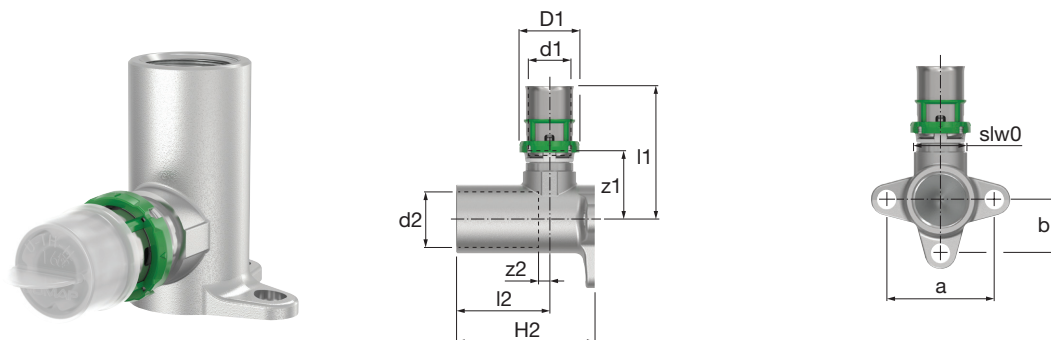
7473GW - Muurplaat pers




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Muurplaat pers 16 x 1/2" F - H 40mm	16 x 2 - 1/2" - H40	2	7473GW1612
Muurplaat pers 20 x 1/2" F - H 40mm	20 x 2 - 1/2" - H40	2	7473GW2012

Muurplaat pers - 7473GW

Type	Afmetingen										
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	slw0 [mm]	a [mm]	b [mm]	H2 [mm]
Muurplaat pers 16 x 1/2" F - H 40mm	16	G ^{1/2} "	23	26	5	50	23	20	40	20	40
Muurplaat pers 20 x 1/2" F - H 40mm	20	G ^{1/2} "	27	26	6	50	23	20	40	20	40

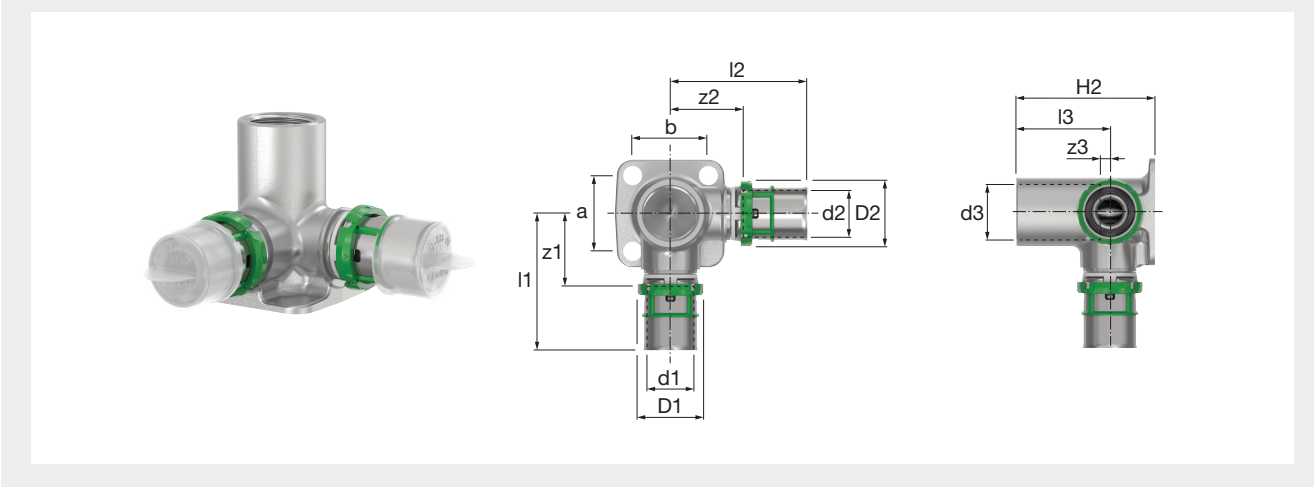
7471GW - Muurplaat lang pers



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Muurplaat lang pers 16 x 1/2" F - H 52mm	16 x 2 - 1/2" - H52	2	7471GW1612
Muurplaat lang pers 20 x 1/2" F - H 52mm	20 x 2 - 1/2" - H52	2	7471GW2012
Muurplaat lang pers 20 x 3/4" F - H 46mm	20 x 2 - 3/4" - H46	2	7471GW2034
Muurplaat lang pers 26 x 3/4" F - H 46mm	26 x 3 - 3/4" - H46	2	7471GW2634

Afmetingen Muurplaat lang pers - 7471GW

Type	Afmetingen										
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	slw0 [mm]	a [mm]	b [mm]	H2 [mm]
Muurplaat lang pers 16 x 1/2" F - H 52mm	16	G ¹ / ₂ "	23	26	5	50	35	20	40	20	52
Muurplaat lang pers 20 x 1/2" F - H 52mm	20	G ¹ / ₂ "	27	26	7	50	35	20	40	20	52
Muurplaat lang pers 20 x 3/4" F - H 46mm	20	G ³ / ₄ "	27	28	10	52	25	26	40	20	46
Muurplaat lang pers 26 x 3/4" F - H 46mm	26	G ³ / ₄ "	33	28	8	53	25	26	40	20	46

7471DGW - Muurplaat dubbel

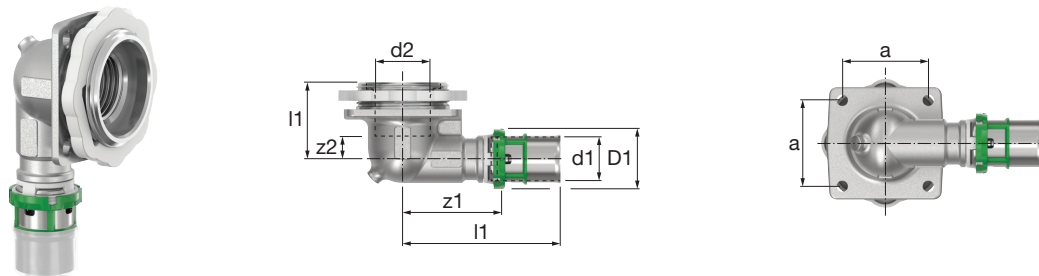



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Muurplaat dubbel 2 x pers 16 x 1/2" F	16 - 1/2"	2	7471DGW161216
Muurplaat dubbel 2 x pers 20 x 1/2" F	20 - 1/2"	2	7471DGW201220

Afmetingen Muurplaat dubbel - 7471DGW

Type	Afmetingen													
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 ["]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	a [mm]	b [mm]	H2 [mm]
Muurplaat dubbel 2 x pers 16 x 1/2" F	16	16	G 1/2"	23	23	27	27	7	51	51	35	28	28	52
Muurplaat dubbel 2 x pers 20 x 1/2" F	20	20	G 1/2"	27	27	26	26	7	50	50	35	28	28	52

7490W - Hangtoilet-aansluiting pers

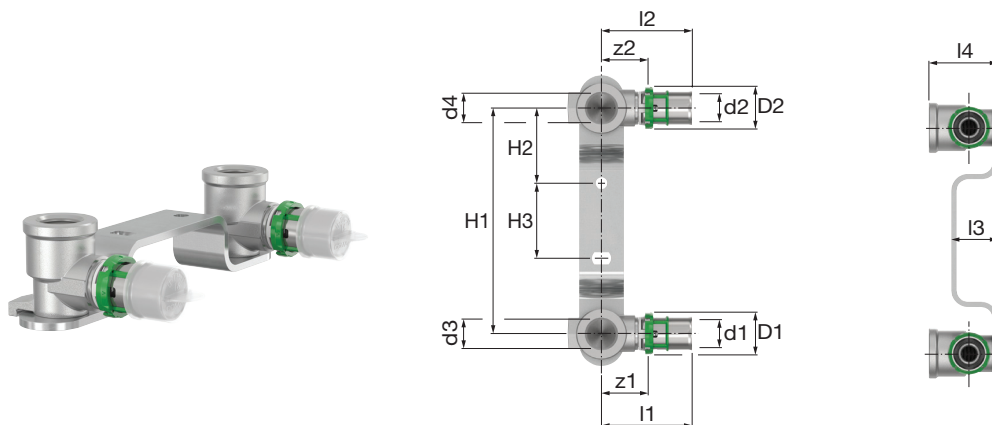



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Hangtoilet-aansluiting pers 16x2 x 1/2" M	16 x 2 - 1/2"	2	7490W1612

Afmetingen hangtoilet-aansluiting pers - 7490W

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	a [mm]
Hangtoilet-aansluiting pers 16x2 x 1/2" M	16	G1/2"	23	35	9	59	29	32

7507W - Dubbele muurplaat voor sanitair

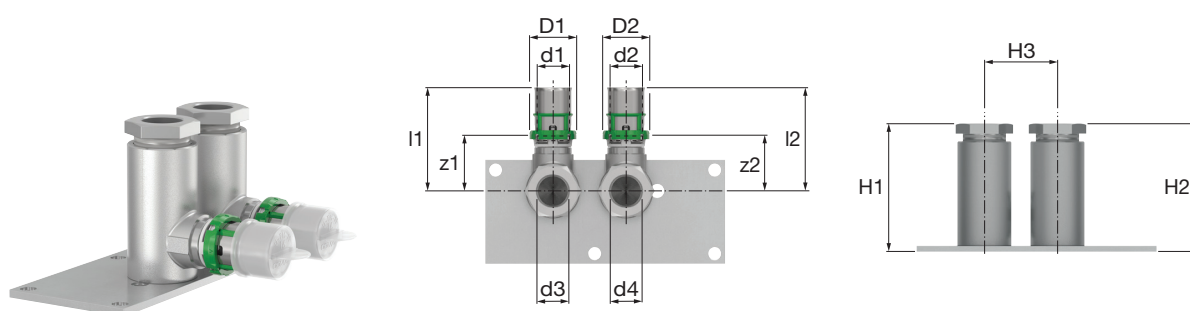


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Dubbele muurplaat 150mm pers 16 x 3/8" F	16 x 2 - 3/8" - la120	1	7507W1638
Dubbele muurplaat 150mm pers 16 x 1/2" F	16 x 2 - 1/2" - la150	1	7507W1612
Dubbele muurplaat 150mm pers 20 x 1/2" F	20 x 2 - 1/2" - la150	1	7507W2012

Afmetingen dubbele muurplaat voor sanitair - 7507W

Type	Afmetingen														
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 ["]	d4 ["]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	l4 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
Dubbele muurplaat 150mm pers 16 x 3/8" F	16	16	G ^{3/8} "	G ^{3/8} "	23	23	24	24	48	48	25	37	120	40	40
Dubbele muurplaat 150mm pers 16 x 1/2" F	16	16	G ^{1/2} "	G ^{1/2} "	23	23	24	24	48	48	25	37	150	50	50
Dubbele muurplaat 150mm pers 20 x 1/2" F	20	20	G ^{1/2} "	G ^{1/2} "	27	27	26	26	50	50	25	37	150	50	50

7506W - Fixatieplaat 2 x knie pers

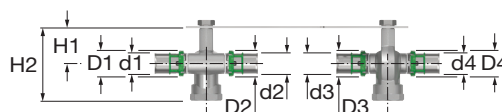
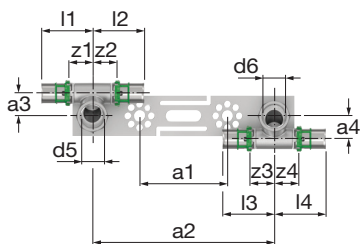
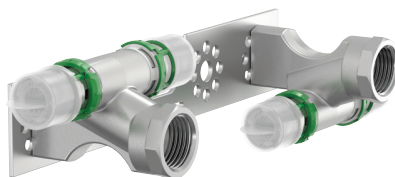



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Fixatieplaat 2 x knie pers 16 x knel 15 mm - H2 35mm/H3 61mm	Cu 15 16 x 2 - H61 - la35	1	7506W16151
Fixatieplaat 2 x knie pers 16 x knel 15 mm - H2 50mm/H3 61mm	Cu 15 16 x 2 - H61 - la50	1	7506W16152
Fixatieplaat 2 x knie pers 16 x knel 15 mm - H2 35mm/H3 73mm	Cu 15 16 x 2 - H73 - la35	1	7506W16153
Fixatieplaat 2 x knie pers 16 x knel 15 mm - H2 50mm/H3 73mm	Cu 15 16 x 2 - H73 - la50	1	7506W16154

Afmetingen Fixatieplaat 2 x knie pers - 7506W

Type	Afmetingen												
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
Fixatieplaat 2 x knie pers 16 x knel 15 mm - H2 35mm/H3 61mm	16	16	15	15	23	23	26	26	50	50	61	61	35
Fixatieplaat 2 x knie pers 16 x knel 15 mm - H2 50mm/H3 61mm	16	16	15	15	23	23	26	26	50	50	61	61	50
Fixatieplaat 2 x knie pers 16 x knel 15 mm - H2 35mm/H3 73mm	16	16	15	15	23	23	26	26	50	50	73	73	35
Fixatieplaat 2 x knie pers 16 x knel 15 mm - H2 50mm/H3 73mm	16	16	15	15	23	23	26	26	50	50	73	73	50

7770W - Fixatieplaat sanitair met 2 x T-stuk 2 x pers



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Fixatieplaat sanitair met 2 x T-stuk 2 x pers 16 x 1/2" F	16 x 2 - 1/2"	1	7770W1612
Fixatieplaat sanitair met 2 x T-stuk 2 x pers 20 x 1/2" F	20 x 2 - 1/2"	1	7770W2012

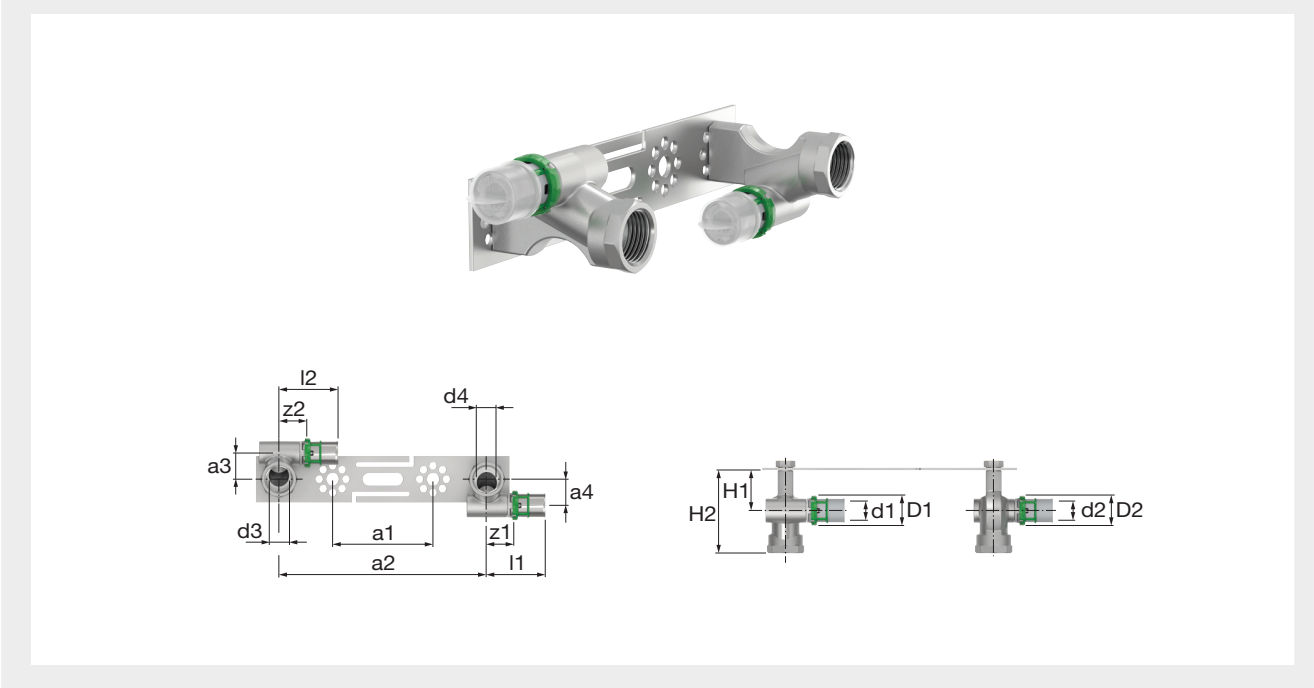
Afmetingen Fixatieplaat sanitair met 2 x T-stuk 2 x pers - 7770W


Type	Afmetingen													
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	d5 ["]	d6 ["]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	z4 [mm]
Fixatieplaat sanitair met 2 x T-stuk 2 x pers 16 x 1/2" F	16	16	16	16	G ¹ / ₂	G ¹ / ₂	23	23	23	23	29,4	29,4	20	20
Fixatieplaat sanitair met 2 x T-stuk 2 x pers 20 x 1/2" F	20	20	20	20	G ¹ / ₂	G ¹ / ₂	27	27	27	27	29,4	29,4	20	20

Afmetingen Fixatieplaat sanitair met 2 x T-stuk 2 x pers - 7770W

Type	Afmetingen									
	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	l4 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a3 [mm]	a4 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
Fixatieplaat sanitair met 2 x T-stuk 2 x pers 16 x 1/2" F	44	44	44	44	75	155	20	20	32	64
Fixatieplaat sanitair met 2 x T-stuk 2 x pers 20 x 1/2" F	44	44	44	44	75	155	20	20	32	64

7771W - Fixatieplaat sanitair met 2 x muurplaat pers F



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Fixatieplaat sanitair met 2 x muurplaat pers 16 x 1/2" F	16 x 2 - 1/2"	1	7771W1612

Afmetingen Fixatieplaat sanitair met 2 x muurplaat pers F - 7771W

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 ["]	d4 ["]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]
Fixatieplaat sanitair met 2 x muurplaat pers 16 x 1/2" F	16	16	G ^{1/2} "	G ^{1/2} "	23	23	20	20

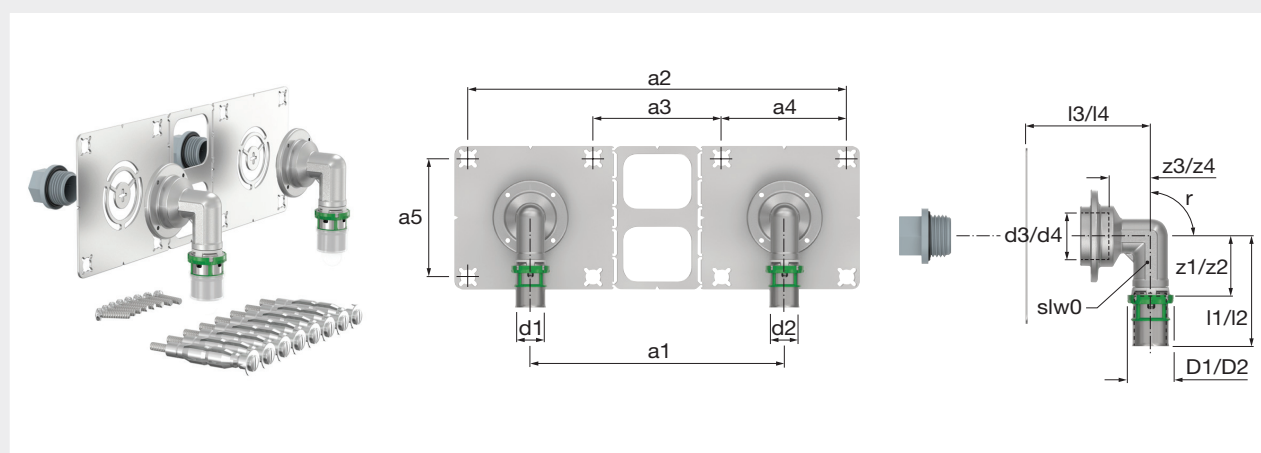
Afmetingen Fixatieplaat sanitair met 2 x muurplaat pers F - 7771W

Type	Afmetingen							
	l1 [mm]	l2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a3 [mm]	a4 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
Fixatieplaat sanitair met 2 x muurplaat pers 16 x 1/2" F	44	44	75	155	20	20	32	64

7778W - Bevestigingsset voor kranen op gipsplaat

Comap maakt het werk van professionals eenvoudiger met zijn kant-en-klare en eenvoudig te installeren montagekit voor gipsplaat. Manueel breekbaar, kan het gemakkelijk worden gebruikt op een enkel stopcontact.

- Alles-in-een kit - klaar voor gebruik.
- Met de hand af te snijden plaat voor enkele koudwateruitlaat.
- Installatiemarkeringen (metingen zijn niet nodig).
- Beschermkappen tot 10 bar.
- Muurplaat: L 240 mm x B 85 mm.
- Afstand tussen de centra: 150 mm.
- Persfittingen, 1/2" binnendraad.
- Aansluiting voor meerlagenbuis : TH H U profiel - Ø 16 mm of 20 mm.



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Bevestigingsset voor kranen op gipsplaat pers 16 x 1/2" F	16 x 2 - 1/2"	1	7778W1612
Bevestigingsset voor kranen op gipsplaat pers 20 x 1/2" F	20 x 2 - 1/2"	1	7778W2012

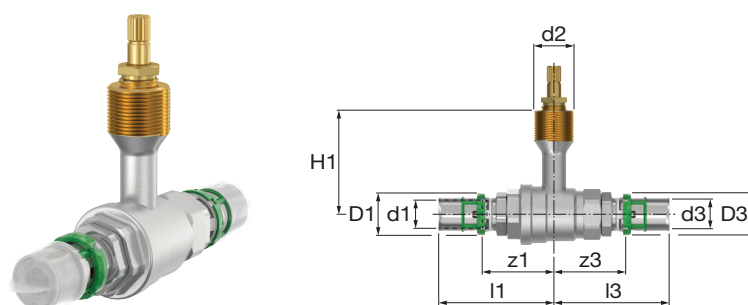
Afmetingen bevestigingsset voor kranen op gipsplaat - 7778W

Type	Afmetingen											
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 ["]	d4 ["]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	z4 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Bevestigingsset voor kranen op gipsplaat pers 16 x 1/2" F	16	16	G 1/2"	G 1/2"	23	23	29,4	29,4	20	20	53	53
Bevestigingsset voor kranen op gipsplaat pers 20 x 1/2" F	20	20	G 1/2"	G 1/2"	27	27	29,4	29,4	20	20	53	53

Afmetingen bevestigingsset voor kranen op gipsplaat - 7778W

Type	Afmetingen									
	l3 [mm]	l4 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a3 [mm]	a4 [mm]	a5 [mm]	r [°]	slw0 [mm]	
Bevestigingsset voor kranen op gipsplaat pers 16 x 1/2" F	30	30	150	224	76	74	70	90	17	
Bevestigingsset voor kranen op gipsplaat pers 20 x 1/2" F	30	30	150	224	76	74	70	90	17	

7694W - Kogelkranen 1/2"

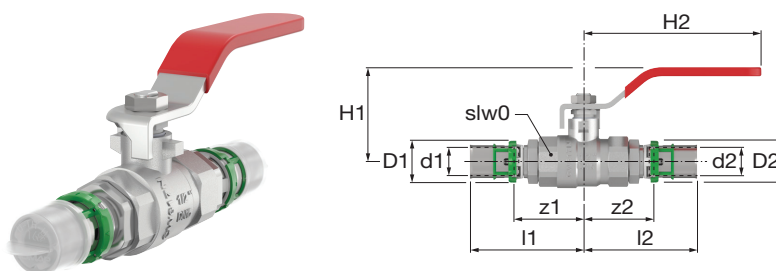


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kogelkraan 1/2" - 2 x pers 16	16 x 2	1	7694W16
Kogelkraan 1/2" - 2 x pers 20	20 x 2	1	7694W20
Kogelkraan 1/2" - 3 x pers 26	26 x 3	1	7694W26

Afmetingen Kogelkranen 1/2" - 7694W

Type	Afmetingen [mm]									
	d1	d2	d3	D1	D3	z1	z3	l1	l2	l3
Kogelkraan 1/2" - 2 x pers 16	16	M 22 x 1,5	16	21	21	31	31	55	56	55
Kogelkraan 1/2" - 2 x pers 20	20	M 22 x 1,5	20	27	27	38	38	62	56	62
Kogelkraan 1/2" - 3 x pers 26	26	M 22 x 1,5	26	33	27	38	38	64	56	64

7695W - Kogelkranen 1/2" - 2 x pers




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kogelkraan 1/2" - 2 x pers 16	16 x 2	1	7695W16
Kogelkraan 1/2" - 2 x pers 20	20 x 2	1	7695W20

Afmetingen Kogelkranen 1/2" - 2 x pers - 7695W

Type	Afmetingen [mm]										
	d1	d2	D1	D2	z1	z2	l1	l2	H1	H2	slw0
Kogelkraan 1/2" - 2 x pers 16	16	16	21	21	37	37	61	61	51	95	25
Kogelkraan 1/2" - 2 x pers 20	20	20	27	27	37	37	61	61	51	95	25

7694A - Eindkap (voor kogelkraan S7694W)



Type		Artikelnr.
Eindkap (voor kogelkraan S7694W)	12	7699001


7694B - Ronde handgreep koud of warm water (voor kogelkraan S7694W)



Type		Artikelnr.
Ronde handgreep koud of warm water (voor kogelkraan S7694W)	12	7699002


7694C - Handgreep (kogelkraan S7694W)



Type		Artikelnr.
Handgreep (kogelkraan S7694W)	12	7699003


7694D - Handgreep-set (voor kogelkraan S7694W)



Type		Artikelnr.
Handgreep-set (voor kogelkraan S7694W)	10	7699004


7500W - Pershuls voor Multiskin water



Type	Afmetingen [mm]				Artikelnr.
	d1	d2	d3		
Pershuls voor MultiSkin water 16	16	23	24	10	7500W16
Pershuls voor MultiSkin water 20	20	27	24	10	7500W20
Pershuls voor MultiSkin water 26	26	33	25	5	7500W26
Pershuls voor MultiSkin water 32	32	39	37	5	7500W32
Pershuls voor MultiSkin water 40	40	47	49	5	7500W40
Pershuls voor MultiSkin water 50	50	57	51	2	7500W50
Pershuls voor MultiSkin water 63	63	71	72	2	7500W63
Pershuls voor MultiSkin water 75	75	86	62	2	7500W75


7501W - EPDM O-ring voor MultiSkin Messing water



Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
EPDM O-ring voor MultiSkin Messing water 16	16 x 2	10	7501W16
EPDM O-ring voor MultiSkin Messing water 20	20 x 2	10	7501W20
EPDM O-ring voor MultiSkin Messing water 26	26 x 3	10	7501W26
EPDM O-ring voor MultiSkin Messing water 32	32 x 3	10	7501W32
EPDM O-ring voor MultiSkin Messing water 40	40 x 3,5	10	7501W40
EPDM O-ring voor MultiSkin Messing water 50	50 x 4	10	7501W50
EPDM O-ring voor MultiSkin Messing water 63	63 x 4,5	10	7501W63
EPDM O-ring voor MultiSkin Messing water 75	75 x 6	10	7501W75

7600W - Beschemkap MultiSkin pers



Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Beschemkap MultiSkin pers 16	16 x 2	10	7600W16
Beschemkap MultiSkin pers 20	20 x 2	10	7600W20
Beschemkap MultiSkin pers 26	26 x 3	10	7600W26
Beschemkap MultiSkin pers 32	32 x 3	10	7600W32
Beschemkap MultiSkin pers 40	40 x 3,5	10	7600W40
Beschemkap MultiSkin pers 50	50 x 4	10	7600W50
Beschemkap MultiSkin pers 63	63 x 4,5	10	7600W63
Beschemkap MultiSkin pers 75	75 x 6	10	7600W75

MULTISKIN SYNTHETISCH PERSKOPPELINGEN

Het Comap MultiSkin-systeem voor meerlagenbuizen combineert alle kwaliteiten van kunststoffen en metalen oplossingen. Een lichte en flexibele buis met aanzienlijke weerstand tegen uitzetting (tussenlaag van aluminium). Een hoogwaardige synthetische PPSU-fitting, snel te installeren en vastgezet door een verwijderbare persindicator. Synthetische persfittingen zijn voorzien van EPDM O-ringen en hebben de tegen pers, geen afdichting-functie (als een fitting niet geperst is, laat hij water door of treedt er een drukval op wanneer er druktest met lucht worden uitgevoerd).

Voordelen

Prestaties

- Dankzij de persoplossing kan een fitting in zeven seconden worden aangesloten en worden de risico's van lassen vermeden.
- Persfittingen compatibel met TH-, H- en U-profielen, en verschillende gereedschapsmerken.

Veiligheid

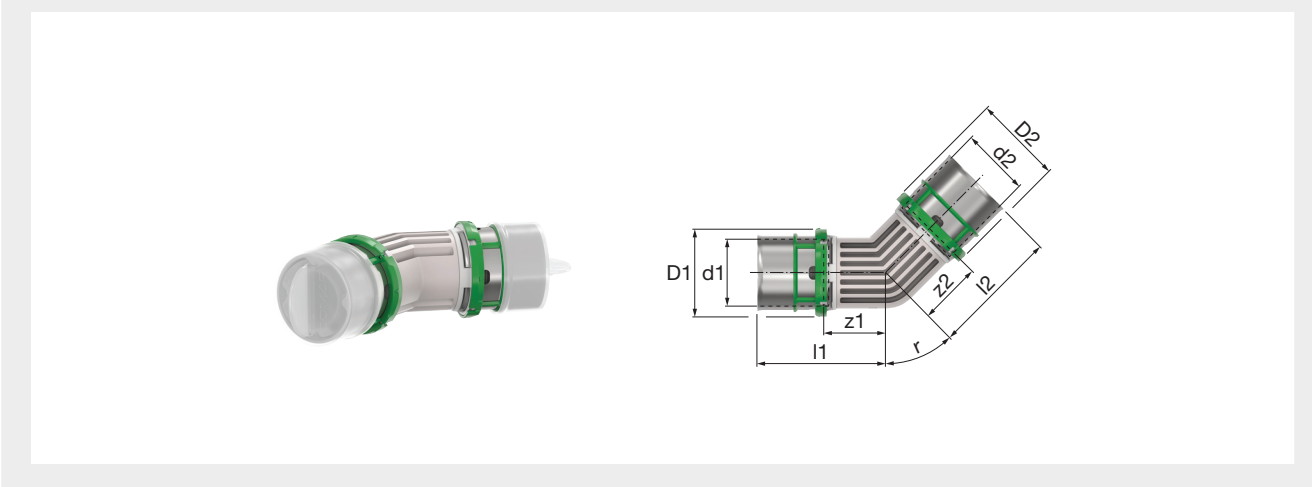
- Verwijderbare Visu-Control®-ring, voor visuele en tactiele controle van een persing.
- De "geen pers, geen afdichting" technologie: indien niet geperst, laat de fitting water door tijdens druktests.
- Beschermkap om het binnendringen van onzuiverheden te voorkomen.


Toepassingen

MultiSkin-persfittingen zijn ontworpen voor de volgende toepassingen:

- Sanitair-water: +5 °C tot +75 °C (bedrijfstemperatuur) en 10 bar (maximale bedrijfsdruk).
- Verwarmen en koelen: -10 °C tot +75 °C (bedrijfstemperatuur) en 10 bar (maximale bedrijfsdruk).
- Regenwater: -10 °C tot +75 °C (bedrijfstemperatuur) en 10 bar (maximale bedrijfsdruk).

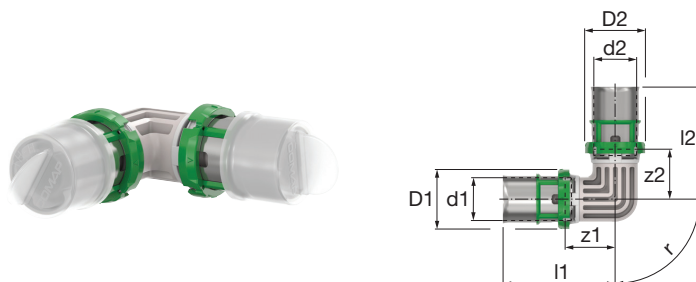
9041W - Kniekoppeling 45°




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling 45° 2x pers 26	26 x 3	2	9041W26
Kniekoppeling 45° 2x pers 32	32 x 3	2	9041W32
Kniekoppeling 45° 2x pers 40	40 x 3,5	2	9041W40
Kniekoppeling 45° 2x pers 50	50 x 4	1	9041W50
Kniekoppeling 45° 2x pers 63	63 x 4,5	1	9041W63

Afmetingen kniekoppeling 45°- 9041W

Type	Afmetingen								
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]
Kniekoppeling 45° 2x pers 26	26	26	33	33	23	23	48	48	45
Kniekoppeling 45° 2x pers 32	32	32	39	39	27	27	56	56	45
Kniekoppeling 45° 2x pers 40	40	40	48	48	32	32	70	70	45
Kniekoppeling 45° 2x pers 50	50	50	58	58	37	37	76	76	45
Kniekoppeling 45° 2x pers 63	63	63	71	71	44	44	105	105	45

9090W - Kniekoppeling 90°


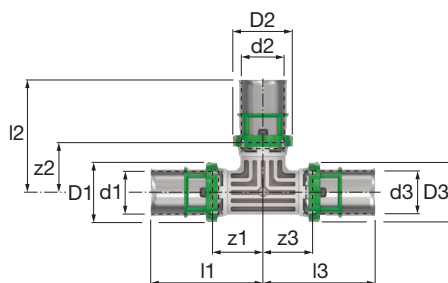
Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling 90° 2x pers 16	16 x 2	2	9090W16
Kniekoppeling 90° 2x pers 20	20 x 2	2	9090W20
Kniekoppeling 90° 2x pers 26	26 x 3	2	9090W26
Kniekoppeling 90° 2x pers 32	32 x 3	2	9090W32
Kniekoppeling 90° 2x pers 40	40 x 3,5	2	9090W40
Kniekoppeling 90° 2x pers 50	50 x 4	1	9090W50
Kniekoppeling 90° 2x pers 63	63 x 4,5	1	9090W63


Afmetingen kniekoppeling 90° - 9090W

Type	Afmetingen								
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]
Kniekoppeling 90° 2x pers 16	16	16	23	23	18	18	42	42	90
Kniekoppeling 90° 2x pers 20	20	20	27	27	20	20	44	44	90
Kniekoppeling 90° 2x pers 26	26	26	33	33	23	23	48	48	90
Kniekoppeling 90° 2x pers 32	32	32	39	39	27	27	56	56	90
Kniekoppeling 90° 2x pers 40	40	40	48	48	32	32	70	70	90
Kniekoppeling 90° 2x pers 50	50	50	58	58	37	37	76	76	90
Kniekoppeling 90° 2x pers 63	63	63	71	71	44	44	105	105	90

9130W - T-stuk

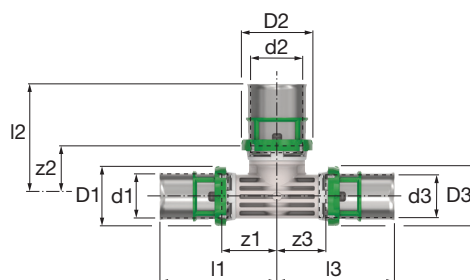
1



Type	Afmetingen		Artikelnr.
T-stuk pers 16	16 x 2	2	9130W16
T-stuk pers 20	20 x 2	2	9130W20
T-stuk pers 26	26 x 3	2	9130W26
T-stuk pers 32	32 x 3	2	9130W32
T-stuk pers 40	40 x 3,5	2	9130W40
T-stuk pers 50	50 x 4	1	9130W50
T-stuk pers 63	63 x 4,5	1	9130W63

Afmetingen T-stuk - 9130W

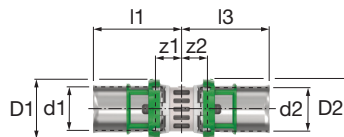
Type	Afmetingen											
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]
T-stuk pers 16	16	16	16	23	23	23	18	18	18	42	42	42
T-stuk pers 20	20	20	20	27	27	27	20	20	20	44	44	44
T-stuk pers 26	26	26	26	33	33	33	23	23	23	48	48	48
T-stuk pers 32	32	32	32	39	39	39	27	27	27	56	56	56
T-stuk pers 40	40	40	40	48	48	48	32	32	32	70	70	70
T-stuk pers 50	50	50	50	58	58	58	37	37	37	76	76	76
T-stuk pers 63	63	63	63	71	71	71	44	44	44	105	105	105


9130RW - T-stuk gereduceerd


Type	Afmetingen		Artikelnr.
T-stuk reductie 3 x pers 16 - 20 - 16	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	2	9130RW162016
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 16 - 16	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	2	9130RW201616
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 16 - 20	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	2	9130RW201620
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 20 - 16	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	2	9130RW202016
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 26 - 16	20 x 2 - 26 x 3 - 16 x 2	2	9130RW202616
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 26 - 20	20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	2	9130RW202620
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 16 - 16	26 x 3 - 16 x 2 - 16 x 2	2	9130RW261616
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 16 - 20	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	2	9130RW261620
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 16 - 26	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	2	9130RW261626
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 20 - 16	26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	2	9130RW262016
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 20 - 20	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	2	9130RW262020
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 20 - 26	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	2	9130RW262026
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 26 - 16	26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	2	9130RW262616
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 26 - 20	26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	2	9130RW262620
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 32 - 26	26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	2	9130RW263226
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 16 - 32	32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	2	9130RW321632
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 20 - 32	32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	2	9130RW322032
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 26 - 26	32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	2	9130RW322626
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 26 - 32	32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	2	9130RW322632
T-stuk reductie 3 x pers 40 - 26 - 40	40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	2	9130RW402640
T-stuk reductie 3 x pers 40 - 32 - 40	40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	2	9130RW403240
T-stuk reductie 3 x pers 50 - 26 - 50	50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	1	9130RW502650
T-stuk reductie 3 x pers 63 - 26 - 63	63 x 4,5 - 26 x 3 - 63 x 4,5	1	9130RW632663
T-stuk reductie 3 x pers 63 - 40 - 63	63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 63 x 4,5	1	9130RW634063

Afmetingen T-stuk gereduceerd - 9130RW

Type	Afmetingen											
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]
T-stuk reductie 3 x pers 16 - 20 - 16	16	20	16	23	27	23	20	18	20	44	42	44
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 16 - 16	20	16	16	27	23	23	18	20	18	42	44	42
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 16 - 20	20	16	20	27	23	27	18	20	18	42	44	42
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 20 - 16	20	20	16	27	26	23	20	20	20	44	44	44
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 26 - 16	20	26	16	27	33	23	23	20	23	47	45	47
T-stuk reductie 3 x pers 20 - 26 - 20	20	26	20	27	33	27	23	20	23	47	45	47
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 16 - 16	26	16	16	33	23	23	18	23	18	43	47	42
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 16 - 20	26	16	20	33	23	27	18	23	18	43	47	42
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 16 - 26	26	16	26	33	23	33	18	23	18	43	47	43
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 20 - 16	26	20	16	33	27	23	20	23	20	45	47	45
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 20 - 20	26	20	20	33	27	27	20	23	20	45	47	45
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 20 - 26	26	20	26	33	27	33	20	23	20	45	47	45
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 26 - 16	26	26	16	33	33	23	23	23	23	48	48	47
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 26 - 20	26	26	20	33	33	27	23	23	23	48	48	47
T-stuk reductie 3 x pers 26 - 32 - 26	26	32	26	33	39	33	26	23	26	51	53	51
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 16 - 32	32	16	32	39	23	39	19	26	19	48	50	48
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 20 - 32	32	20	32	39	27	39	21	28	21	50	52	20
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 26 - 26	32	26	26	39	33	33	24	26	23	53	51	48
T-stuk reductie 3 x pers 32 - 26 - 32	32	26	32	39	33	39	24	26	24	53	51	53
T-stuk reductie 3 x pers 40 - 26 - 40	40	26	40	48	33	48	24	31	24	63	55	63
T-stuk reductie 3 x pers 40 - 32 - 40	40	32	40	48	39	48	27	31	27	66	60	66
T-stuk reductie 3 x pers 50 - 26 - 50	50	26	50	58	33	58	24	35	24	64	60	64
T-stuk reductie 3 x pers 63 - 26 - 63	63	26	63	71	33	71	25	42	25	86	67	86
T-stuk reductie 3 x pers 63 - 40 - 63	63	40	63	71	48	71	32	43	32	93	82	93

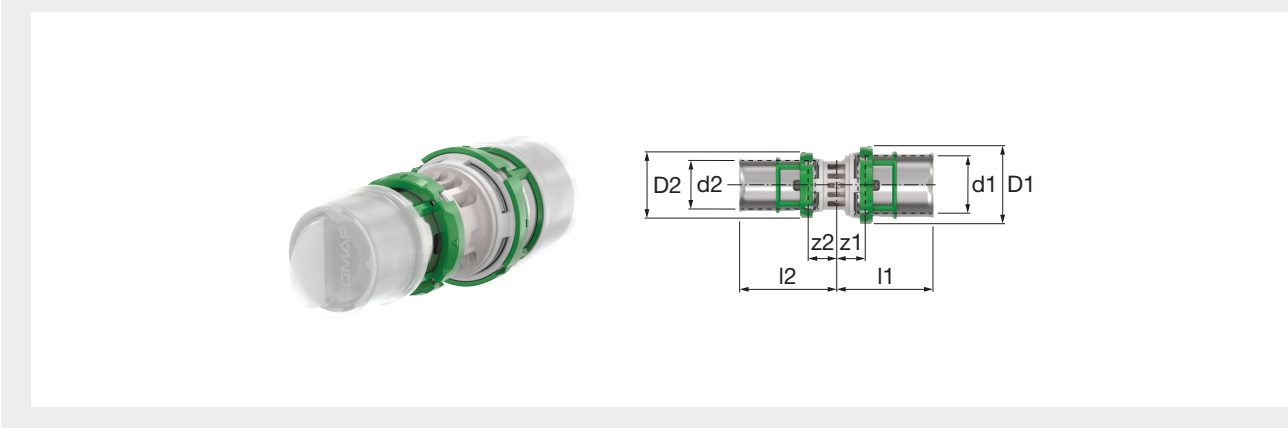
9270W - Rechte perskoppeling


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Rechte koppeling 2 x pers 16	16 x 2	2	9270W16
Rechte koppeling 2 x pers 20	20 x 2	2	9270W20
Rechte koppeling 2 x pers 26	26 x 3	2	9270W26
Rechte koppeling 2 x pers 32	32 x 3	2	9270W32
Rechte koppeling 2 x pers 40	40 x 3,5	2	9270W40
Rechte koppeling 2 x pers 50	50 x 4	1	9270W50
Rechte koppeling 2 x pers 63	63 x 4,5	1	9270W63

Afmetingen rechte perskoppeling - 9270W

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Rechte koppeling 2 x pers 16	16	16	23	23	9	9	33	33
Rechte koppeling 2 x pers 20	20	20	27	27	9	9	33	33
Rechte koppeling 2 x pers 26	26	26	33	33	10	10	35	35
Rechte koppeling 2 x pers 32	32	32	39	39	10	10	39	39
Rechte koppeling 2 x pers 40	40	40	48	48	12	12	51	51
Rechte koppeling 2 x pers 50	50	50	58	58	13	13	52	52
Rechte koppeling 2 x pers 63	63	63	71	71	13	13	75	75

9240W - Koppeling gereduceerd




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Reductie pers 20 x pers 16	20 x 2 - 16 x 2	2	9240W2016
Reductie pers 26 x pers 16	26 x 3 - 16 x 2	2	9240W2616
Reductie pers 26 x pers 20	26 x 3 - 20 x 2	2	9240W2620
Reductie pers 32 x pers 16	32 x 3 - 16 x 2	2	9240W3216
Reductie pers 32 x pers 20	32 x 3 - 20 x 2	2	9240W3220
Reductie pers 32 x pers 26	32 x 3 - 26 x 3	2	9240W3226
Reductie pers 40 x pers 26	40 x 3,5 - 26 x 3	2	9240W4026
Reductie pers 40 x pers 32	40 x 3,5 - 32 x 3	2	9240W4032
Reductie pers 50 x pers 32	50 x 4 - 32 x 3	1	9240W5032
Reductie pers 50 x pers 40	50 x 4 - 40 x 3,5	1	9240W5040
Reductie pers 63 x pers 40	63 x 4,5 - 40 x 3,5	1	9240W6340
Reductie pers 63 x pers 50	63 x 4,5 - 50 x 4	1	9240W6350

Afmetingen koppeling gereduceerd - 9240W

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Reductie pers 20 x pers 16	20	16	27	23	9	9	33	32
Reductie pers 26 x pers 16	26	16	33	23	10	9	35	33
Reductie pers 26 x pers 20	26	20	33	27	10	9	35	33
Reductie pers 32 x pers 16	32	16	39	23	10	9	39	33
Reductie pers 32 x pers 20	32	20	39	27	10	9	39	33
Reductie pers 32 x pers 26	32	26	39	33	10	9	39	34
Reductie pers 40 x pers 26	40	26	48	33	12	10	50	34
Reductie pers 40 x pers 32	40	32	48	39	12	10	50	38
Reductie pers 50 x pers 32	50	32	58	39	13	10	52	38
Reductie pers 50 x pers 40	50	40	58	48	12	10	52	49
Reductie pers 63 x pers 40	63	40	71	48	14	11	75	49
Reductie pers 63 x pers 50	63	50	71	58	14	11	75	50

9300W - Eindkap




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Eindkap pers 16	16 x 2	2	9300W16
Eindkap pers 20	20 x 2	2	9300W20
Eindkap pers 26	26 x 3	2	9300W26

Afmetingen eindkap - 9300W

Type	Afmetingen			
	d1 [mm]	D1 [mm]	z1 [mm]	l1 [mm]
Eindkap pers 16	16	23	10	34
Eindkap pers 20	20	27	10	34
Eindkap pers 26	26	33	10	35


7500W - Pershuls voor Multiskin water



Type	Afmetingen [mm]				Artikelnr.
	d1	d2	d3		
Pershuls voor MultiSkin water 16	16	23	24	10	7500W16
Pershuls voor MultiSkin water 20	20	27	24	10	7500W20
Pershuls voor MultiSkin water 26	26	33	25	5	7500W26
Pershuls voor MultiSkin water 32	32	39	37	5	7500W32
Pershuls voor MultiSkin water 40	40	47	49	5	7500W40
Pershuls voor MultiSkin water 50	50	57	51	2	7500W50
Pershuls voor MultiSkin water 63	63	71	72	2	7500W63
Pershuls voor MultiSkin water 75	75	86	62	2	7500W75


9501W - EPDM O-ring voor MultiSkin PPSU water



Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
EPDM O-ring voor MultiSkin PPSU water 16	16 x 2	10	9501W16
EPDM O-ring voor MultiSkin PPSU water 20	20 x 2	10	9501W20
EPDM O-ring voor MultiSkin PPSU water 26	26 x 3	10	9501W26
EPDM O-ring voor MultiSkin PPSU water 32	32 x 3	10	9501W32

7600W - Beschermpak MultiSkin pers



Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Beschermpak MultiSkin pers 16	16 x 2	10	7600W16
Beschermpak MultiSkin pers 20	20 x 2	10	7600W20
Beschermpak MultiSkin pers 26	26 x 3	10	7600W26
Beschermpak MultiSkin pers 32	32 x 3	10	7600W32
Beschermpak MultiSkin pers 40	40 x 3,5	10	7600W40
Beschermpak MultiSkin pers 50	50 x 4	10	7600W50
Beschermpak MultiSkin pers 63	63 x 4,5	10	7600W63
Beschermpak MultiSkin pers 75	75 x 6	10	7600W75

MULTISKIN SYNTHETISCH PUSH-FIT KOPPELINGEN

Het Comap push-fit systeem voor meerlagenbuizen combineert alle kwaliteiten van kunststoffen en metalen oplossingen. Een lichte en flexibele buis met aanzienlijke weerstand tegen uitzetting (tussenlaag van aluminium). Een hoogwaardige synthetische PPSU-fitting, snel te installeren en vastgezet door een invoer-indicator. Synthetische push-fittingen worden geleverd met EPDM-pakringen en polyamide grijpring.

Voordelen

Prestaties

- Push-fit-oplossing die fittingen in zeven seconden zonder gereedschap verbindt en de risico's van het lassen vermijdt.

Veiligheid

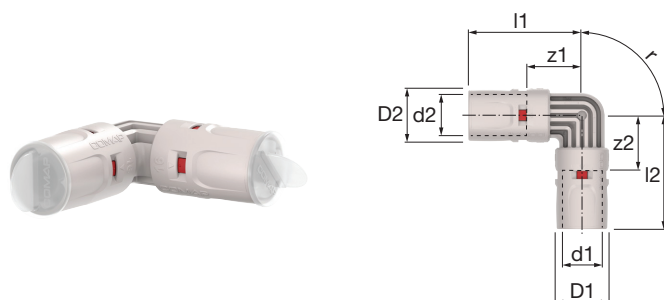
- Visu-Control® ring, voor visuele verificatie van een fitting (de rode indicator wordt wit zodra de buis is aangesloten).
- Beschermkap om het binnendringen van onzuiverheden te voorkomen.


Toepassingen

MultiSkin push-fit-aansluitingen zijn ontworpen voor de volgende toepassingen:

- Sanitair-water: 5 °C tot 75 °C (bedrijfstemperatuur) en 10 bar (maximale bedrijfsdruk).
- Verwarmen en koelen: -10 °C tot 75 °C (bedrijfstemperatuur) en 10 bar (maximale bedrijfsdruk).
- Regenwater: -10 °C tot 75 °C (bedrijfstemperatuur) en 10 bar (maximale bedrijfsdruk).

9090P - Kniekoppeling 90° push

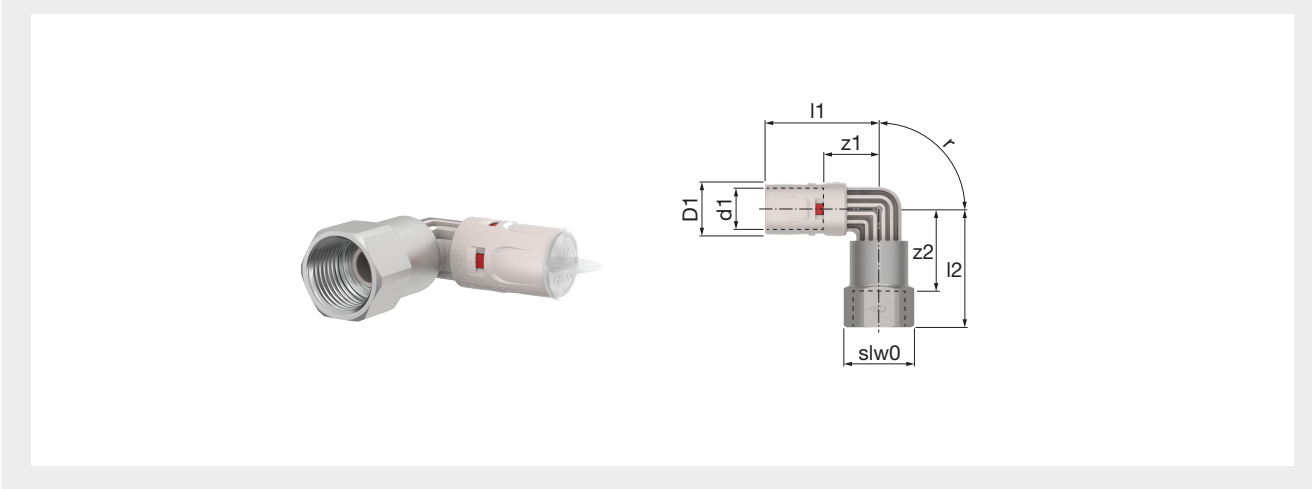



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling 90° push 2x16	16 x 2	2/100	9090P16
Kniekoppeling 90° push 2x20	20 x 2	2/100	9090P20
Kniekoppeling 90° push 2x26	26 x 2	2/50	9090P26

Afmetingen kniekoppeling 90° push - 9090P

Type	Afmetingen								
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]
Kniekoppeling 90° push 2x16	16	16	20	20	18	18	43	43	90
Kniekoppeling 90° push 2x20	20	20	24	24	20	20	46	46	90
Kniekoppeling 90° push 2x26	26	26	30	30	29	29	50	50	90

9090GP - Kniekoppeling 90° pers binnendraad + push

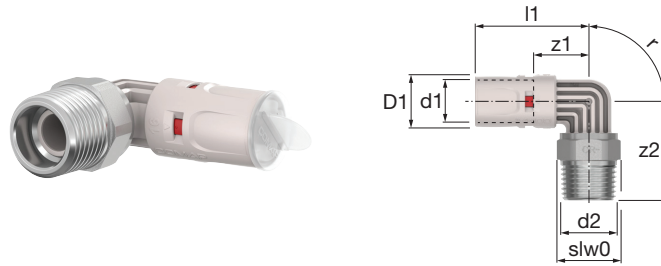



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling 90° push 16 x 1/2" F	16 x 1/2"	2/100	9090GP1612
Kniekoppeling 90° push 20 x 1/2" F	20 x 1/2"	2/100	9090GP2012
Kniekoppeling 90° push 20 x 3/4" F	20 x 3/4"	2/80	9090GP2034
Kniekoppeling 90° push 26 x 3/4" F	26 x 3/4"	2/50	9090GP2634

Afmetingen kniekoppeling 90° pers binnendraad push - 9090GP

Type	Afmetingen								
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]	slw0 [mm]
Kniekoppeling 90° push 16 x 1/2" F	16	G 1/2"	20	19	32	43	45	90	24
Kniekoppeling 90° push 20 x 1/2" F	20	G 1/2"	24	20	33	46	46	90	24
Kniekoppeling 90° push 20 x 3/4" F	20	G 3/4"	24	20	37	46	52	90	31
Kniekoppeling 90° push 26 x 3/4" F	26	G 3/4"	30	22	39	49	54	90	31

9092GP - Kniekoppeling pers buitendraad push

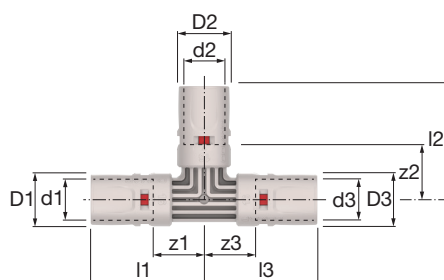


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kniekoppeling push 16 x 1/2" M	16 x 1/2"	2/100	9092GP1612
Kniekoppeling push 20 x 1/2" M	20 x 1/2"	2/100	9092GP2012
Kniekoppeling push 20 x 3/4" M	20 x 3/4"	2/100	9092GP2034
Kniekoppeling push 26 x 3/4" M	26 x 3/4"	2/50	9092GP2634


Afmetingen kniekoppeling pers buitendraad + push - 9092GP

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	r [°]	slw0 [mm]
Kniekoppeling push 16 x 1/2" M	16	R 1/2"	20	18	38	43	90	24
Kniekoppeling push 20 x 1/2" M	20	R 1/2"	24	20	38	46	90	24
Kniekoppeling push 20 x 3/4" M	20	R 3/4"	24	20	45	46	90	31
Kniekoppeling push 26 x 3/4" M	26	R 3/4"	30	22	47	49	90	31

9130P - T-stuk push

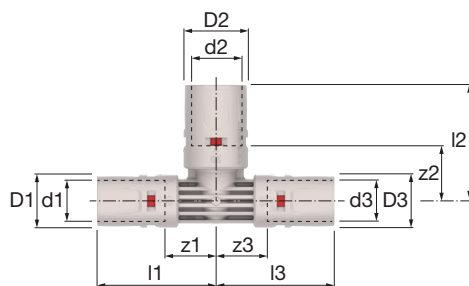



1

Type	Afmetingen		Artikelnr.
T-stuk push 16	16 x 2	2/100	9130P16
T-stuk push 20	20 x 2	2/50	9130P20
T-stuk push 26	26 x 3	2/40	9130P26

Afmetingen T-stuk binnendraad + push - 9130GP

Type	Afmetingen											
	d1 [mm]	d2 ["]	d3 [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	slw0 [mm]
T-stuk push push 16 x 1/2" F x 16	16	G 1/2"	16	20	20	18	32	18	43	43	46	24
T-stuk push push 20 x 1/2" F x 20	20	G 1/2"	20	24	24	20	33	20	46	46	46	24
T-stuk push push 26 x 1/2" F x 26	26	G 3/4"	26	30	30	21	40	21	49	54	49	31

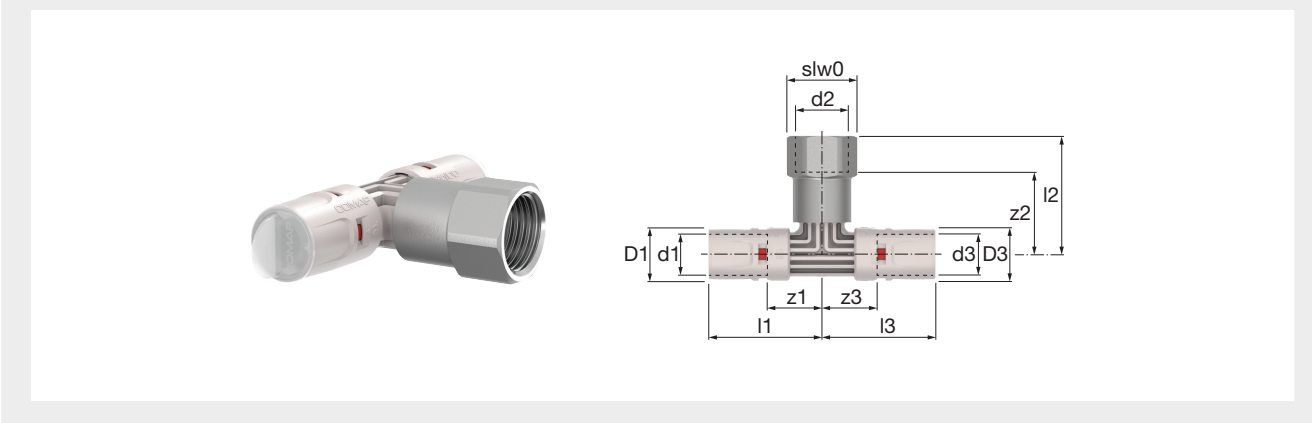
9130RP - T-stuk gereduceerd push



Type	Afmetingen		Artikelnr.
T-stuk reductie 3 x push 16 - 20 - 16	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	2/50	9130RP162016
T-stuk reductie 3 x push 20 - 16 - 16	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	2/50	9130RP201616
T-stuk reductie 3 x push 20 - 16 - 20	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	2/50	9130RP201620
T-stuk reductie 3 x push 20 - 20 - 16	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	2/50	9130RP202016
T-stuk reductie 3 x push 26 - 16 - 26	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	2/40	9130RP261626
T-stuk reductie 3 x push 26 - 20 - 26	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	2/40	9130RP262026
T-stuk reductie 3 x push 26 - 20 - 20	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	2/50	9130RP262020

Afmetingen T-stuk gereduceerd push - 9130RP

Type	Afmetingen											
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]
T-stuk reductie 3 x push 16 - 20 - 16	16	20	16	20	24	20	20	27	20	45	44	45
T-stuk reductie 3 x push 20 - 16 - 16	20	16	16	24	20	20	18	20	18	44	45	44
T-stuk reductie 3 x push 20 - 16 - 20	20	16	20	24	20	24	18	20	18	44	45	44
T-stuk reductie 3 x push 20 - 20 - 16	20	20	16	24	24	20	20	20	20	46	46	46
T-stuk reductie 3 x push 26 - 16 - 26	26	16	26	30	20	30	18	23	18	45	48	45
T-stuk reductie 3 x push 26 - 20 - 26	26	20	20	30	24	24	20	23	20	47	48	46
T-stuk reductie 3 x push 26 - 20 - 20	26	20	26	30	24	30	20	23	20	47	48	47

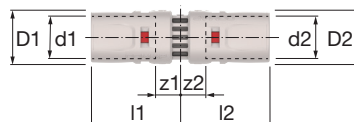
9130GP - T-stuk binnendraad + push




Type	Afmetingen		Artikelnr.
T-stuk push push 16 x 1/2" F x 16	16 x 1/2" x 16	2/50	9130GP161216
T-stuk push push 20 x 1/2" F x 20	20 x 1/2" x 20	2/50	9130GP201220
T-stuk push push 26 x 1/2" F x 26	26 x 3/4" x 26	2/40	9130GP263426

Afmetingen T-stuk push - 9130P

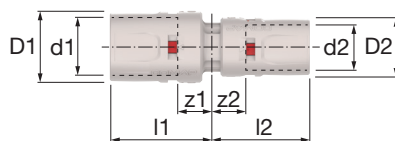
Type	Afmetingen											
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]
T-stuk push 16	16	16	16	20	20	20	18	18	18	43	43	43
T-stuk push 20	20	20	20	24	24	24	20	20	20	46	46	46
T-stuk push 26	26	26	26	30	30	30	23	23	23	50	50	50


9270P - Rechte koppeling


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Rechte koppeling 2 x push 16	16 x 2	2/150	9270P16
Rechte koppeling 2 x push 20	20 x 2	2/100	9270P20
Rechte koppeling 2 x push 26	26 x 3	2/50	9270P26

Afmetingen rechte koppeling - 9270P

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Rechte koppeling 2 x push 16	16	16	20	20	9	9	34	34
Rechte koppeling 2 x push 20	20	20	24	24	9	9	35	35
Rechte koppeling 2 x push 26	26	26	30	30	10	9	37	37

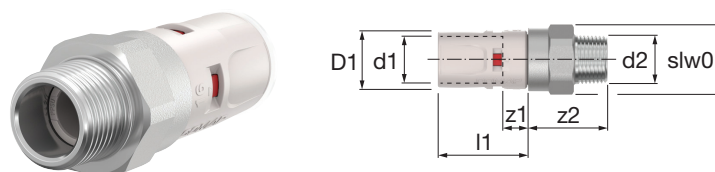
9240P - Pushkoppeling gereduceerd


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Reductie push 20 x 16	20 x 2 - 16 x 2	2/100	9240P2016
Reductie push 26 x 16	26 x 3 - 16 x 2	2/50	9240P2616
Reductie push 26 x 20	26 x 3 - 20 x 2	2/50	9240P2620

Afmetingen pushkoppeling gereduceerd - 9240P

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Reductie push 20 x 16	20	16	24	20	9	9	35	34
Reductie push 26 x 16	26	16	30	20	10	9	37	34
Reductie push 26 x 20	26	20	30	24	10	9	37	35

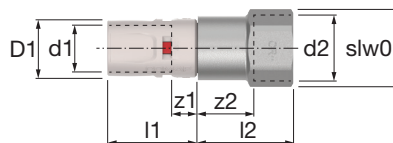
9243GP - Overgangskoppeling push conisch buitendraad




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Overgangskoppeling push 16 x 3/8"	16 x 3/8"	2/100	9243GP1638
Overgangskoppeling push 16 x 1/2"	16 x 1/2"	2/100	9243GP1612
Overgangskoppeling push 20 x 1/2"	20 x 1/2"	2/100	9243GP2012
Overgangskoppeling push 20 x 3/4"	20 x 3/4"	2/100	9243GP2034
Overgangskoppeling push 26 x 3/4"	26 x 3/4"	2/50	9243GP2634
Overgangskoppeling push 26 x 1"	26 x 1"	2/50	9243GP261

Afmetingen overgangskoppeling push conisch buitendraad - 9243GP

Type	Afmetingen						
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	slw0 [mm]
Overgangskoppeling push 16 x 3/8"	16	R 3/8"	20	6	26	31	22
Overgangskoppeling push 16 x 1/2"	16	R 1/2"	20	6	27	31	22
Overgangskoppeling push 20 x 1/2"	20	R 1/2"	24	6	26	32	22
Overgangskoppeling push 20 x 3/4"	20	R 3/4"	24	6	31	32	30
Overgangskoppeling push 26 x 3/4"	26	R 3/4"	30	6	32	33	30
Overgangskoppeling push 26 x 1"	26	R 1"	30	6	31	33	34

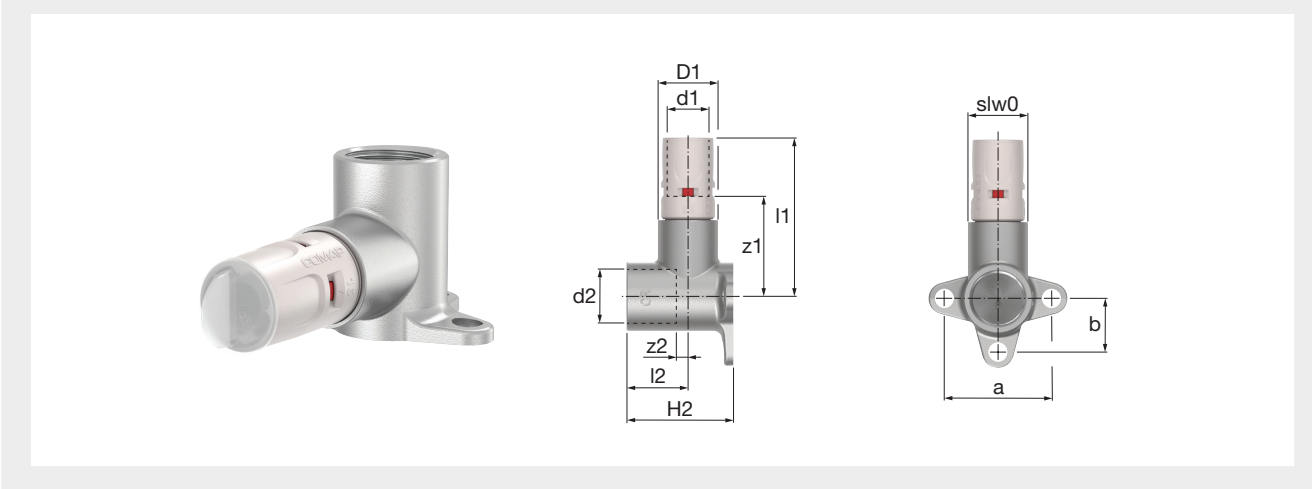
9270GP - Koppeling binnendraad



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Overgangskoppeling push 16 x 1/2" F	16 x 1/2"	2/100	9270GP1612
Overgangskoppeling push 20 x 1/2" F	20 x 1/2"	2/100	9270GP2012
Overgangskoppeling push 20 x 3/4" F	20 x 3/4"	2/100	9270GP2034
Overgangskoppeling push 26 x 3/4" F	26 x 3/4"	2/50	9270GP2634
Overgangskoppeling push 26 x 1" F	26 x 1"	2/50	9270GP261

Afmetingen koppeling binnendraad - 9270GP

Type	Afmetingen							
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	slw0 [mm]
Overgangskoppeling push 16 x 1/2" F	16	G 1/2"	20	6	20	31	34	24
Overgangskoppeling push 20 x 1/2" F	20	G 1/2"	24	6	20	32	34	24
Overgangskoppeling push 20 x 3/4" F	20	G 3/4"	24	6	24	32	38	31
Overgangskoppeling push 26 x 3/4" F	26	G 3/4"	30	6	24	33	39	31
Overgangskoppeling push 26 x 1" F	26	G 1"	30	6	24	33	42	37

9473GP - Muurplaat push binnendraad




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Muurplaat push 16 x 1/2" F - H 40mm	16 x 1/2"	2/40	9473GP1612
Muurplaat push 20 x 1/2" F - H 40mm	20 x 1/2"	2/40	9473GP2012
Muurplaat push 20 x 3/4" F - H 40mm	20 x 3/4"	2/40	9473GP2034

Afmetingen - Muurplaat push binnendraad 9473GP

Type	Afmetingen									
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	a [mm]	b [mm]	H2 [mm]
Muurplaat push 16 x 1/2" F - H 40mm	16	G 1/2"	20	34	3	58	23	40	20	40
Muurplaat push 20 x 1/2" F - H 40mm	20	G 1/2"	24	34	3	59	23	40	20	40
Muurplaat push 20 x 3/4" F - H 40mm	20	G 3/4"	24	37	8	61	17	40	20	46

9300P - Eindkap push




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Eindkap push 16	16 x 2	2/200	9300P16
Eindkap push 20	20 x 2	2/200	9300P20
Eindkap push 26	26 x 3	2/100	9300P26

Afmetingen eindkap push - 9300P

Type	Afmetingen			
	d1 [mm]	D1 [mm]	z1 [mm]	l1 [mm]
Eindkap push 16	16	20	9	34
Eindkap push 20	20	24	9	35
Eindkap push 26	26	30	10	37

9600P - Beschermkap MultiSkin Push




Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Beschermkap MultiSkin Push 16	16 x 2	10/500	9600P16
Beschermkap MultiSkin Push 20	20 x 2	10/500	9600P20
Beschermkap MultiSkin Push 26	26 x 3	10/500	9600P26

MULTISKIN KNEL FITTINGEN

9461 - Rechte koppeling 2x knel



Type		Artikelnr.
Rechte koppeling 2 x knel 16x2	10/150	9461031
Rechte koppeling 2 x knel 20x2	10/100	9461051
Rechte koppeling 2 x knel 26x3	10/50	9461078


9461R - Verloopkoppeling 2x knel



Type		Artikelnr.
Verloopkoppeling 20x2 - 16x2	10/100	94615131


9462 - Overgangskoppeling binnendraad x knel



Type		Artikelnr.
Overgangskoppeling knel 16x2 - 1/2" F	10/200	9462314
Overgangskoppeling knel 16x2 - 3/4" F	10/130	9462316
Overgangskoppeling knel 18x2 - 1/2" F	10/150	9462404
Overgangskoppeling knel 20x2 - 1/2" F	10/150	9462514
Overgangskoppeling knel 20x2 - 3/4" F	10/150	9462516
Overgangskoppeling knel 26x3 - 3/4" F	5/70	9462786
Overgangskoppeling knel 26x3 - 1" F	5/50	9462788
Overgangskoppeling knel 32x3 - 1" F	5/40	9462968


9460 - Overgangskoppeling buitendraad x knel




Type		Artikelnr.
Overgangskoppeling knel 16x2 - 1/2" M	10/250	9460314
Overgangskoppeling knel 16x2 - 3/4" M	10/140	9460316
Overgangskoppeling knel 20x2 - 1/2" M	10/150	9460514
Overgangskoppeling knel 20x2 - 3/4" M	10/150	9460516
Overgangskoppeling knel 26x3 - 3/4" M	5/70	9460786
Overgangskoppeling knel 26x3 - 1" M	5/50	9460788
Overgangskoppeling knel 32x3 - 1" M	5/50	9460968

9463 - Kniekoppeling binnendraad 2x knel



Type		Artikelnr.
Kniekoppeling 90° 2 x knel 16x2	10/100	9463031
Kniekoppeling 90° 2 x knel 20x2	10/70	9463051
Kniekoppeling 90° 2 x knel 26x3	5/50	9463078
Kniekoppeling 90° 2 x knel 32x3	5/25	9463096

9464 - Kniekoppeling buitendraad x knel


Type		Artikelnr.
Kniekoppeling knel 16x2 - 1/2" M	10/150	9464314
Kniekoppeling knel 16x2 - 3/4" M	10/100	9464316
Kniekoppeling knel 20x2 - 1/2" M	10/80	9464514
Kniekoppeling knel 20x2 - 3/4" M	10/80	9464516
Kniekoppeling knel 26x3 - 3/4" M	5/50	9464786
Kniekoppeling knel 26x3 - 1" M	5/50	9464788


9465 - Kniekoppeling binnendraad x knel


Type		Artikelnr.
Kniekoppeling knel 16x2 - 1/2" F	10/150	9465314
Kniekoppeling knel 16x2 - 3/4" F	10/80	9465316
Kniekoppeling knel 20x2 - 1/2" F	10/70	9465514
Kniekoppeling knel 20x2 - 3/4" F	10/70	9465516
Kniekoppeling knel 26x3 - 3/4" F	5/50	9465786
Kniekoppeling knel 26x3 - 1" F	5/40	9465788
Kniekoppeling knel 32x3 - 1" F	5/35	9465968

9467 - T-stuk 3x knel


Type		Artikelnr.
T-stuk knel 16x2	10/100	9467031
T-stuk knel 20x2	10/50	9467051
T-stuk knel 26x3	10/40	9467078
T-stuk knel 32x3	5/20	9467096

9467R - T-stuk gereduceerd 3x knel


Type		Artikelnr.
T-stuk reductie 3 x knel 20x2 - 16x2 - 16x2	10/50	9467513131
T-stuk reductie 3 x knel 20x2 - 16x2 - 20x2	10/50	9467513151
T-stuk reductie 3 x knel 20x2 - 20x2 - 16x2	10/40	9467515131
T-stuk reductie 3 x knel 26x3 - 16x2 - 26x3	5/35	9467783178

9468 - T-stuk 2x knel x buitendraad


Type		Artikelnr.
T-stuk knel 16x2 - 1/2" M	10/100	9468314
T-stuk knel 20x2 - 1/2" M	10/50	9468514
T-stuk knel 20x2 - 3/4" M	10/50	9468516
T-stuk knel 26x3 - 1/2" M	5/35	9468784

9469 - T-stuk 2x knel x binnendraad



Type		Artikelnr.
T-stuk knel 16x2 - 1/2" F	10/100	9469314
T-stuk knel 20x2 - 1/2" F	10/40	9469514
T-stuk knel 20x2 - 3/4" F	10/40	9469516
T-stuk knel 26x3 - 3/4" F	5/30	9469786
T-stuk knel 32x3 - 1" F	5/20	9469968

9466 - Muurplaat binnendraad x knel



Type		Artikelnr.
Muurplaat knel 16x2 - 1/2" F - H 40mm	10/100	9466314
Muurplaat knel 20x2 - 1/2" F - H 40mm	10/100	9466514
Muurplaat knel 20x2 - 3/4" F - H 40mm	10/50	9466516

VERDELERS

Comap-verdelers maken het mogelijk om ieder tappunt apart te voeden. Een aantal verdelers is uitgerust met geïntegreerde drukknoopventielen om de voeding naar een tappunt eenvoudig te kunnen sluiten.

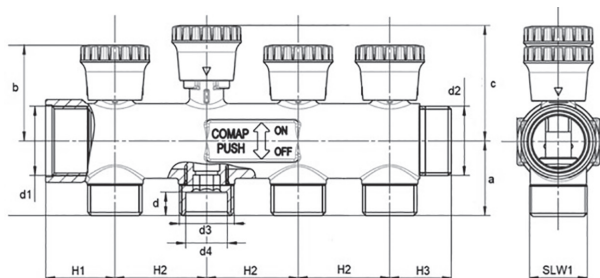
Sommige COMAP-verdelers zijn modulair opgebouwd zodat een verdeler met het benodigde aantal uitgangen eenvoudig kan worden samengesteld. Bij meer dan 6 uitgangen wordt het gebruik van 1" of meerdere verdelers aanbevolen om de drukverliezen te beperken.


Voordelen

- Verdelers met een grote diameter die de drukverliezen beperken.
- Breed assortiment om aan elke behoefte te voldoen.
- Met drukknoop-ventielen voor het snel en eenvoudig openen en sluiten van tappunten.
- Met 2, 3 of 4 uitgangen bieden Comap verdelers de mogelijkheid om een verdeler met het gewenste aantal uitgangen samen te stellen.

Verdelers zijn ontworpen voor het aansluiten met MultiSkin knelkoppelingen uit de 829 en 839 serie.

9533 -Verdelers met geïntegreerd drukknoopventiel

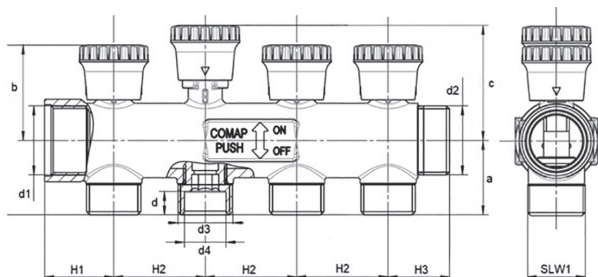



Type	Ingang	Uitgang	Aantal aftakkingen		Artikelnr.
Verdeler met geïntegreerd drukknoopventiel 3/4" F/M x 2 uitgangen M22 M	G 3/4"	M22	2	1	9533222
Verdeler met geïntegreerd drukknoopventiel 3/4" F/M x 3 uitgangen M22 M	G 3/4"	M22	3	1	9533223
Verdeler met geïntegreerd drukknoopventiel 3/4" F/M x 4 uitgangen M22 M	G 3/4"	M22	4	1	9533224
Verdeler met geïntegreerd drukknoopventiel 3/4" F/M x 2 uitgangen 1/2" M voor fitting met O-ring	G 3/4"	G 1/2" M	2	1	9533122
Verdeler met geïntegreerd drukknoopventiel 3/4" F/M x 3 uitgangen 1/2" M voor fitting met O-ring	G 3/4"	G 1/2" M	3	1	9533123
Verdeler met geïntegreerd drukknoopventiel 3/4" F/M x 4 uitgangen 1/2" M voor fitting met O-ring	G 3/4"	G 1/2" M	4	1	9533124

Afmetingen Verdelers met geïntegreerd drukknopventiel - 9533

Type	Afmetingen											
	D1 ["]	D2 ["]	D3 ["]	D4 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	SLW1 [mm]
Verdeler met geïntegreerd drukknopventiel 3/4" F/M x 2 uitgangen M22 M	G 3/4"	G 3/4"	M22	16	26,5	35	23,5	28,5	36,5	44	9	32
Verdeler met geïntegreerd drukknopventiel 3/4" F/M x 3 uitgangen M22 M	G 3/4"	G 3/4"	M22	16	26,5	35	23,5	28,5	36,5	44	9	32
Verdeler met geïntegreerd drukknopventiel 3/4" F/M x 4 uitgangen M22 M	G 3/4"	G 3/4"	M22	16	26,5	35	23,5	28,5	36,5	44	9	32
Verdeler met geïntegreerd drukknopventiel 3/4" F/M x 2 uitgangen 1/2" M voor fitting met O-ring	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	16	26,5	35	23,5	28,5	36,5	44	9	32
Verdeler met geïntegreerd drukknopventiel 3/4" F/M x 3 uitgangen 1/2" M voor fitting met O-ring	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	16	26,5	35	23,5	28,5	36,5	44	9	32
Verdeler met geïntegreerd drukknopventiel 3/4" F/M x 4 uitgangen 1/2" M voor fitting met O-ring	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	16	26,5	35	23,5	28,5	36,5	44	9	32

9533A - Verdelers met geïntegreerd drukknopventiel vlakdichtend

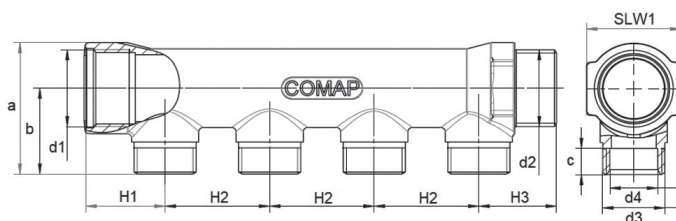


Type	Ingang	Uitgang	Aantal aftakkingen		Artikelnr.
Verdeler met geïntegreerd drukknopventiel 3/4" F/M x 2 uitgangen 1/2" M vlakdichtend	G 3/4"	G 1/2" M	2	1	9533322
Verdeler met geïntegreerd drukknopventiel 3/4" F/M x 3 uitgangen 1/2" M vlakdichtend	G 3/4"	G 1/2" M	3	1	9533323
Verdeler met geïntegreerd drukknopventiel 3/4" F/M x 4 uitgangen 1/2" M vlakdichtend	G 3/4"	G 1/2" M	4	1	9533324

Afmetingen Verdelers met geïntegreerd drukknopventiel vlakdichtend - 9533A

Type	Afmetingen											
	D1 ["]	D2 ["]	D3 ["]	D4 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	SLW1 [mm]
Verdeler met geïntegreerd drukknopventiel 3/4" F/M x 2 uitgangen 1/2" M vlakdichtend	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	14	26,5	35	23,5	28,5	36,5	44	9	32
Verdeler met geïntegreerd drukknopventiel 3/4" F/M x 3 uitgangen 1/2" M vlakdichtend	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	14	26,5	35	23,5	28,5	36,5	44	9	32
Verdeler met geïntegreerd drukknopventiel 3/4" F/M x 4 uitgangen 1/2" M vlakdichtend	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	14	26,5	35	23,5	28,5	36,5	44	9	32

9532 - Persmessing verdelers

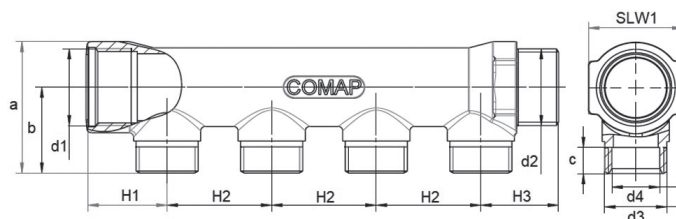



Type	Ingang	Uitgang	Aantal aftakkingen		Artikelnr.
Persmessing verdeler 3/4" F/M x 2 uitgangen 1/2" M	G 3/4"	G 1/2" M	2	1	9532102
Persmessing verdeler 3/4" F/M x 3 uitgangen 1/2" M	G 3/4"	G 1/2" M	3	1	9532103
Persmessing verdeler 3/4" F/M x 4 uitgangen 1/2" M	G 3/4"	G 1/2" M	4	1	9532104
Persmessing verdeler 3/4" F/M x 2 uitgangen M22 M	G 3/4"	M22	2	1	9532222
Persmessing verdeler 3/4" F/M x 3 uitgangen M22 M	G 3/4"	M22	3	1	9532223
Persmessing verdeler 3/4" F/M x 4 uitgangen M22 M	G 3/4"	M22	4	1	9532224
Persmessing verdeler 1" F/M x 2 uitgangen 1/2" M	G 1"	G 1/2" M	2	1	9532302
Persmessing verdeler 1" F/M x 3 uitgangen 1/2" M	G 1"	G 1/2" M	3	1	9532303
Persmessing verdeler 1" F/M x 4 uitgangen 1/2" M	G 1"	G 1/2" M	4	1	9532304
Persmessing verdeler 1" F/M x 2 uitgangen M22 M	G 1"	M22	2	1	9532422
Persmessing verdeler 1" F/M x 3 uitgangen M22 M	G 1"	M22	3	1	9532423
Persmessing verdeler 1" F/M x 4 uitgangen M22 M	G 1"	M22	4	1	9532424

Afmetingen Persmessing verdelers - 9532

Type	Afmetingen										
	D1 ["]	D2 ["]	D3 ["]	D4 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	SLW1 [mm]
Persmessing verdeler 3/4" F/M x 2 uitgangen 1/2" M	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	16	26,5	35	23,5	45	29,5	9	32
Persmessing verdeler 3/4" F/M x 3 uitgangen 1/2" M	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	16	26,5	35	23,5	45	29,5	9	32
Persmessing verdeler 3/4" F/M x 4 uitgangen 1/2" M	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	16	26,5	35	23,5	45	29,5	9	32
Persmessing verdeler 1" F/M x 2 uitgangen 1/2" M	G 1"	G 1"	G 1/2"	16	26,5	35	23,5	51	31,5	9	32
Persmessing verdeler 1" F/M x 3 uitgangen 1/2" M	G 1"	G 1"	G 1/2"	16	26,5	35	23,5	51	31,5	9	32
Persmessing verdeler 1" F/M x 4 uitgangen 1/2" M	G 1"	G 1"	G 1/2"	16	26,5	35	23,5	51	31,5	9	32
Persmessing verdeler 3/4" F/M x 2 uitgangen M22 M	G 3/4"	G 3/4"	M22	16	26,5	35	23,5	45	29,5	9	32
Persmessing verdeler 3/4" F/M x 3 uitgangen M22 M	G 3/4"	G 3/4"	M22	16	26,5	35	23,5	45	29,5	9	32
Persmessing verdeler 3/4" F/M x 4 uitgangen M22 M	G 3/4"	G 3/4"	M22	16	26,5	35	23,5	45	29,5	9	32
Persmessing verdeler 1" F/M x 2 uitgangen M22 M	G 1"	G 1"	M22	16	26,5	35	23,5	51	31,5	9	32
Persmessing verdeler 1" F/M x 3 uitgangen M22 M	G 1"	G 1"	M22	16	26,5	35	23,5	51	31,5	9	32
Persmessing verdeler 1" F/M x 4 uitgangen M22 M	G 1"	G 1"	M22	16	26,5	35	23,5	51	31,5	9	32

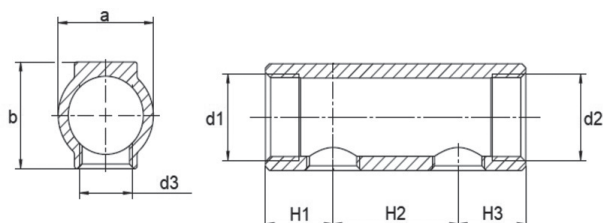
9532A - Verdelers uit persmessing vlakdichtend




Type	Ingang	Uitgang	Aantal aftakkingen		Artikelnr.
Persmessing verdeler 3/4" F/M vlakdichtend x 2 uitgangen 1/2" M	G 3/4"	G 1/2" M	2	1	9532142
Persmessing verdeler 3/4" F/M vlakdichtend x 3 uitgangen 1/2" M	G 3/4"	G 1/2" M	3	1	9532143
Persmessing verdeler 3/4" F/M vlakdichtend x 4 uitgangen 1/2" M	G 3/4"	G 1/2" M	4	1	9532144
Persmessing verdeler 1" F/M vlakdichtend x 2 uitgangen 1/2" M	G 1"	G 1/2" M	2	1	9532342
Persmessing verdeler 1" F/M vlakdichtend x 3 uitgangen 1/2" M	G 1"	G 1/2" M	3	1	9532343
Persmessing verdeler 1" F/M vlakdichtend x 4 uitgangen 1/2" M	G 1"	G 1/2" M	4	1	9532344

Afmetingen Verdelers uit persmessing vlakdichtend - 9532A

Type	Afmetingen										
	D1 ["]	D2 ["]	D3 ["]	D4 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	SLW1 [mm]
Persmessing verdeler 3/4" F/M vlakdichtend x 2 uitgangen 1/2" M	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	14	26,5	35	26	45,2	29,5	9	32
Persmessing verdeler 3/4" F/M vlakdichtend x 3 uitgangen 1/2" M	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	14	26,5	35	26	45,2	29,5	9	32
Persmessing verdeler 3/4" F/M vlakdichtend x 4 uitgangen 1/2" M	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	14	26,5	35	26	45,2	29,5	9	32
Persmessing verdeler 1" F/M vlakdichtend x 2 uitgangen 1/2" M	G 1"	G 1"	G 1/2"	14	23,5	35	26,5	50,8	31,5	9	39
Persmessing verdeler 1" F/M vlakdichtend x 3 uitgangen 1/2" M	G 1"	G 1"	G 1/2"	14	23,5	35	26,5	50,8	31,5	9	39
Persmessing verdeler 1" F/M vlakdichtend x 4 uitgangen 1/2" M	G 1"	G 1"	G 1/2"	14	23,5	35	26,5	50,8	31,5	9	39

9800 - Profielmessing verdelers


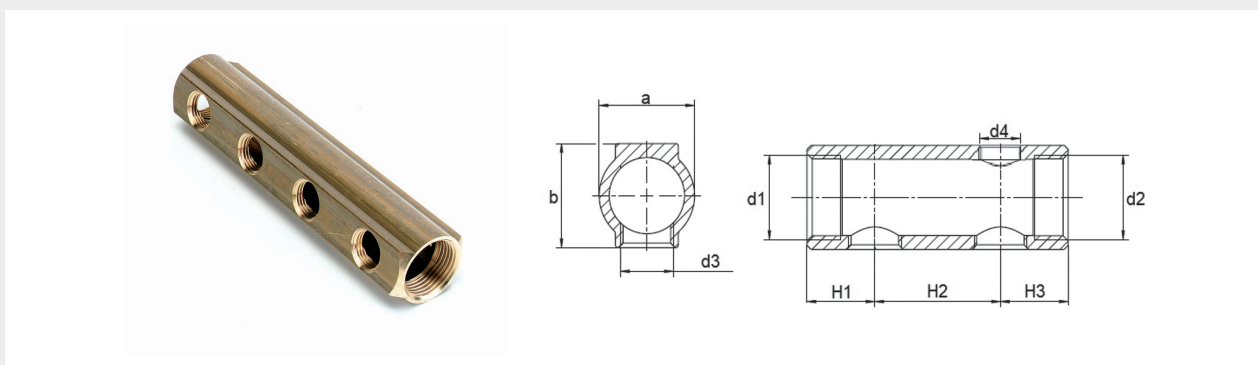
Type	Ingang	Uitgang	Aantal aftakkingen		Artikelnr.
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 2 uitgangen 1/2" F	G 3/4" F	G 1/2" F	2	1	9800202
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 3 uitgangen 1/2" F	G 3/4" F	G 1/2" F	3	1	9800203
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 4 uitgangen 1/2" F	G 3/4" F	G 1/2" F	4	1	9800204
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 5 uitgangen 1/2" F	G 3/4" F	G 1/2" F	5	1	9800205
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 6 uitgangen 1/2" F	G 3/4" F	G 1/2" F	6	1	9800206
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 7 uitgangen 1/2" F	G 3/4" F	G 1/2" F	7	1	9800207
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 8 uitgangen 1/2" F	G 3/4" F	G 1/2" F	8	1	9800208
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 9 uitgangen 1/2" F	G 3/4" F	G 1/2" F	9	1	9800209
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 10 uitgangen 1/2" F	G 3/4" F	G 1/2" F	10	1	9800210
Profielmessing verdeler 1" F/F x 2 uitgangen 1/2" F	G 1" F	G 1/2" F	2	1	9800302
Profielmessing verdeler 1" F/F x 3 uitgangen 1/2" F	G 1" F	G 1/2" F	3	1	9800303
Profielmessing verdeler 1" F/F x 4 uitgangen 1/2" F	G 1" F	G 1/2" F	4	1	9800304
Profielmessing verdeler 1" F/F x 5 uitgangen 1/2" F	G 1" F	G 1/2" F	5	1	9800305
Profielmessing verdeler 1" F/F x 6 uitgangen 1/2" F	G 1" F	G 1/2" F	6	1	9800306
Profielmessing verdeler 1" F/F x 7 uitgangen 1/2" F	G 1" F	G 1/2" F	7	1	9800307
Profielmessing verdeler 1" F/F x 8 uitgangen 1/2" F	G 1" F	G 1/2" F	8	1	9800308
Profielmessing verdeler 1" F/F x 9 uitgangen 1/2" F	G 1" F	G 1/2" F	9	1	9800309
Profielmessing verdeler 1" F/F x 10 uitgangen 1/2" F	G 1" F	G 1/2" F	10	1	9800310
Profielmessing verdeler 1" F/F x 11 uitgangen 1/2" F	G 1" F	G 1/2" F	11	1	9800311
Profielmessing verdeler 1" F/F x 12 uitgangen 1/2" F	G 1" F	G 1/2" F	12	1	9800312


Afmetingen Profielmessing verdelers - 9800

Type	Afmetingen							
	D1 ["]	D2 ["]	D3 ["]	D4 ["]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	A [mm]
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 2 uitgangen 1/2" F	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	23	50	23	31	35
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 3 uitgangen 1/2" F	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	23	50	23	31	35
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 4 uitgangen 1/2" F	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	23	50	23	31	35
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 5 uitgangen 1/2" F	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	23	50	23	31	35
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 6 uitgangen 1/2" F	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	23	50	23	31	35
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 7 uitgangen 1/2" F	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	23	50	23	31	35
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 8 uitgangen 1/2" F	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	23	50	23	31	35
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 9 uitgangen 1/2" F	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	23	50	23	31	35
Profielmessing verdeler 3/4" F/F x 10 uitgangen 1/2" F	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	23	50	23	31	35
Profielmessing verdeler 1" F/F x 2 uitgangen 1/2" F	G 1"	G 1"	G 1/2"	27	50	27	38	41
Profielmessing verdeler 1" F/F x 3 uitgangen 1/2" F	G 1"	G 1"	G 1/2"	27	50	27	38	41
Profielmessing verdeler 1" F/F x 4 uitgangen 1/2" F	G 1"	G 1"	G 1/2"	27	50	27	38	41

Type	Afmetingen							
	D1 ["]	D2 ["]	D3 ["]	D4 ["]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	A [mm]
Profielmessing verdeler 1" F/F x 5 uitgangen 1/2" F	G 1"	G 1"	G 1/2"	27	50	27	38	41
Profielmessing verdeler 1" F/F x 6 uitgangen 1/2" F	G 1"	G 1"	G 1/2"	27	50	27	38	41
Profielmessing verdeler 1" F/F x 7 uitgangen 1/2" F	G 1"	G 1"	G 1/2"	27	50	27	38	41
Profielmessing verdeler 1" F/F x 8 uitgangen 1/2" F	G 1"	G 1"	G 1/2"	27	50	27	38	41
Profielmessing verdeler 1" F/F x 9 uitgangen 1/2" F	G 1"	G 1"	G 1/2"	27	50	27	38	41
Profielmessing verdeler 1" F/F x 10 uitgangen 1/2" F	G 1"	G 1"	G 1/2"	27	50	27	38	41
Profielmessing verdeler 1" F/F x 11 uitgangen 1/2" F	G 1"	G 1"	G 1/2"	27	50	27	38	41
Profielmessing verdeler 1" F/F x 12 uitgangen 1/2" F	G 1"	G 1"	G 1/2"	27	50	27	38	41

9800A - Profielmessing verdelers met aftapgat



Type	Ingang	Uitgang	Aantal aftakkingen		Artikelnr.
Profielmessing verdeler 1" F/F x 2 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1" F	G 1/2" F	2	1	9800252
Profielmessing verdeler 1" F/F x 3 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1" F	G 1/2" F	3	1	9800253
Profielmessing verdeler 1" F/F x 4 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1" F	G 1/2" F	4	1	9800254
Profielmessing verdeler 1" F/F x 5 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1" F	G 1/2" F	5	1	9800255
Profielmessing verdeler 1" F/F x 6 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1" F	G 1/2" F	6	1	9800256
Profielmessing verdeler 1" F/F x 7 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1" F	G 1/2" F	7	1	9800257
Profielmessing verdeler 1" F/F x 8 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1" F	G 1/2" F	8	1	9800258
Profielmessing verdeler 1" F/F x 9 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1" F	G 1/2" F	9	1	9800259
Profielmessing verdeler 1" F/F x 10 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1" F	G 1/2" F	10	1	9800260

Afmetingen Profielmessing verdelers met aftapgat - 9800A

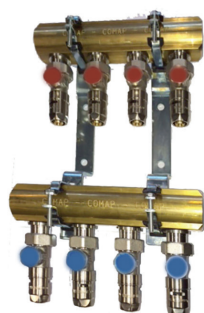
Type	Afmetingen									
	D1 ["]	D2 ["]	D3 ["]	D4 ["]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	A [mm]	B [mm]	
Profielmessing verdeler 1" F/F x 2 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1"	G 1"	G 1/2"	G 3/8"	27	50	27	38	41	
Profielmessing verdeler 1" F/F x 3 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1"	G 1"	G 1/2"	G 3/8"	27	50	27	38	41	
Profielmessing verdeler 1" F/F x 4 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1"	G 1"	G 1/2"	G 3/8"	27	50	27	38	41	
Profielmessing verdeler 1" F/F x 5 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1"	G 1"	G 1/2"	G 3/8"	27	50	27	38	41	
Profielmessing verdeler 1" F/F x 6 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1"	G 1"	G 1/2"	G 3/8"	27	50	27	38	41	
Profielmessing verdeler 1" F/F x 7 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1"	G 1"	G 1/2"	G 3/8"	27	50	27	38	41	
Profielmessing verdeler 1" F/F x 8 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1"	G 1"	G 1/2"	G 3/8"	27	50	27	38	41	
Profielmessing verdeler 1" F/F x 9 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1"	G 1"	G 1/2"	G 3/8"	27	50	27	38	41	
Profielmessing verdeler 1" F/F x 10 uitgangen 1/2" F - aftap 3/8"	G 1"	G 1"	G 1/2"	G 3/8"	27	50	27	38	41	


9800N - Profielmessing verdeler met nippels


Type		Artikelnr.
Profielmessing verdeler 1" F/F x 2 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800N02
Profielmessing verdeler 1" F/F x 3 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800N03
Profielmessing verdeler 1" F/F x 4 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800N04
Profielmessing verdeler 1" F/F x 5 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800N05
Profielmessing verdeler 1" F/F x 6 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800N06
Profielmessing verdeler 1" F/F x 7 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800N07
Profielmessing verdeler 1" F/F x 8 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800N08
Profielmessing verdeler 1" F/F x 9 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800N09
Profielmessing verdeler 1" F/F x 10 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800N10

9800NC - Profielmessing verdeler met nippels en bevestiging


Type		Artikelnr.
Profielmessing verdeler 1" F/F x 2 uitgangen met nippels 9810JT en bevestiging - M22 M	1	9800NC02
Profielmessing verdeler 1" F/F x 3 uitgangen met nippels 9810JT en bevestiging - M22 M	1	9800NC03
Profielmessing verdeler 1" F/F x 4 uitgangen met nippels 9810JT en bevestiging - M22 M	1	9800NC04
Profielmessing verdeler 1" F/F x 5 uitgangen met nippels 9810JT en bevestiging - M22 M	1	9800NC05
Profielmessing verdeler 1" F/F x 6 uitgangen met nippels 9810JT en bevestiging - M22 M	1	9800NC06
Profielmessing verdeler 1" F/F x 7 uitgangen met nippels 9810JT en bevestiging - M22 M	1	9800NC07
Profielmessing verdeler 1" F/F x 8 uitgangen met nippels 9810JT en bevestiging - M22 M	1	9800NC08
Profielmessing verdeler 1" F/F x 9 uitgangen met nippels 9810JT en bevestiging - M22 M	1	9800NC09
Profielmessing verdeler 1" F/F x 10 uitgangen met nippels 9810JT en bevestiging - M22 M	1	9800NC10

9800SC - Profielmessing verdeler met aftap, nippels, bevestiging, afsluitkranen en SarfitSkin insteek fittingen



Type		Artikelnr.
Profielmessing verdeler 1" F/F met bevestiging en aftap 3/8" x 2 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800SC102
Profielmessing verdeler 1" F/F met bevestiging en aftap 3/8" x 3 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800SC103
Profielmessing verdeler 1" F/F met bevestiging en aftap 3/8" x 4 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800SC104
Profielmessing verdeler 1" F/F met bevestiging en aftap 3/8" x 5 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800SC105
Profielmessing verdeler 1" F/F met bevestiging en aftap 3/8" x 6 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800SC106
Profielmessing verdeler 1" F/F met bevestiging en aftap 3/8" x 7 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800SC107
Profielmessing verdeler 1" F/F met bevestiging en aftap 3/8" x 8 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800SC108
Profielmessing verdeler 1" F/F met bevestiging en aftap 3/8" x 9 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800SC109
Profielmessing verdeler 1" F/F met bevestiging en aftap 3/8" x 10 uitgangen met nippels 9810JT - M22 M	1	9800SC110

VERDELER-ACCESSOIRES

Kap, adapter, afdekkingen... Dankzij Comap's brede assortiment verdeler-accessoires, haalt u het meeste uit ons verdeler-assortiment en past u de oplossing eenvoudig aan de specifieke behoeften van uw installatie aan.

9825 - Blindkap messing met platte o-ring voor afdichting verdelers



Type		Artikelnr.
Blindkap messing M22 met platte o-ring voor afdichting verdelers	10	982522
Blindkap messing 1/2" met platte o-ring voor afdichting verdelers	10	982526


9810 - Verlooptnippel messing



Type		Artikelnr.
Verlooptnippel messing 1/2" M x M22 M	10	981042
Verlooptnippel messing 1/2" M x 3/4" M	10	981046
Verlooptnippel messing 3/4" M x M22 M	10	981062
Verlooptnippel messing 3/4" M x 3/4" M	10	981066

9810N - Verlooptnippel messing vernikkeld



Type		Artikelnr.
Verlooptnippel messing vernikkeld 1/2" M x M22 M	10	981022


9810JT - Verlooptnippel messing met O-ring



Type		Artikelnr.
Verlooptnippel messing 1/2" M x M22 M met O-ring	10	9810621
Verlooptnippel messing 1/2" M x 3/4" uitw met O-ring	10	1C2070201
Verlooptnippel messing 1" M x 3/4" uitw met O-ring	10	1C2070301

9810JTEUR - Verlooptnippel messing vernikkeld Euroconus M



Type		Artikelnr.
Verlooptnippel messing vernikkeld 1/2" M x 3/4 Euroconus M	10	98105461
Verlooptnippel messing vernikkeld 1/2" M x 3/4 Euroconus M	10	98105661

9811 - Verlooptnippel messing




Type		Artikelnr.
Verlooptnippel messing 1/2" F x M22 M	10	981142
Verlooptnippel messing 1/2" F x 3/4" M	10	981146
Verlooptnippel messing 3/4" F x M22 M	10	981162
Verlooptnippel messing 3/4" F x 3/4" M	10	981166

9815 - Dubbele nippel messing


Type		Artikelnr.
Dubbele nippel messing M22 M x M22 M	10	981522
Dubbele nippel messing 3/4" M x 3/4" M	10	981526


9815N - Dubbele nippel messing vernikkeld


Type		Artikelnr.
Dubbele nippel messing vernikkeld M22 M x M22 M	10	981523

9812N - Verloopnippel messing vernikkeld conisch


Type		Artikelnr.
Verloopnippel messing vernikkeld M22 M x 1/2" conisch M	10	027632


9814N - Verloopnippel messing vernikkeld Euroconus


Type		Artikelnr.
Verloopsok messing vernikkeld M22 F x 1/2" F	10	VBG93A00

9821 - Blindplug messing met dichtring



Type		Artikelnr.
Blindplug messing 3/8" M met dichtring	10	982103
Blindplug messing 1/2" M met dichtring	10	982104
Blindplug messing 3/4" M met dichtring	10	982106
Blindplug messing 1" M met dichtring	10	982108
Blindplug messing 1 1/4" M met dichtring	2	982110

9438 - T- stuk verlopend messing


Type		Artikelnr.
T- stuk verlopend messing M22 M x 1/2" M x M22 M	1	9438004


9822 - Verloopnippel messing met dichtring



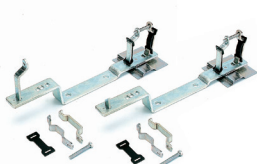
Type		Artikelnr.
Verloopnippel messing 3/4" M met dichtring x 1/2" F	10	982264
Verloopnippel messing 1" M met dichtring x 1/2" F	10	982284
Verloopnippel messing 1" M met dichtring x 3/4" F	10	982286


6437 - Mini kogelkraan messing



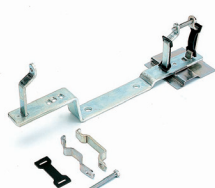
Type		Artikelnr.
Mini kogelkraan messing met schroevendraaier bediening M22 M x 2-delig wartel M22	10	643722

9832 - Dubbele wandbevestigingset voor verdelers



Type		Artikelnr.
Dubbele wandbevestigingset hartafstand 208,5mm voor verdelers 9532, 9533 en 9800	2	983200

9832W - Enkele wandbevestiging voor verdelers



Type		Artikelnr.
Enkele wandbevestiging voor verdelers 9532E en 9533 - 3/4"	2	98320W1
Enkele wandbevestiging voor verdelers 9532E 1"	2	98320W2
Enkele wandbevestiging voor verdelers 9800 1"	2	98320W7

3081 - Automatische ontlufter met terugslagklep



Type		Artikelnr.
Automatische ontlufter 3/8" M met terugslagklep	10	308103

9761 - Blindkap messing met dichtring



Type		Artikelnr.
Blindkap messing 3/4" F met dichtring	10	9761006
Blindkap messing 1" F met dichtring	10	9761008

9827 - Eindstuk messing voor verdelers



Type		Artikelnr.
Mannelijk verdelereind 3/8" F x 3/4" M	10	CP982706
Mannelijk verdelereind 3/8" F x 1" M	10	CP982708
Eindstuk messing voor verdelers 3/4" M x 3/8" F en 1/2" F	1	982730


9828 - Eindstuk messing voor verdelers



Type		Artikelnr.
Eindstuk messing voor verdelers 3/4" F x 3/8" F en 1/2" F	10	982806
Eindstuk messing voor verdelers 1" F x 3/8" F en 1/2" F	10	982808


121 - Aftap kogelkraan messing



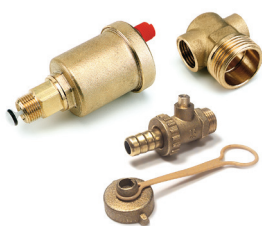
Type		Artikelnr.
Aftap kogelkraan messing 1/2" M x 3/4" M	1	121004


122 - Aftap kogelkraan messing met slangaansluiting



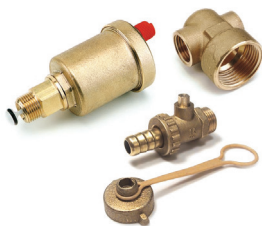
Type		Artikelnr.
Aftap kogelkraan messing 1/2" M x 3/4" M met slangaansluiting	1	122004


9827K - Complete eindstukset verdelers



Type		Artikelnr.
Complete eindstukset verdelers 3/4" M (inclusief items 9827, 3081 en 122)	10	982756

9828K - Complete eindstukset verdelers



Type		Artikelnr.
Complete eindstukset verdelers 3/4" F (inclusief items 9827, 3081 en 122)	10	982856
Complete eindstukset verdelers 1" F (inclusief items 9827, 3081 en 122)	10	982858

SFS9810 - SarFitSkin Aansluitnippel met o-ring afdichting

- FitSkin x buitendraad, voor aftakking van profielmessing verdelers, sanitair en verwarming

Type	Afmetingen		Artikelnr.
SFS9810	1/2" - 16 x 2	10	981084

AANSLUITDOZEN

Onze aansluitdozen, in synthetisch corrosievast kunststofmateriaal, beschermen zowel de vloer- als wandbekleding en de buisaansluiting. Indien nodig bieden deze dozen een snelle toegang tot de buis en fitting zonder schade aan de muur. Ze verbinden de leidingen met sanitaire componenten zoals kranen.

De aansluitdozen zijn ontworpen voor het aansluiten met MultiSkin knelkoppelingen uit de 829 en 839 serie. De aansluitdozen kunnen worden aangepast bij wijzigingen in de installatie. Hiervoor is het voldoende om ze zodanig te installeren dat de buisaansluitingen toegankelijk blijven.

COMAP-aansluitdozen zijn geschikt voor alle sanitaire installaties in zowel nieuwbouw als renovatie.

9840 - Enkele kunststof aansluitdoos




Type	Afmetingen (Ingang - Uitgang)		Artikelnr.
Enkele kunststof aansluitdoos - slangaansluiting M22 x uitgang 1/2" F	M22 - F 1/2"	1	984010
Enkele kunststof aansluitdoos - slangaansluiting M22 x uitgang 1/2" F zonder afdekkap	M22 - F 1/2"	1	984000

Afmetingen Enkele kunststof aansluitdoos - 9840

Type	Afmetingen							
	D1 ["]	D2 ["]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	H [mm]
Enkele kunststof aansluitdoos - slangaansluiting M22 x uitgang 1/2" F	F 1/2"	M22	35	100	40	23	11	22

9840C - Enkele kunststof aansluitdoos + persfitting voor Multiskin



Type	Afmetingen (Ingang - Uitgang)		Artikelnr.
Enkele kunststof aansluitdoos - slangaansluiting M22 + persfitting voor Multiskin 20x2 x uitgang 1/2" F	16x2 - F 1/2"	1	984041

Afmetingen Enkele kunststof aansluitdoos + persfitting voor Multiskin - 9840C

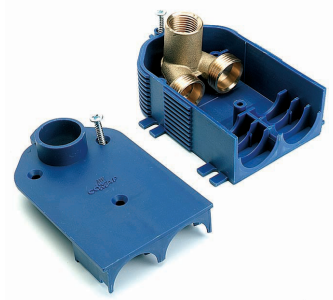
Type	Afmetingen							
	D1 ["]	D2 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	H [mm]
Enkele kunststof aansluitdoos - slangaansluiting M22 + persfitting voor Multiskin 20x2 x uitgang 1/2" F	F 1/2"	16x2	35	100	40	23	11	22


9505 - Dubbele deelbare bevestigingsbeugel voor enkele kunststof inbouwdozen



Type	Hartafstand [mm]		Artikelnr.
Dubbele deelbare bevestigingsbeugel voor enkele kunststof inbouwdozen	150	10	950500

9846 - Dubbele kunststof aansluitdoos

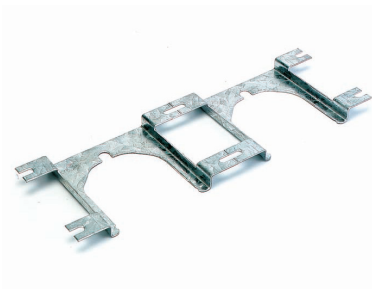


Type	Afmetingen (Ingang - Uitgang)		Artikelnr.
Dubbele kunststof aansluitdoos - 2 x slangaansluiting 3/4 Euroconus M x uitgang 1/2" F	M ^{3/4} "E - F ^{1/2} "	10	984610

Afmetingen Dubbele kunststof aansluitdoos - 9846

Type	Afmetingen								
	D1 ["]	D2 ["]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]
Dubbele kunststof aansluitdoos - 2 x slangaansluiting 3/4 Euroconus M x uitgang 1/2" F	F ^{1/2} "	M ^{3/4} " E	75	126	40	23	15	95	35

9510 - Dubbele deelbare bevestigingsbeugel voor dubbele kunststof inbouwdozen



Type	Hartafstand [mm]		Artikelnr.
Dubbele deelbare bevestigingsbeugel voor dubbele kunststof inbouwdozen	150	10	951000


9841 - Enkele kunststof aansluitdoos


Type	Afmetingen (Ingang - Uitgang)		Artikelnr.
Enkele kunststof aansluitdoos - slangaansluiting M22 x uitgang knelkoppeling 15 mm	M22 - 15	10	984110
Enkele kunststof aansluitdoos - slangaansluiting M22 x uitgang knelkoppeling 15 mm zonder afdekkap	M22 - 15	10	984100

Enkele kunststof aansluitdoos - 9841

Type	Afmetingen								
	D1 [mm]	D2 ["]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]
Enkele kunststof aansluitdoos - slangaansluiting M22 x uitgang knelkoppeling 15 mm	15	M22	35	100	40	23	11	95	22

9847 - Enkelvoudige aansluitdoos voor verlengstuk


Type	Afmetingen (Ingang - Uitgang)		Artikelnr.
Enkele kunststof aansluitdoos - slangaansluiting M22 x uitgang 1/2" F voor verlengstuk ref. 9848	M22 - F ¹ / ₂ "	10	984710
Enkele kunststof aansluitdoos - slangaansluiting M22 x uitgang 1/2" F voor verlengstuk ref. 9848 zonder afdekkap	M22 - F ¹ / ₂ "	10	984700

Afmetingen Enkelvoudige aansluitdoos voor verlengstuk - 9847

Type	Afmetingen						
	D1 ["]	D2 ["]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]
Enkele kunststof aansluitdoos - slangaansluiting M22 x uitgang 1/2" F voor verlengstuk ref. 9848	F1/2"	M22	35	100	40	23	11

9848 - Verlengstuk met O-ring



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Verlengstuk 1/2" M met O-ring voor ref. 9847 x buis verchromd + knelaansluiting 835 M22	15mm x M1/2" - L80	2	984800
Verlengstuk 1/2" M met O-ring voor ref. 9847 x buis verchromd + knelaansluiting 835 M22	15mm x M1/2" - L200	2	984801


9504 - Bevestigingsbeugel voor enkelvoudige inbouwdoos



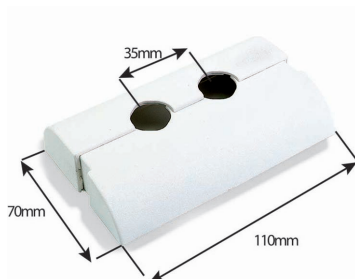
Type	Hartafstand [mm]		Artikelnr.
Bevestigingsbeugel staal verzinkt hartafstand 35 of 50 mm voor 2x enkele inbouwdoos	35 - 50	10	950400


9854 - Enkelvoudige afwerkrozet



Type	Afmetingen (D x d x H) [mm]		Artikelnr.
Enkelvoudige afwerkrozet centrisch \varnothing 50mm voor buis 15 mm	62 - 15 - 15	10	985400
Enkelvoudige afwerkrozet excentrisch \varnothing 61mm voor buis 15 mm	51 - 15 - 16	10	985405

9855 - Dubbele kunststof afwerkrozet



Type	Afmetingen [mm]	Hartafstand [mm]		Artikelnr.
Dubbele kunststof afwerkrozet hartafstand 35 mm voor 2 x buis 10 tot 18 mm	110 - 70	35	1	985500

TC9855 - Dubbele rozet



Type	Buis [mm]	Hartafstand [mm]		Artikelnr.
TC9855 dubbele rozet - voor dozen 9841 of 9847	12 - 20	50	1	TC985550

9540 - Dubbele kunststof vloerbocht haaks




Type		Artikelnr.
Dubbele vloerbochten haaks - voor plaatsing op enkele aansluitdozen zonder afdekkap	10	031107

1

9840C1 - Bescherm manchets



Type		Artikelnr.
Bescherm manchets deelbaar, te combineren met 9540 et dubbele rozet	10	9840015

FITTINGEN

Comap biedt een brede reeks knelkoppelingen voor het perfect aansluiten van meerlagen-, PEX en metalen buizen op Comap verdelers en aansluitdozen.

829 - Knelkoppeling messing voor Multiskin buizen



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Knelkoppeling messing M22 F voor Multiskin buis 16x2 mm	M22 - 16x2	2	829516
Knelkoppeling messing 3/4" F voor Multiskin buis 16x2 mm	3/4" - 16x2	2	829716
Knelkoppeling messing 3/4" F voor Multiskin buis 20x2 mm	3/4" - 20x2	2	829719

839 - Knelkoppeling messing vernikkeld voor Multiskin buizen



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Knelkoppeling messing vernikkeld M22 F voor Multiskin buis 16x2 mm	M22 - 16x2	2	839516
Knelkoppeling messing vernikkeld M22 F voor Multiskin buis 20x2 mm	M22 - 20x2	2	839420

835PE - Knelkoppeling messing vernikkeld Euroconus voor Multiskin



Type	Buis	Afmetingen		Artikelnr.
Knelkoppeling messing vernikkeld SW 27 voor Multiskin buis 3/4"E -12x1,1	PER	3/4" E - 12x1,1	2	835720
Knelkoppeling messing vernikkeld SW 27 voor Multiskin buis 3/4"E -16x1,5	PER	3/4" E - 16x1,5	2	A731001001
Knelkoppeling messing vernikkeld SW 27 voor Multiskin buis 3/4"E -12x2	Meerlagenbuis	3/4" E - 12x2	2	835722
Knelkoppeling messing vernikkeld SW 27 voor Multiskin buis 3/4"E -16x2	Meerlagenbuis	3/4" E - 16x2	2	A731002001
Knelkoppeling messing vernikkeld SW 27 voor Multiskin buis 3/4"E -20x1,9	Meerlagenbuis / PER	3/4" E - 20x1,9	2	A731003001


825P - Knelkoppeling messing voor PEX buizen



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Knelkoppeling messing M22 F-14x2	M22 - 14x2,0	2	825242
Knelkoppeling messing M22 F-16x1,5	M22 - 16x1,5	2	825261
Knelkoppeling messing M22 F-16x2	M22 - 16x2,0	2	825262
Knelkoppeling messing M22 F-16x2,2	M22 - 16x2,2	2	8252622


835P - Knelkoppeling messing vernikkeld voor PEX buizen



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Knelkoppeling messing vernikkeld M22 F-12x1,1	M22-12x1,1	2	835221
Knelkoppeling messing vernikkeld M22 F-12x2	M22-12x2	2	835222
Knelkoppeling messing vernikkeld M22 F-13x2,5	M22-13x2,5	2	835233
Knelkoppeling messing vernikkeld M22 F-14x2	M22-14x2	2	835242
Knelkoppeling messing vernikkeld M22 F-15x2,5	M22-15x2,5	2	835253
Knelkoppeling messing vernikkeld M22 F-16x1,5	M22-16x1,5	2	835261
Knelkoppeling messing vernikkeld M22 F-16x2	M22-16x2	2	835262
Knelkoppeling messing vernikkeld M22 F-16x2,2	M22-16x2,2	2	8352622
Knelkoppeling messing vernikkeld M22 F-17x2	M22-17x2	2	835272
Knelkoppeling messing vernikkeld M22 F-18x2	M22-18x2	2	835082

825 - Knelkoppeling messing M22 voor metalen buizen



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Knelkoppeling messing M22 F voor metalen buis 15 mm	M22 - 15	10	825415


835 - Knelkoppeling monocone messing vernikkeld voor metalen buizen



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Knelkoppeling monocone messing vernikkeld M22 F-14, photo no. 1	M22 - 14	10	835414
Knelkoppeling monocone messing vernikkeld M22 F-15, photo no. 1	M22 - 15	10	835415
Knelkoppeling monocone messing vernikkeld M22 F-16, photo no. 4	M22 - 16	10	835416
Knelkoppeling monocone messing vernikkeld M22 F-18, photo no. 2	M22 - 18	10	835418

835E - Knelfitting messing vernikkeld Euroconus voor metalen buizen



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Knelfitting messing vernikkeld SW27 12 - 3/4"E	12 - 3/4"E	2	835912
Knelfitting messing vernikkeld SW27 14 - 3/4"E	14 - 3/4"E	2	835914
Knelfitting messing vernikkeld SW27 15 - 3/4"E	15 - 3/4"E	2	835915
Knelfitting messing vernikkeld SW27 16 - 3/4"E	16 - 3/4"E	2	8359161
Knelfitting messing vernikkeld SW27 18 - 3/4"E	18 - 3/4"E	2	835618

823RMC - Knekoppeling bicone messing



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Knekoppeling bicone messing M22 F - voor aansluiten tussenpijp 15mm op onderblokken en inbouwdoos ref 9841	15 - M22	10	823415
Knekoppeling bicone messing 1/2" M - voor aansluiten 1-pijps G-kranen	15 - 1/2" M	2	824402

FITTINGEN VOOR KOPEREN BUIZEN

KNELKOPPELINGEN


De veelzijdige Sudo knelkoppelingen kunnen worden toegepast in drinkwaterinstallaties, verwarming, koelinstallaties, vloerverwarming en huishoudelijke watersystemen.

Dit brede productprogramma past in de meeste hydraulische netwerkconfiguraties. De implementatie met Sudo knelkoppelingen is snel en eenvoudig. Twee steeksleutels zijn alles wat u nodig hebt.

- Een reeks messing fittingen van 10 tot 108 mm diameter.
- Fittingen conform de EN 1254-1 norm.
- Sudo knelkoppelingen zijn demonteerbaar en moeten derhalve bereikbaar blijven
- Ze kunnen worden toegepast in zowel de nieuwbouw als renovatie
- Sudo knelkoppelingen mogen alleen worden gebruikt in combinatie met koperen buizen die aan de EN 1057 norm voldoen.

J829 - Adapter naar knelkoppeling voor Meerlagenbuizen




Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Knelkoppeling messing 15mm x Multiskin 16x2	15 - 16x2	2	VPDBWA60
Knelkoppeling messing 15mm x Multiskin 16x2 - vernikkeld	15 - 16x2	2	VPDBWA73
Knelkoppeling VSH 15mm x Multiskin 14x2	15 - 14x2	2	829142
Knelkoppeling VSH 22mm x MultiSkin 20x2	22 - 20x2	2	829202

KNELKOPPELINGEN VOOR VENTIELEN

9216 - Steunhuls voor aansluitkoppelingen op metrisch gekalibreerde zacht rood koperen/stalen pijp*


* met wanddikte kleiner of gelijk aan 1mm




Type	Buis [mm]		Artikelnr.
Versterkend inzetstuk 8-10	8-10	50	9216008
Versterkend inzetstuk 10-12	10-12	50	9216010
Versterkend inzetstuk 12-14	12-14	50	9216012
Versterkend inzetstuk 14-16	14-16	50	9216014
Versterkend inzetstuk 16-18	16-18	50	9216016

834 - Ventielconnectoren knelkoppeling ventiel naar buis



Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Ventielconnectoren knelkoppeling 12-M3/8"	12-M3/8"	10	587123
Ventielconnectoren knelkoppeling 12-M1/2"	12-M1/2"	10	587124
Ventielconnectoren knelkoppeling 14-M1/2"	14-M1/2"	2	587144
Ventielconnectoren knelkoppeling 15-M1/2"	15-M1/2"	10	587154
Ventielconnectoren knelkoppeling 16-M1/2"	16-M1/2"	2	587164


835PED - Knelkoppeling design


Type	Model	Aansluiting kraan	Aansluiting		Artikelnr.
Knelkoppeling design 16-3/4E - Chroom-afwerking	Chroom	3/4"E	16x2	2	8350862
Knelkoppeling design 16-3/4E - Satijn-afwerking	Satijn	3/4"E	16x2	2	8351862

835ECDECOS - Design-ventielconnectoren 3/4" Euroconus - Satijn-afwerking


Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Design-ventielconnectoren 3/4"E-15	3/4"E-15	2	8351915
Design-ventielconnectoren 3/4"E-16	3/4"E-16	2	8351916

835ECDECO - Design-ventielconnectoren 3/4" Euroconus - Chroom-afwerking


Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Design-ventielconnectoren 3/4"E-14	3/4"E-14	2	8350914
Design-ventielconnectoren 3/4"E-15	3/4"E-15	2	8350915
Design-ventielconnectoren 3/4"E-16	3/4"E-16	2	8350916


835S - Messing aansluitkoppeling M22 - Vernikkeld



Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Messing aansluitkoppeling vernikkeld M22-12	M22-12	10	835712
Messing aansluitkoppeling vernikkeld M22-15	M22-15	10	835715

836 - Soepele knelkoppeling messing aansluitkoppeling



Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Soepele knelkoppeling 15 x M22	15-M22	10	836415

NOVOPRESS ACO103BT

De Novopress ACO 103 biedt zowel kracht als technologie, maar weegt minder dan 2 kg. Met zijn uitzonderlijke bedieningsgemak is dit het aangewezen gereedschap voor het persen van de meest voorkomende diameters. Dankzij de Bluetooth-functie kan er gegevensoverdracht tussen het persgereedschap en de NovoCheck-app worden gerealiseerd.

ACO103BT- Novopress-set ACO103BT



Type		Artikelnr.
Novopress-set persmachine ACO103BT + moederbek + accu + koffer	1	4860680-12

NOVOPRESS ACO203BT

Met de Novopress ACO 203 BT kunt u fittingen persen:


- Op metalen buizen: diameters tot 54 mm.
- Op meerlagen- en PEX-buizen: diameters tot 75 mm.

Met zijn lengte van slechts 387 mm is hij economischer dankzij zijn kleine handgreep en licht met een gewicht van slechts 2,8 kg. Het voordeel van het gereedschap is ook de veilige verlichting van het persgebied. Het gereedschap is uitgerust met een zuigerslag van 40 mm en de batterijcapaciteit maakt persen met tot 80 / 160 perscycli mogelijk. Dankzij de Bluetooth-functie kan er gegevensoverdracht tussen persgereedschap en NovoCheck-app worden gerealiseerd.

ACO203BT- Novopress-set ACO203BT




De Novopress ACO 203 BT is zeer efficiënt; met een gewicht van slechts 2,8 kg kunt u fittingen persen tot een diameter van 75 mm (multilayer-buizen). Dankzij de Bluetooth-functie kan er gegevensoverdracht tussen persgereedschap en NovoCheck-app worden gerealiseerd.

Type		Artikelnr.
Novopress-set persmachine ACO203BT + moederbek + accu + koffer	1	4715680-12


7039 - ACO203 Kettingadapter



Type		Artikelnr.
ACO203 Kettingadapter 40 tot 63 mm	1	J240001001

7239XL - ACO203 Kettingadapter




Type		Artikelnr.
ACO203 Kettingadapter 75 mm	1	J240002001

NOVOPRESS ACCESSOIRES

ACO Accessoires bestaat uit een selectie van bekken, inzetstukken, adapters en kettingen. Voor elke buisdiameter moeten de juiste componenten worden gebruikt om een perfect dichte aansluiting te verkrijgen. Dankzij het systeem van inzetstukken en bekken kunnen gereedschappen worden gebruikt met alle soorten buizen, waaronder meerslagen, PEX, koper en staalsoorten door eenvoudigweg de inzetstukken, in plaats van de zware en grote bekken, te vervangen.

7023 - TH-profiel inserts



Type	Afmetingen		Artikelnr.
TH-profiel inserts 14x2	14 x 2	1	7023014
TH-profiel inserts 16x2	16 x 2	1	7023016
TH-profiel inserts 20x2	20 x 2	1	7023020
TH-profiel inserts 26x3	26 x 3	1	7023026
TH-profiel inserts 32x3	32 x 3	1	7023032


7030S - TH-profiel inserts in opbergbox



Type	Afmetingen		Artikelnr.
TH-profiel inserts 16x2-20x2-26x3 in opbergbox	16 - 20 - 26	1	7030031


7223 - Kunststof opbergbox voor TH-profiel inserts



Type		Artikelnr.
Kunststof opbergbox voor TH-profiel inserts	1	7023099


7037 - TH-profiel ketting



Type	Afmetingen		Artikelnr.
TH-profiel ketting 40x3,5	TH 40	1	J232001001
TH-profiel ketting 50x4	TH 50	1	J232002001
TH-profiel ketting 63x4,5	TH 63	1	J232003001


7037U - U-profiel ketting



Type	Afmetingen		Artikelnr.
U-profiel ketting 75x6	U 75	1	J232004001

PB2 - Persbek PB2 TH-profiel




Type	Afmetingen		Artikelnr.
Persbek PB2 TH-profiel 14x2,0	14	1	48154-50
Persbek PB2 TH-profiel 16x2,0	16	1	48155-50
Persbek PB2 TH-profiel 20x2,0	20	1	48157-50
Persbek PB2 TH-profiel 26x3,0	26	1	48159-50

GEREEDSCHAPPEN

Comap biedt een brede selectie gereedschappen om fittingen en buizen optimaal te kunnen voorbereiden voor gebruik, zoals: kalibreergereedschappen, buissnijders en ontbraamgereedschappen.

112 - Kalibreer- en ontbraamgereedschap



Type	Diameter [mm]		Artikelnr.
Kalibreer- en ontbraamgereedschap 16x2,0	14	1	11216
Kalibreer- en ontbraamgereedschap 20x2,0	20	1	11220
Kalibreer- en ontbraamgereedschap 26x3,0	26	1	11226
Kalibreer- en ontbraamgereedschap 32x3,0	32	1	11232
Kalibreer- en ontbraamgereedschap 40x3,5	40	1	11240
Kalibreer- en ontbraamgereedschap 50x4,0	50	1	11250
Kalibreer- en ontbraamgereedschap 63x4,5	63	1	11263
Kalibreer- en ontbraamgereedschap 75x6,0	75	1	11275


S120 - Drievoudig kalibreergereedschap



Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Drievoudig kalibreergereedschap 16x2,0 - 20x2,0 - 26x2,0	16 - 20 - 26	1	S120162026

112H - Handgreep voor kalibreergereedschap



Type		Artikelnr.
Handgreep voor kalibreergereedschap	1	112H


112 - Kalibreer- en ontbraamgereedschapset



Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Kalibreer- en ontbraamgereedschapset 16x2,0 - 20,2,0 - 26x3,0	16 - 20 - 26	1	112KIT

112 - Kunststof opbergbox voor kalibreergereedschap



Type		Artikelnr.
Kunststof opbergbox voor kalibreergereedschap	1	112B

S130 - Kalibreergereedschap XL



Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Kalibreergereedschap XL 40x3,5 - 50x4,0 - 63x4,5 - 75x6,0	40-50-63-75	1	S1304075

113 - Lektest-plug



Type	Diameter [mm]		Artikelnr.
Lektest-plug 16x2,0	16 x 2	1	11316
Lektest-plug 20x2,0	20 x 2	1	11320
Lektest-plug 26x3,0	26 x 3	1	11326

553 - Plug for tube MultiSkin with drain

Type		Artikelnr.
Plug for tube MultiSkin 14x2 with drain	1	553114
Plug for tube MultiSkin 16x2 with drain	1	553116
Plug for tube MultiSkin 20x2 with drain	1	553120
Plug for tube MultiSkin 26x3 with drain	1	553126
Plug for tube MultiSkin 32x3 with drain	1	553132

V390 - Snijgereedschap voor PEX en meerlagen-buis



Type		Artikelnr.
Snijgereedschap voor PEX en meerlagenbuis tot max. 26 mm	1	V390000
Reservebladen voor snijgereedschap V390	1	V391000
Reservewielen voor snijgereedschap V390	1	V392000

V380 - Buissnijder XL




Type		Artikelnr.
Buissnijder XL 14 - 75	1	V380000
Snijwiel voor buissnijder XL	1	V381000

MB36 - Interne buigveer



Type	Diameter	Lengte [mm]		Artikelnr.
Interne buigveer 14x2 - 610mm	14x2	610	1	MB3610
Interne buigveer 16x2 - 610mm	16x2	610	1	MB3620
Interne buigveer 16x2 - 1000mm	16x2	1000	1	MB3620L
Interne buigveer 20x2 - 610 mm	20x2	610	1	MB3640
Interne buigveer 26x2 - 1000mm	26x2	1000	1	MB3650

MB36E - Externe buigveer


Type	Diameter	Lengte [mm]		Artikelnr.
Externe buigveer 16x2 - 500 mm	16x2	500	1	C210003001
Externe buigveer 20x2 - 500 mm	20x2	500	1	C210005001

R154 - Buigijzer voor meerlagenbuis


Type	Diameter buis [mm]		Artikelnr.
Buigijzer voor meerlagenbuis 16x2	16 x 2	1	R154016
Buigijzer voor meerlagenbuis 20x2	20 x 2	1	R154020


TT20066 - Universeel afrolapparaat voor PEX en meerlagenbuis


Type		Artikelnr.
Afrolapparaat	1	TT2006600
Mobiele afrolapparaat	1	TT2006601


ACCESSOIRES

Comap heeft een uitgebreid assortiment accessoires en reserveonderdelen voor het MultiSkin meerlagen-assortiment, zoals: beschermingsstape, O-ringen en expansieschuim.

9503 - Kunststof geleidingsbocht voor buis


Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Kunststof geleidingsbocht voor buis 16 - 18 mm	14-18	20	C250008001
Kunststof geleidingsbocht voor buis 20 mm	20	50	C250007001
Buizen kniekoppeling 25-29mm	25-29	50	C250006001

9626G - Buisklemmen


Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Buisklemmen 20mm enkelvoudig	20 enkelvoudig	250	9626009
Buisklemmen 25mm enkelvoudig	25 enkelvoudig	250	9626011
Buisklemmen 25mm dubbel	25 dubbel	250	9626061

WEV - Beugel enkel


Type		Artikelnr.
Beugel enkel - 16mm buizen	250	WEV16
Beugel enkel - 25mm buizen	250	WEV25


WDV - Beugel dubbel



Type		Artikelnr.
Beugel dubbel - 16mm buizen	250	WDV16
Beugel dubbel - 25m buizen	250	WDV25

9626T - Impact-apparaat voor spijker



Type		Artikelnr.
Impact-apparaat voor spijker hoogte 170mm	1	9626200


9627 - Buis bevestigingsclip met voet



Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Buis bevestigingsclip met voet 14 tot 16 mm	14 à 16	100	96271416
Buis bevestigingsclip met voet 16 tot 20 mm	16 à 20	100	96271620

9627X - Moer voor buis clip-on kraag



Type		Artikelnr.
Moer voor buis clips ref. 9627	100	96270007

V9000 - Buis-rechter voor meerlagenbuis



Type		Artikelnr.
Buis-rechter voor meerlagenbuis 14x2 tot 26x3	1	V90001426

KOGELKRANEN

Comap kogelkranen kunnen worden gebruikt in waterdistributie- (drinkbaar en niet drinkbaar), verwarmings- en airconditioningsystemen. Comap kogelkranen, gemaakt van hoogwaardige materialen zoals CW617N-messing en PTFE, zijn robuust en betrouwbaar en sluiten ook jaren na het installeren nog volledig af.

Voordelen

- Omkeerbare handgreep.
- Mogelijkheid tot het verlengen van de spindel.

Kwaliteit en veiligheid


- Bestand tegen hoge temperaturen.
- Kogel, behuizing en kap van hoogwaardig messing CW617N.
- Uitwendig vernikkeld ter bescherming tegen corrosie.
- Spindelafdichting met nastelbare pakkingbus.
- Schroefdraad conform ISO 228.
- Identificeerbaar (behuizing en handgreep Comap gemarkeerd).
- 5 jaar garantie.
- ACS (Franse goedkeuring voor drinkwater).

Technische specificaties

- Maximale bedrijfsdruk (bij 18 °C):
DN > 2" = 16 bar.
DN ≤ 2" = 30 bar.
- Max. temperatuur: -5 °C tot 90 °C (tot 110 °C max voor 1 uur).
- Materiaal: messing vernikkeld.

640 - Kogelkraan binnendraad met hendel



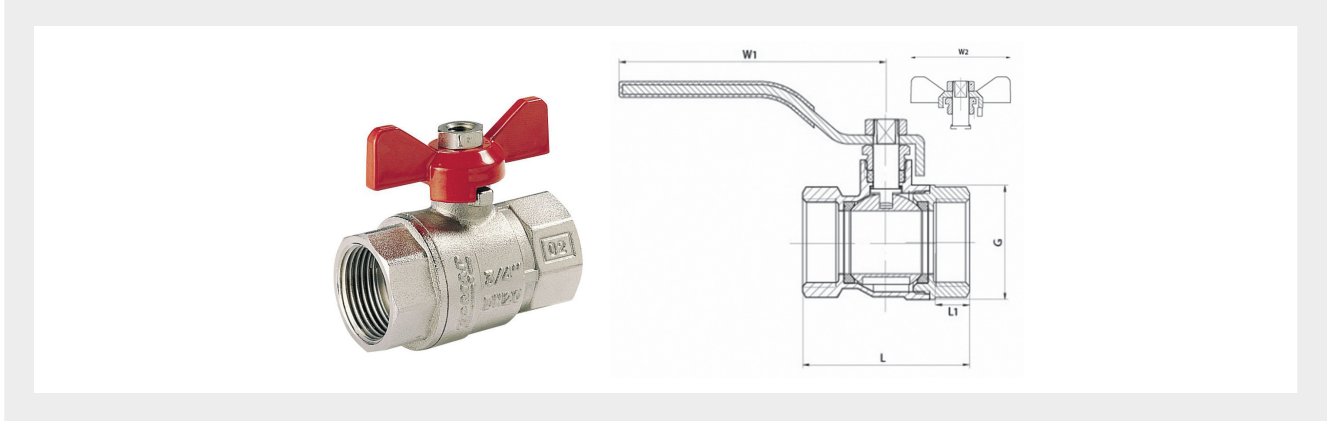
Type	DN	Aansluiting	PN		Artikelnr.
Kogelkraan 1/4" F x 1/4" F met hendel bediening	DN8	G 1/4" F/F	PN30	1	V111001001
Kogelkraan 3/8" F x 3/8" F met hendel bediening	DN10	G 3/8" F/F	PN30	1	V111002001
Kogelkraan 1/2" F x 1/2" F met hendel bediening	DN15	G 1/2" F/F	PN30	1	V111003001
Kogelkraan 3/4" F x 3/4" F met hendel bediening	DN20	G 3/4" F/F	PN30	1	V111004001
Kogelkraan 1" F x 1" F met hendel bediening	DN25	G 1" F/F	PN30	1	V111005001
Kogelkraan 1 1/4" F x 1 1/4" F met hendel bediening	DN32	G 1 1/4" F/F	PN30	1	V111006001
Kogelkraan 1 1/2" F x 1 1/2" F met hendel bediening	DN40	G 1 1/2" F/F	PN30	1	V111007001
Kogelkraan 2" F x 2" F met hendel bediening	DN50	G 2" F/F	PN30	1	V111008001
Kogelkraan 2 1/2" F x 2 1/2" F met hendel bediening	DN65	G 2 1/2" F/F	PN16	1	V111009001
Kogelkraan 3" F x 3" F met hendel bediening	DN80	G 3" F/F	PN16	1	V111010001


* M = Buitendraad, F= Binnendraad (ISO 228-1)

Afmetingen kogelkraan binnendraad met hendel - 640

Type	Afmetingen			
	L [mm]	L1 [mm]	W1/W2 [mm]	G [mm]
Kogelkraan 1/4" F x 1/4" F met hendel bediening	40,0	8,0	75	23,5
Kogelkraan 3/8" F x 3/8" F met hendel bediening	40,0	8,0	75	23,5
Kogelkraan 1/2" F x 1/2" F met hendel bediening	48,0	10,5	95	28,5
Kogelkraan 3/4" F x 3/4" F met hendel bediening	56,0	11,5	95	36,0
Kogelkraan 1" F x 1" F met hendel bediening	65,0	13,0	104	43,5
Kogelkraan 1 1/4" F x 1 1/4" F met hendel bediening	82,0	14,0	130	52,0
Kogelkraan 1 1/2" F x 1 1/2" F met hendel bediening	91,5	15,5	130	62,5
Kogelkraan 2" F x 2" F met hendel bediening	100,0	16,0	148	78,0
Kogelkraan 2 1/2" F x 2 1/2" F met hendel bediening	140,0	22,0	250	98,0
Kogelkraan 3" F x 3" F met hendel bediening	146,0	25,0	250	114,0

6406 - Kogelkraan binnendraad met vlinder bediening

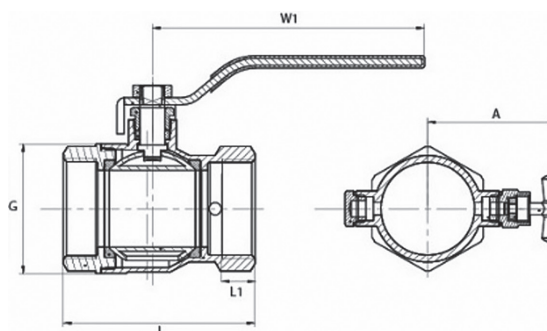



Type	DN	Aansluiting	PN		Artikelnr.
Kogelkraan 1/4" F x 1/4" F met vlinder bediening	DN8	G 1/4" F/F	PN30	1	V111012001
Kogelkraan 3/8" F x 3/8" F met vlinder bediening	DN10	G 3/8" F/F	PN30	1	V111013001
Kogelkraan 1/2" F x 1/2" F met vlinder bediening	DN15	G 1/2" F/F	PN30	1	V111014001
Kogelkraan 3/4" F x 3/4" F met vlinder bediening	DN20	G 3/4" F/F	PN30	1	V111015001
Kogelkraan 1" F x 1" F met vlinder bediening	DN25	G 1" F/F	PN30	1	V111016001

* M = Buitendraad, F= Binnendraad (ISO 228-1)

Afmetingen kogelkraan binnendraad met vlinder bediening - 6406

Type	Afmetingen			
	L [mm]	L1 [mm]	W1/W2 [mm]	G [mm]
Kogelkraan 1/4" F x 1/4" F met vlinder bediening	40	8,0	49	23,5
Kogelkraan 3/8" F x 3/8" F met vlinder bediening	40	8,0	49	23,5
Kogelkraan 1/2" F x 1/2" F met vlinder bediening	48	10,5	57	28,5
Kogelkraan 3/4" F x 3/4" F met vlinder bediening	56	11,5	57	36,0
Kogelkraan 1" F x 1" F met vlinder bediening	65	13,0	60	43,5

647 - Kogelkraan binnendraad met aftap & hendel bediening


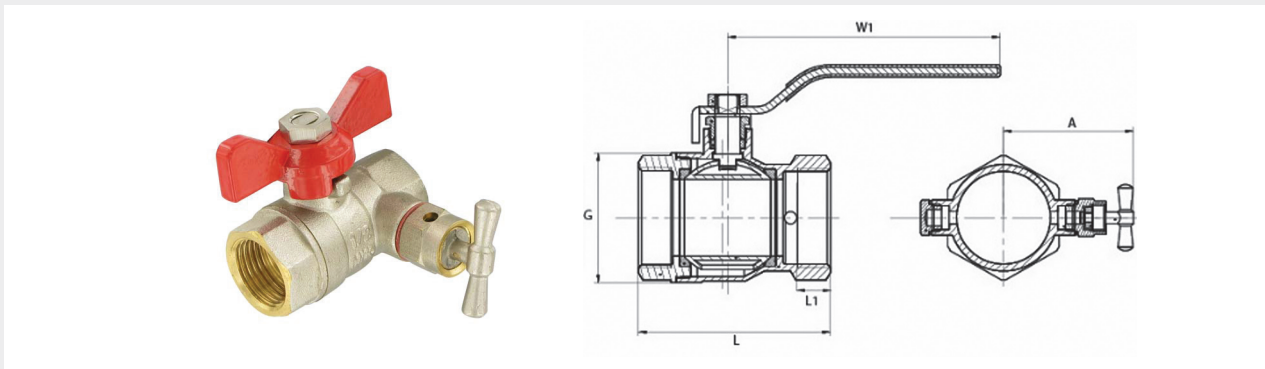
Type	DN	Aansluiting	PN		Artikelnr.
Kogelkraan met aftap 1/2" F x 1/2" F met hendel bediening	DN15	G 1/2" F/F	PN30	1	V111017001
Kogelkraan met aftap 3/4" F x 3/4" F met hendel bediening	DN20	G 3/4" F/F	PN30	1	V111018001
Kogelkraan met aftap 1" F x 1" F met hendel bediening	DN25	G 1" F/F	PN30	1	V111019001
Kogelkraan met aftap 1 1/4" F x 1 1/4" F met hendel bediening	DN32	G 1 1/4" F/F	PN30	1	V111020001
Kogelkraan met aftap 1 1/2" F x 1 1/2" F met hendel bediening	DN40	G 1 1/2" F/F	PN30	1	V111021001
Kogelkraan met aftap 2" F x 2" F met hendel bediening	DN50	G 2" F/F	PN30	1	V111022001

* M = Buitendraad, F= Binnendraad (ISO 228-1)

Afmetingen kogelkraan binnendraad met aftap & hendel bediening - 647

Type	Afmetingen				
	L [mm]	L1 [mm]	W1/W2 [mm]	G [mm]	A [mm]
Kogelkraan met aftap 1/2" F x 1/2" F met hendel bediening	53,0	10,5	95	28,5	48,0
Kogelkraan met aftap 3/4" F x 3/4" F met hendel bediening	62,0	11,0	95	36,0	51,0
Kogelkraan met aftap 1" F x 1" F met hendel bediening	72,5	13,0	104	43,5	54,2
Kogelkraan met aftap 1 1/4" F x 1 1/4" F met hendel bediening	82,0	14,0	130	52,0	59,0
Kogelkraan met aftap 1 1/2" F x 1 1/2" F met hendel bediening	91,5	15,5	130	62,5	62,0
Kogelkraan met aftap 2" F x 2" F met hendel bediening	108,5	19,0	148	78,0	68,0

6476 - Kogelkraan binnendraad met aftap & vlinderbediening



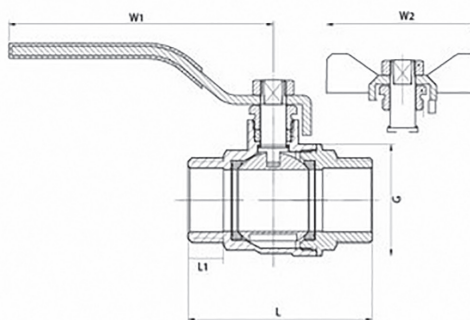
Type	DN	Aansluiting	PN		Artikelnr.
Kogelkraan met aftap 1/2" F x 1/2" F met vlinder bediening	DN15	G 1/2" F/F	PN30	1	V111023001
Kogelkraan met aftap 3/4" F x 3/4" F met vlinder bediening	DN20	G 3/4" F/F	PN30	1	V111024001
Kogelkraan met aftap 1" F x 1" F met vlinder bediening	DN25	G 1" F/F	PN30	1	V111025001

* M = Buitendraad, F= Binnendraad (ISO 228-1)

Afmetingen kogelkraan binnendraad met aftap & vlinderbediening - 6476

Type	Afmetingen				
	L [mm]	L1 [mm]	W1/W2 [mm]	G [mm]	A [mm]
Kogelkraan met aftap 1/2" F x 1/2" F met vlinder bediening	53,0	10,5	57	28,5	48,0
Kogelkraan met aftap 3/4" F x 3/4" F met vlinder bediening	62,0	11,0	57	36,0	51,0
Kogelkraan met aftap 1" F x 1" F met vlinder bediening	72,5	13,0	60	43,5	54,2

660 - Kogelkraan buitendraad met hendel bediening



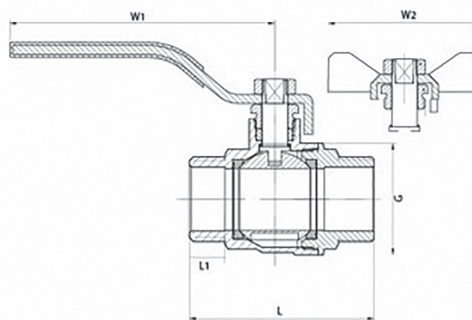
Type	DN	Aansluiting	PN		Artikelnr.
Kogelkraan 1" M x 1" M met hendel bediening	DN25	G 1" M/M	PN30	1	V111029001


* M = Buitendraad, F= Binnendraad (ISO 228-1)

Afmetingen kogelkraan buitendraad met hendelbediening - 660

Type	Afmetingen			
	L [mm]	L1 [mm]	W1/W2 [mm]	G [mm]
Kogelkraan 1" M x 1" M met hendel bediening	72,5	14,0	104	43,5

6606 - Kogelkraan buitendraad met vlinderbediening



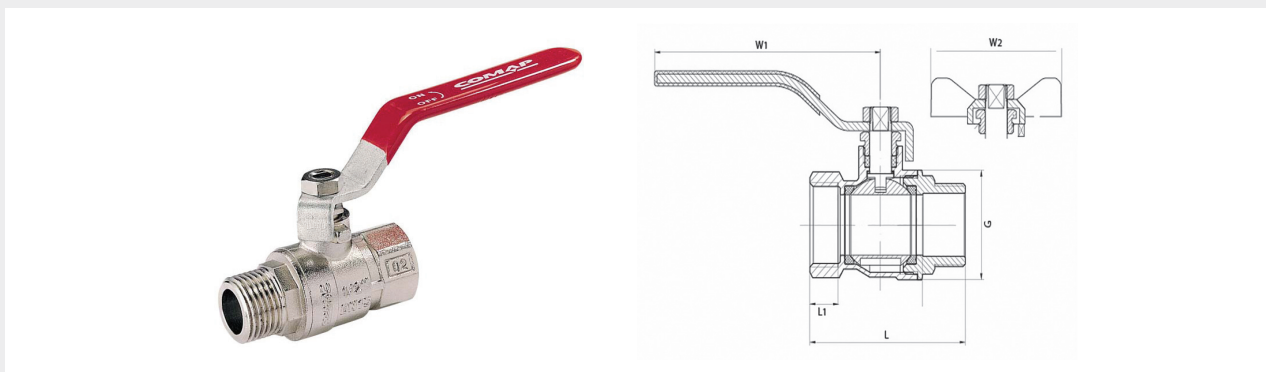
Type	DN	Aansluiting	PN		Artikelnr.
Kogelkraan 3/4" M x 3/4" M met vlinder bediening	DN20	G 3/4" M/M	PN30	1	V111035001
Kogelkraan 1" M x 1" M met vlinder bediening	DN25	G 1" M/M	PN30	1	V111036001


* M = Buitendraad, F= Binnendraad (ISO 228-1)

Afmetingen kogelkraan buitendraad met vlinderbediening - 6606

Type	Afmetingen			
	L [mm]	L1 [mm]	W1/W2 [mm]	G [mm]
Kogelkraan 3/4" M x 3/4" M met vlinder bediening	65,0	13	57	36,0
Kogelkraan 1" M x 1" M met vlinder bediening	72,5	14	60	43,5

680 - Kogelkraan binnendraad x buitendraad met hendel bediening



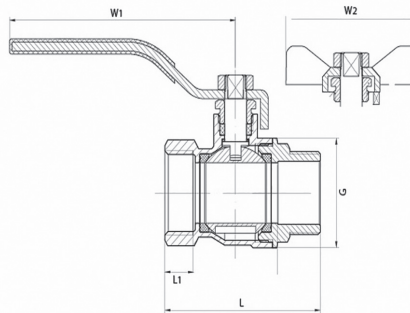
Type	DN	Aansluiting	PN		Artikelnr.
Kogelkraan 3/8" F x 3/8" M met hendel bediening	DN10	G 3/8" M/F	PN30	1	V111037001
Kogelkraan 1/2" F x 1/2" M met hendel bediening	DN15	G 1/2" M/F	PN30	1	V111038001
Kogelkraan 3/4" F x 3/4" M met hendel bediening	DN20	G 3/4" M/F	PN30	1	V111039001
Kogelkraan 1" F x 1" M met hendel bediening	DN25	G 1" M/F	PN30	1	V111040001
Kogelkraan 1 1/4" F x 1 1/4" M met hendel bediening	DN32	G 1 1/4" M/F	PN30	1	V111041001
Kogelkraan 1 1/2" F x 1 1/2" M met hendel bediening	DN40	G 1 1/2" M/F	PN30	1	V111042001
Kogelkraan 2" F x 2" M met hendel bediening	DN50	G 2" M/F	PN30	1	V111043001


* M = Buitendraad, F= Binnendraad (ISO 228-1)

Afmetingen Kogelkraan M-F hendel - 680

Type	Afmetingen			
	L [mm]	L1 [mm]	W1/W2 [mm]	G [mm]
Kogelkraan 3/8" F x 3/8" M met hendel bediening	48,0	8,0	75	23,5
Kogelkraan 1/2" F x 1/2" M met hendel bediening	48,0	10,5	95	28,5
Kogelkraan 3/4" F x 3/4" M met hendel bediening	64,0	11,5	95	36,0
Kogelkraan 1" F x 1" M met hendel bediening	71,5	13,0	104	43,5
Kogelkraan 1 1/4" F x 1 1/4" M met hendel bediening	88,0	14,0	130	52,0
Kogelkraan 1 1/2" F x 1 1/2" M met hendel bediening	98,0	15,5	130	62,5
Kogelkraan 2" F x 2" M met hendel bediening	109,0	16,0	148	78,0

6806 - Kogelkraan binnendraad x buitendraad met vlinder bediening



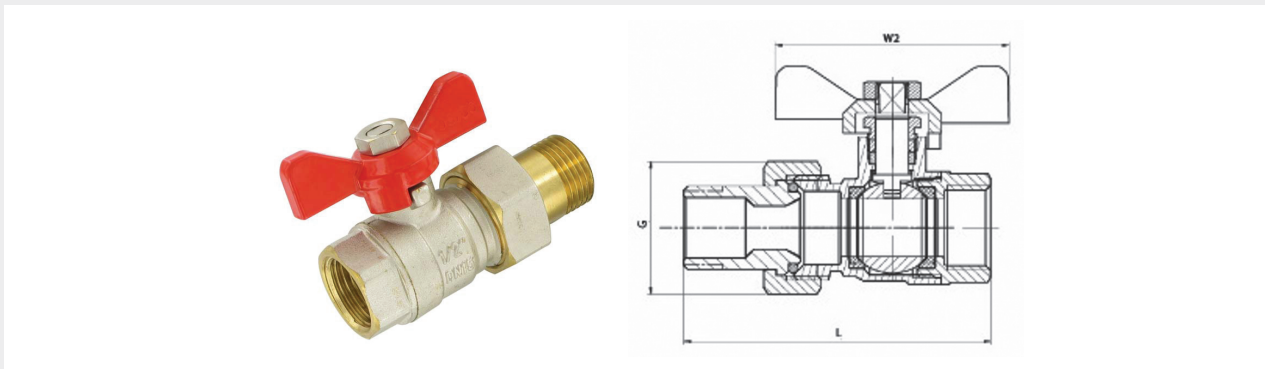
Type	DN	Aansluiting	PN		Artikelnr.
Kogelkraan 1/2" F x 1/2" M met vlinder bediening	DN15	G 1/2" M/F	PN30	1	V111045001
Kogelkraan 3/4" F x 3/4" M met vlinder bediening	DN20	G 3/4" M/F	PN30	1	V111046001
Kogelkraan 1" F x 1" M met vlinder bediening	DN25	G 1" M/F	PN30	1	V111047001


* M = Buitendraad, F= Binnendraad (ISO 228-1)

Afmetingen kogelkraan binnendraad x buitendraad met vlinder bediening - 6806

Type	Afmetingen			
	L [mm]	L1 [mm]	W1/W2 [mm]	G [mm]
Kogelkraan 1/2" F x 1/2" M met vlinder bediening	48,0	10,5	57	28,5
Kogelkraan 3/4" F x 3/4" M met vlinder bediening	64,0	11,5	57	36,0
Kogelkraan 1" F x 1" M met vlinder bediening	71,5	13,0	60	43,5

6826 - Kogelkraan binnendraad x 3-delig buitendraad met vlinder bediening




Type	DN	Aansluiting	PN		Artikelnr.
Kogelkraan 1/2" F x 3-delig 1/2" M met vlinder bediening	DN15	G 1/2" F/M	PN30	1	V111048001
Kogelkraan 3/4" F x 3-delig 3/4" M met vlinder bediening	DN20	G 3/4" F/M	PN30	1	V111049001
Kogelkraan 1" F x 3-delig 1" M met vlinder bediening	DN25	G 1" F/M	PN30	1	V111050001
Kogelkraan 1 1/4" F x 3-delig 1 1/4" M met vlinder bediening	DN32	G 1 1/4" F/M	PN30	1	V111051001

* M = Buitendraad, F= Binnendraad (ISO 228-1)

Afmetingen kogelkraan binnendraad x 3-delig buitendraad met vlinder bediening - 6826

Type	Afmetingen			
	L [mm]	L1 [mm]	W1/W2 [mm]	G [mm]
Kogelkraan 1/2" F x 3-delig 1/2" M met vlinder bediening	48	8	49	23,5
Kogelkraan 3/4" F x 3-delig 3/4" M met vlinder bediening	48	10,5	57	28,5
Kogelkraan 1" F x 3-delig 1" M met vlinder bediening	64	11,5	57	36,0
Kogelkraan 1 1/4" F x 3-delig 1 1/4" M met vlinder bediening	71,5	13	60	43,5

677 - Kogelkraan met slangaansluiting en hendel bediening


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kogelkraan 1/2" M x slangaansluiting 3/4"- 14mm hendel bediening	1/2"	1	6770049
Kogelkraan 3/4" M x slangaansluiting 1"- 20mm hendel bediening	3/4"	1	6770069


6437 - Mini kogelkraan met wartel


Type	Afmetingen (F - M)		Artikelnr.
Mini kogelkraan messing met schroevendraaier bediening M22 M x 2-delig wartel M22	1/2" - 1/2"	10	643722


6991 - Hendel voor kogelkranen


Type		Artikelnr.
Hendel voor kogelkranen 1/2" en 3/4"	1	V112002001
Hendel voor kogelkranen 1"	1	V112003001

662 - Blindplug voor kogelkraan 647/6476


Type		Artikelnr.
Blindplug voor kogelkranen 647/6476 - 1/4" M	1	V112016001

661 - Aftapkraan voor kogelkraan 647/6476


Type		Artikelnr.
Aftapkraan voor kogelkranen 647/6476 - 1/4" M	1	V112017001

6438B - Mini kogelkraan met vlinder bediening



Type		Artikelnr.
6438R Mini kogelkraan 1/2" M x M22 M met rode vlinder	1	6438221B
6438R Mini kogelkraan 1/2" M x M22 M met blauwe vlinder	1	6438222B

6439B - Mini kogelkraan met binnendraad x buitendraad met vlinderbediening


Type		Artikelnr.
6439R Mini kogelkraan 1/2" F x 1/2" M met rode vlinder	1	6439041B
6439B Mini kogelkraan 1/2" F x 1/2" M met blauwe vlinder	1	6439042B

Vul- en aftapkranen



Type		Artikelnr.
Aftapkraan 1/2"	-	1216041
739 Vul- en aftapkraan 3/8" vernikkeld	-	739003
739 Vul- en aftapkraan 1/2" vernikkeld	-	739004
739 Vul- en aftapkraan 3/4" vernikkeld	-	739006
749 Vul- en aftapkraan 1/2"	-	749004

1

Debietmeter



P. 124

Statische strangregelventielen



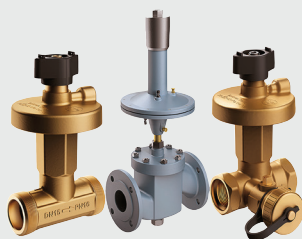
P. 127

Dynamische strangregelventielen



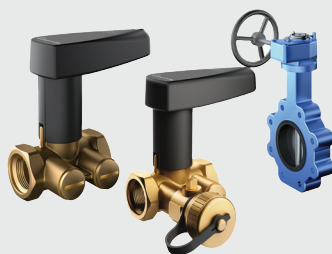
P. 131

Drukverschilregelaar



P. 136

Afsluitkogelkranen

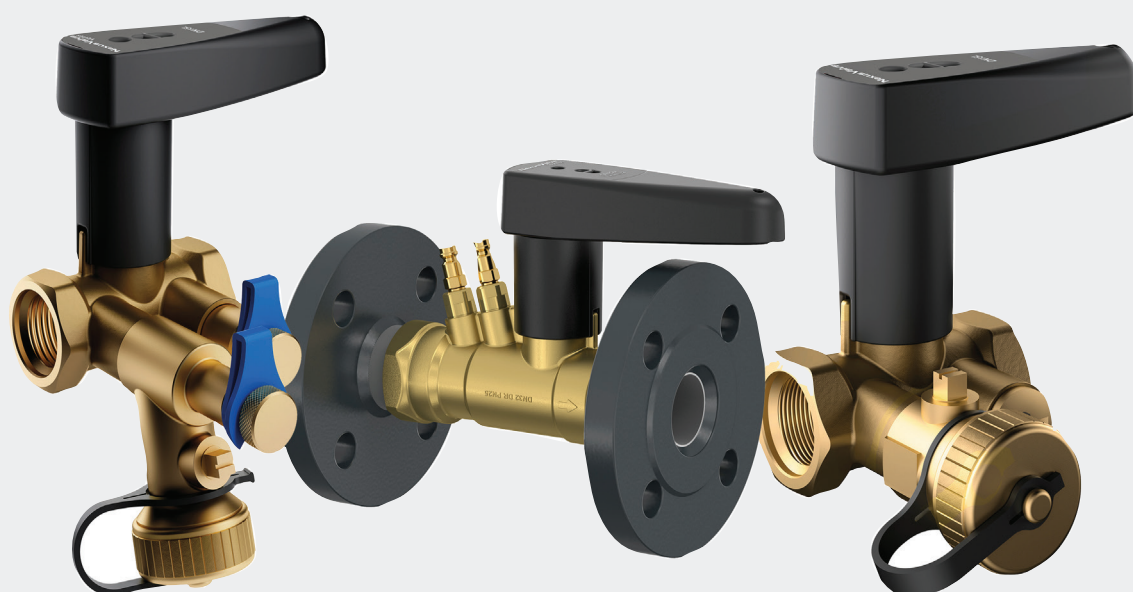


P. 139

Inregelventielen

2

2



Het complete assortiment van NexusValve omvat alle soorten statische en dynamische strangregelventielen, drukverschilregelaars en vooraf instelbare afsluitbare kogelafsluiters van DN15 tot DN300. De innovatieve NexusValve-technologie maakt efficiënte installatie en eenvoudig hydraulisch balanceren mogelijk. Een geoptimaliseerde klepconstructie en gecoördineerde partnerkleppen zorgen voor een perfecte interactie en vereenvoudiging van onderhoud en service in het installatiesysteem. Een handmatige voorinstelling is mogelijk evenals de veel effectievere meting en instelling van het debiet met de compacte NexusValve-metcomputer.

DEBIETMETER

NexusValve debietmeter BC3

Het NexusValve BC3 instrument is ontworpen voor hydraulische inregeling van verwarmings- en koelsystemen. Het maakt het mogelijk om de statische druk, het drukverschil en de doorstroming in de genoemde systemen te meten. Met behulp van het drukverschil dat door het meetcomponent wordt gemeten (inregelventiel of meetopening). De toepassing corrigeert de berekende doorstroming ook voor antivriesmengsels in koelsystemen. De doorstroming kan worden gemeten in alle takken van het gehele hydraulische systeem en het gehele systeem kan worden ingeregeld.

De NexusValve BC3 app is beschikbaar voor Android en iOS.


- Ergonomisch, gebruiksvriendelijk meetapparaat.
- Volledige drukverschilsensor met 24-bits drukverwerking.
- Digitale compensatie van temperatueffecten en niet-lineariteit van de druksensor.
- Gebruikersapplicatie voor mobiele apparaten met het Android-besturingssysteem (7.0+) / iOS.
- Draadloze gegevensoverdracht.
- Correctie van de doorstromingsberekening op basis van de eigenschappen van de antivriesvloeistof.
- Gemakkelijke keuze van een inregelventiel uit een fotografisch menu.
- Projectregistratie met een capaciteit tot 2000 registraties.
- Nominaal drukbereik: 10 bar of 20 bar.
- Max. overdruk: 120% van de nominale druk.
- Lineariteits- en hysteresisfout: 0,15% van het nominale drukbereik.
- Temperatuurfout: 0,25% van het nominale drukbereik.
- Vloeistof temperatuur/ Omgevingstemperatuur*: -50 tot 90°C / -5 tot 50°C.
- Voeding: Oplaadbare AAA-batterijen.
- Verbruik: 20mA via Bluetooth.
- Bedrijfsduur: Max. 45H.
- Nulstelling van de drukmeting: Mechanisch met hydraulische bypass bij ingangsventielen.
- Registratiecapaciteit: Max. 2000 registraties.
- Afdekking: IP65.
- Geldigheid kalibratie: 12 maanden.



Android



iOS


Type	Afmetingen [mm]			Gewicht [kg]		Artikelnr.
	Breedte	Lengte	Hoogte			
NexusValve debietmeter BC3	180	80	52	0.42	1	MN80597.2

*Gemeten aan het einde van de meetslangen, lengte 1,5 m. Maximale duur van de opening van het nulventiel bij een temperatuur van het medium hoger dan 50°C is 10 seconden.

Debietmeter BMD plus



Inclusief snelkoppelingen en naalden. Voor het uitbalanceren van kleine projecten. Om het drukverschil te meten.

Type		Artikelnr.
Debietmeter BMD plus	1	376080


Filters voor debietmeter BDM

Voor BDM debietmeter.

Type		Artikelnr.
Filters voor debietmeter BDM	1	VMP07A06

Draden voor Debietmeter BC3

- Rood/blauw.
- 2 stuks.

Type		Artikelnr.
Draden voor Debietmeter BC3	1	MN80597.1001

Naaldventiel voor meettoestel BC3




Voor BC3 debietmeter.

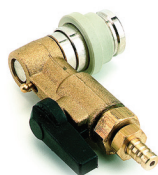
Type		Artikelnr.
Naaldventiel voor meettoestel BC3	1	MN80597.1002

Set sleutels voor NexusValve


Voor BC3 debietmeter.

Type		Artikelnr.
Set sleutels voor NexusValve	1	MN80597.1009

2758 - Adapter voor meettoestel (niet inclusief bij meettoestel BC3)



voor o.a. Comap ventielen 750, 751 (vorige gamma)

Type	Meettoestel		Artikelnr.
Adapter voor meettoestel 2758TA	TA	2	275801
Adapter voor meettoestel 2758OV	COMAP, Oventrop, Herz...	2	275802

2759 - Adapterhuis met kogelkraan


voor o.a. Comap ventielen 750, 751 (vorige gamma)

Type	Meettoestel		Artikelnr.
Adapterhuis met kogelkraan 27580V	COMAP, Oventrop, Herz...	2	275900

2764 - Aansluitnippel voor adapterhuis


Type		Artikelnr.
Aansluitnippel voor adapterhuis	2	276400

2762 - Adapter voor aftapkraan 3/4"


voor ventielen 750

Type	Dimensions ["]		Artikelnr.
Adapter voor aftapkraan	3/4"	2	276200

Rode en blauwe meetkabel


Type		Artikelnr.
Rode en blauwe meetkabel	1	376015

2761 - Drukmeetnippel


voor ventielen 750, 751

Type	Dimensions ["]		Artikelnr.
Drukmeetnippel 1/4"	1/4"	2	276102
Drukmeetnippel 3/8"	3/4"	2	276103

2-weg ventielen groot debiet voor verwarming en koeling


Compatibel met ACTUONOFF, M30, 4 kg.

Type	Afmetingen	Kvs [m ³ /h]	Inbouwmaat		Artikelnr.
2-weg ventielen DN 10	2 x 1/2" G	0,40	60	1	L244002001
2-weg ventielen DN 10	2 x 1/2" G	0,63	60	1	L244003001
2-weg ventielen DN 10	2 x 1/2" G	1,00	60	1	L244004001
2-weg ventielen DN 15	2 x 3/4" G	2,50	65	1	L244007001
2-weg ventielen DN 15	2 x 3/4" G	3,50	65	1	L244008001
2-weg ventielen DN 20	2 x 1" G	4,50	65	1	L244009001


STATISCHE STRANGREGELVENTIELEN

NexusValve Fluctus



De NexusValve Fluctus (Fixed Orifice Regulation Valve (FODRV)) is een gecombineerde statische strangregel- en afsluitklep voor koel- en verwarmingscircuits. De meting wordt uitgevoerd met behulp van een Venturimondstuk met een vaste Kv-waarde. Opbouw zonder stabilisatiesecties; volumestroom-meting zonder invoer van de standaardinstelling; afsluiting met kogelkraan. Materiaal: behuizing, Venturispijl, meetaansluitingen in ontzinkingsbestendig messing CW602N; kogel / regelschroef in ontzinkingsbestendig messing CW602N, verchroomd.


- Meetnauwkeurigheid: +/- 3%.
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 120 °C.
- Bediening: Handgreep.
- Druktrap: PN 25.
- Aansluiting: Binnendraad.
- Nominale diameter: DN 15 - DN 50.

Type	Nominale diameter [DN]	Aansluiting (F x F)	Kvs [m³/h]	Debiet-bereik [l/h]	Kvm [m³/h]		Artikelnummer
Fluctus Rp DN 15 UL	15	Rp 1/2"	0,23	27 - 125	0,163	1	MN80597.400
Fluctus Rp DN 15 L	15	Rp 1/2"	0,63	62 - 226	0,359	1	MN80597.401
Fluctus Rp DN 15 S	15	Rp 1/2"	1,62	130 - 530	0,746	1	MN80597.402
Fluctus Rp DN 15 H	15	Rp 1/2"	2,49	267 - 1170	1,560	1	MN80597.403
Fluctus Rp DN 20 L	20	Rp 3/4"	1,43	130 - 530	0,746	1	MN80597.404
Fluctus Rp DN 20 S	20	Rp 3/4"	2,82	267 - 1170	1,560	1	MN80597.405
Fluctus Rp DN 20 H	20	Rp 3/4"	5,75	511 - 2170	2,950	1	MN80597.406
Fluctus Rp DN 25 S	25	Rp 1"	7,54	511 - 2170	2,950	1	MN80597.407
Fluctus Rp DN 25 H	25	Rp 1"	12,1	1044 - 4500	6,010	1	MN80597.408
Fluctus Rp DN 32 H	32	Rp 1 1/4"	13,2	1044 - 4500	6,010	1	MN80597.409
Fluctus Rp DN 40 H	40	Rp 1 1/2"	22	1580 - 6760	9,200	1	MN80597.410
Fluctus Rp DN 50 H	50	Rp 2"	36	2950 - 12630	17,1	1	MN80597.411

NexusValve Fluctus isolatie



Temperatuurbescherming voorkomt dat de klep vuil of beschadigd wordt, waardoor de levensduur wordt verlengd.

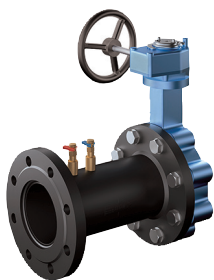
Type	Afmeting [DN]		Artikelnr.
NexusValve Fluctus isolatie DN 15	15	1	MN80597.4007
NexusValve Fluctus isolatie DN 20	20	1	MN80597.4008
NexusValve Fluctus isolatie DN 25	25	1	MN80597.4009
NexusValve Fluctus isolatie DN 32	32	1	MN80597.4010
NexusValve Fluctus isolatie DN 40	40	1	MN80597.4017
NexusValve Fluctus isolatie DN 50	50	1	MN80597.4018

NexusValve Fluctus met vul- en aftapkraan / Aansluiting voor NexusValve Passim


Zoals NexusValve Fluctus, maar met vul- en aftapkraan.

- Aansluiting voor NexusValve Passim (Differential Pressure Controle Valve (DPCV)).

Type	Nominale diameter [DN]	Aansluiting	Kvs [m ³ /h]	Debiet-bereik [l/h]		Artikelnr.
Fluctus KFE Rp DN 15 UL	15	Rp 1/2"	0,23	27 - 126	1	MN80597.530
Fluctus KFE Rp DN 15 L	15	Rp 1/2"	0,63	62 - 226	1	MN80597.531
Fluctus KFE Rp DN 15 S	15	Rp 1/2"	1,62	130 - 530	1	MN80597.532
Fluctus KFE Rp DN 15 H	15	Rp 1/2"	2,49	267 - 1170	1	MN80597.533
Fluctus KFE Rp DN 20 L	20	Rp 3/4"	1,43	130 - 530	1	MN80597.534
Fluctus KFE Rp DN 20 S	20	Rp 3/4"	2,82	267 - 1170	1	MN80597.535
Fluctus KFE Rp DN 20 H	20	Rp 3/4"	5,75	511 - 2170	1	MN80597.536
Fluctus KFE Rp DN 25 S	25	Rp 1"	7,54	511 - 2170	1	MN80597.537
Fluctus KFE Rp DN 25 H	25	Rp 1"	12,1	1044 - 4500	1	MN80597.538
Fluctus KFE Rp DN 32 H	32	Rp 1 1/4"	13,2	1044 - 4500	1	MN80597.539
Fluctus KFE Rp DN 40 H	40	Rp 1 1/2"	22	1580 - 6760	1	MN80597.540
Fluctus KFE Rp DN 50 H	50	Rp 2"	36	2950 - 12630	1	MN80597.541

NexusValve Fluctus met flensaansluiting en handbediening


NexusValve Fluctus (Fixed Orifice Regulation Valve (FODRV)) met flensaansluiting en handbediening is een strangregel- en afsluitklep voor koel- en verwarmingscircuits. De meting wordt uitgevoerd met behulp van een Venturimondstuk met een vaste Kv-waarde. Volumestroom-meting zonder invoer van de voorinstelling. Venturi-meetbuis ST 37.0, met oppervlaktebehandeling. Regeling met flensafsluitklep met handbediening en MemoryStop. Ontzinkingsbestendige messing meet-aansluiting.

- Meetnauwkeurigheid: +/- 3%.
- Max. Bedrijfstemperatuur: 120 °C.
- Bediening: Handwiel.
- Druktrap: PN 16.
- Aansluiting: Flens PN16 DIN2501.
- Nominale diameter: DN 65 - DN 300 (Uitvoeringen tot DN 600 zijn op aanvraag leverbaar).


Type	Nominale diameter		Kvs [m ³ /h]	Debiet-bereik [m ³ /h]		Artikelnr.
	[DN]	["]				
Fluctus Fl/Hi DN 65	65	2 1/2"	78,2	6,48 - 25,2	1	MN80597.471
Fluctus Fl/Hi DN 80	80	3"	169	12,60 - 54,0	1	MN80597.472
Fluctus Fl/Hi DN 100	100	4"	360	22,30 - 93,6	1	MN80597.473
Fluctus Fl/Hi DN 125	125	5"	502	32,40 - 144,0	1	MN80597.474
Fluctus Fl/Hi DN 150	150	6"	1010	60,50 - 205,0	1	MN80597.475

NexusValve Vertex



De NexusValve Vertex (Variable Orifice Regulation Valve (VODRV)) is een gecombineerde strangregel- en afsluitklep voor koel- en verwarmingscircuits. Meting via traploos instelbaar diafragma met variabele Kv-waarde. Geen voorgeschreven stromingsrichting, meten / instellen / afsluiten is mogelijk in beide richtingen. Behuizing in ontzinkingsbestendig messing CW602N. Kogel / regelschroef in ontzinkingsbestendig messing CW602N verchroomd, kogelkraanafsluiter, meetaansluitingen in ontzinkingsbestendig messing CW602N, O-ring EPDM.

- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 120 °C.
- Druktrap: PN 25.
- Aansluiting: Binnendraad.
- Nominale diameter: DN 10 - DN 50.


Type	Nominale diameter [DN]	Aansluiting	Kvs [m ³ /h]	Debiet-bereik [l/h]		Artikelnr.
Vertex Rp DN 10	10	Rp 3/8"	0,67	11 - 270	1	MN80597.699
Vertex Rp DN 15	15	Rp 1/2"	1,71	19 - 530	1	MN80597.700
Vertex Rp DN 20	20	Rp 3/4"	4,40	55 - 1170	1	MN80597.701
Vertex Rp DN 25	25	Rp 1"	7,46	84 - 2170	1	MN80597.702
Vertex Rp DN 32	32	Rp 1 1/4"	13,50	310 - 4500	1	MN80597.703
Vertex Rp DN 40	40	Rp 1 1/2"	23,70	450 - 6770	1	MN80597.704
Vertex Rp DN 50	50	Rp 2"	34,50	960 - 12640	1	MN80597.705

NexusValve Vertex DN 65 - DN 350



De statische strangregelventiel NexusValve Vertex DN65 tot DN350 (Variable Orifice Regulation Valve (VODRV)) met flensaansluiting is een gecombineerde strangregel- en afsluitklep voor koel- en verwarmingscircuits. Zij worden gebruikt voor het correct balanceren van verwarming en airconditioning circuits.

- Bedrijfstemperatuur: -10 °C to 200 °C .
- Druktrap: PN 16.
- Aansluiting: Flens.
- Nominale diameter: DN 65 - DN 350.

Type	Nominale diameter [DN]	Aansluiting	Kvs [m ³ /h]		Artikelnr.
Vertex DN 65	65	2 1/2"	74,4	1	751512
Vertex DN 80	80	3"	111,0	1	751513
Vertex DN 100	100	4"	165,0	1	751514
Vertex DN 125	125	5"	242,0	1	751516
Vertex DN 150	150	6"	372,0	1	751518
Vertex DN 200	200	8"	704,0	1	751520
Vertex DN 250	250	10"	812,0	1	750750
Vertex DN 300	300	12"	1.383,0	1	750800


NexusValve Vertex met vul- en aftapkraan / aansluiting voor NexusValve Passim


Zoals NexusValve Vertex, maar met vul- en aftapkraan.
Aansluiting voor NexusValve Passim (Differential Pressure Controle Valve (DPCV)).

Type	Nominale diameter [DN]	Aansluiting	Kvs [m ³ /h]	Debiet-bereik [l/h]		Artikelnr.
Vertex / KFE Rp DN 10	10	Rp 3/8"	0,67	11 - 270	1	MN80597.712
Vertex / KFE Rp DN 15	15	Rp 1/2"	1,71	19 - 530	1	MN80597.706
Vertex / KFE Rp DN 20	20	Rp 3/4"	4,40	55 - 1170	1	MN80597.707
Vertex / KFE Rp DN 25	25	Rp 1"	7,46	84 - 2170	1	MN80597.708
Vertex / KFE Rp DN 32	32	Rp 1 1/4"	13,50	310 - 4500	1	MN80597.709
Vertex / KFE Rp DN 40	40	Rp 1 1/2"	23,70	450 - 6770	1	MN80597.710
Vertex / KFE Rp DN 50	50	Rp 2"	34,50	960 - 12640	1	MN80597.711

NexusValve Vertex / Relax isolatie


Temperatuurbescherming voorkomt dat de klep vuil of beschadigd wordt, waardoor de levensduur wordt verlengd.


Type	Afmeting [DN]		Artikelnr.
NexusValve Vertex / Relax isolatie DN 15	15	1	MN80597.7000
NexusValve Vertex / Relax isolatie DN 20	20	1	MN80597.7010
NexusValve Vertex / Relax isolatie DN 25	25	1	MN80597.7020
NexusValve Vertex / Relax isolatie DN 32	32	1	MN80597.7030
NexusValve Vertex / Relax isolatie DN 40	40	1	MN80597.7040
NexusValve Vertex / Relax isolatie DN 50	50	1	MN80597.7050

NexusValve Initus


NexusValve Initus (Variable Orifice Regulation Valve (VODRV)) is een vooraf instelbare kogelkraan met lediging voor koel- en verwarmingscircuits. Geen voorgeschreven stroomrichting. Instellen / afsluiten is mogelijk in beide richtingen. Materiaal: Behuizing messing CW617N. Kogel/regelschroef in ontzinkingsbestendig messing CW602N verchromd, kogelkraanafsluiter, O-ring EPDM.

- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 120 °C.
- Druktrap: PN 25.
- Aansluiting: Binnendraad.
- Nominale diameter: DN 15 - DN 32.

Volgens DIN EN 12828 is de NexusValve Initus geschikt voor gebruik bij temperaturen tussen -20 °C en 105 °C en bij drukken tot maximum 25 bar (in gesloten toestand van de lediging). De maximale mediumtemperatuur aan de kunststof pakking van de lediging mag niet hoger zijn dan 90 °C over een langere periode.

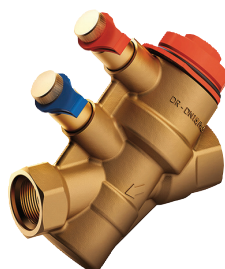
Type	Nominale diameter [DN]	Aansluiting	Kvs [m ³ /h]		Artikelnr.
Initus DN 15	15	1/2"	1.71	1	MN80597.740
Initus DN 20	20	3/4"	4.40	1	MN80597.741
Initus DN 25	25	1"	7,46	1	MN80597.742
Initus DN 32	32	1 1/4"	13,50	1	MN80597.743


DYNAMISCHE STRANGREGELVENTIELEN

NexusValve Vivax automatische volumestroomregelaar

Automatische volumestroombegrenzing (Pressure Independent Control Valve (PICV)) voor koel- en verwarmingscircuits. De volumestroommeting wordt uitgevoerd met behulp van een venturimondstuk zonder stabilisatie sectie. Directe volumestroommeting zonder invoer van de standaardinstellingen. Behuizing in ontzinkingsbestendig messing CW602N. Meetaansluitingen in ontzinkingsbest. messing CW602N.

- Meetnauwkeurigheid: +/- 3%.
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 120 °C.
- Werkdruk: max. 400 kPa.
- Druktrap: PN 25.
- Aansluiting: Binnendraad.
- Nominale diameter: DN 15 - DN 50.




Type	Nominale diameter [DN]	Aansluiting	Debiet-bereik [l/h]	Kleur-markering		Artikelnr.
Vivax DN 15 L	15	G 1/2" F	36 - 118	wit	1	MN80597.001
Vivax DN 15 S	15	G 1/2" F	90 - 450	rood	1	MN80597.002
Vivax DN 15 H	15	G 1/2" F	300 - 1400	zwart	1	MN80597.003
Vivax DN 20 S	20	G 3/4" F	320 - 882	wit	1	MN80597.004
Vivax DN 20 H	20	G 3/4" F	835 - 2221	zwart	1	MN80597.005
Vivax DN 25 S	25	G 1" F	865 - 2340	wit	1	MN80597.006
Vivax DN 25 H	25	G 1" F	1750 - 3330	zwart	1	MN80597.007
Vivax DN 32 H	32	G 1 1/4" F	1910 - 4400	zwart	1	MN80597.008
Vivax DN 40 S	40	G 1 1/2" F	3670 - 7560	wit	1	MN80597.010
Vivax DN 50 H	50	G 2" F	5180 - 12600	zwart	1	MN80597.013

NexusValve Vivax isolatie




De temperatuurbeveiliging voorkomt dat de klep vuil of beschadigd wordt, waardoor de levensduur wordt verlengd.

Type	Afmetingen [DN]		Artikelnr.
NexusValve Vivax isolatie DN 15	15	1	MN80597.0010
NexusValve Vivax isolatie DN 20	20	1	MN80597.0040
NexusValve Vivax isolatie DN 25	25	1	MN80597.0060
NexusValve Vivax isolatie DN 32	32	1	MN80597.0080
NexusValve Vivax isolatie DN 40	40	1	MN80597.0100
NexusValve Vivax isolatie DN 50	50	1	MN80597.0130


Binnenwerk kraan NexusValve Vivax


Type	Maat (metrisch)	Kleur	Debiet		Artikelnr.
Binnenwerk kraan Vivax DN 15L	DN 15L	Wit	Laag	1	MN80597.0015
Binnenwerk kraan Vivax DN 15S	DN 15S	Rood	Normaal	1	MN80597.0025
Binnenwerk kraan Vivax DN 15H	DN 15H	Zwart	Hoog	1	MN80597.0035
Binnenwerk kraan Vivax DN 20S	DN 20S	Rood	Normaal	1	MN80597.0045
Binnenwerk kraan Vivax DN 20H	DN 20H	Zwart	Hoog	1	MN80597.0055
Binnenwerk kraan Vivax DN 25S	DN 25S	Rood	Normaal	1	MN80597.0065
Binnenwerk kraan Vivax DN 25H	DN 25H	Zwart	Hoog	1	MN80597.0075
Binnenwerk kraan Vivax DN 32H	DN 32H	Zwart	Hoog	1	MN80597.0085
Binnenwerk kraan Vivax DN 40S	DN 40S	Rood	Normaal	1	MN80597.0105
Binnenwerk kraan Vivax DN 50H	DN 50H	Zwart	Hoog	1	MN80597.0135

Stop voor Vivax



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Stop voor Vivax	M 30 x 1,5	1	MN80597.0011

Thermo-elektrische stelaandrijving voor NexusValve Vivax DN 15 - DN 25


Type	Uitvoering	Geschikt voor Nexus Valve Vivax		Artikelnr.
Thermo-elektrische stelaandrijving 24 VAC 0-10V	Regelaandrijving 24 VAC, 0 - 10 V stuurspanning	DN 15 - DN 25	1	MN80597.0023
Thermo-elektrische stelaandrijving 230V / 50 Hz	230V / 50 Hz OPEN / DICHT	DN 15 - DN 25	1	MN80597.0021
Thermo-elektrische stelaandrijving 24 VAC	24 VAC OPEN/DICHT	DN 15 - DN 25	1	MN80597.0022


Elektromotorische stelaandrijving voor NexusValve Vivax DN 15 - DN 32 en MVS Vivax



Type	Uitvoering	Geschikt voor Nexus Valve Vivax		Artikelnr.
Elektromotorische stelaandrijving 24 VAC 0-10V	Regelaandrijving 24 VAC, 0 – 10 V stuurspanning	DN 15 - DN 32	1	MN80597.0027
Elektromotorische stelaandrijving 230V / 50 Hz	230V / 50 Hz ON/OFF	DN 15 - DN 32	1	MN80597.0029
Elektromotorische stelaandrijving 24 VAC	24 VAC ON/OFF	DN 15 - DN 32	1	MN80597.0028

Stelaandrijving voor NexusValve Vivax DN 40 - DN 50




Type	Uitvoering	Geschikt voor Nexus Valve Vivax		Artikelnr.
Stelaandrijving 24 VAC 0-10V	Stelmotor 24 VAC, 0 – 10 V stuurspanning	DN 40 - DN 50	1	MN80597.0113
3-punts stelaandrijving 24 VAC	3-punts stelaandrijving 24 VAC	DN 40 - DN 50	1	MN80597.0114
3-punts stelaandrijving 230 VAC	3-punts stelaandrijving 230 VAC	DN 40 - DN 50	1	MN80597.0115

NexusValve Vivax met flensaansluiting

Automatische volumestroombegrenzer (Pressure Independent Control Valve (PICV)) voor koel- en verwarmingscircuits. Nauwkeurige bediening en gemakkelijke klepkeuze. Geen uitgebreide Kv-berekening om de juiste klep te bepalen. Directe aanpassing van de volumestroom aan de klep. Flensaansluiting PN16. Nodulair gietijzeren huis EN-GJS-450, bronzen regeleenheid, EPDM-membraan.

- Inclusief stelaandrijving.
- Bedrijfstemperatuur: 5 °C tot 120 °C.
- Druktrap: PN 16.
- Nominale diameter: DN 65 - DN 250.
- Werkspanning van de omvormer 24V AC / DC.
- Verschillende besturings- en feedbacksignalen.
- Regelcurve instelbaar Lineair / EQM.

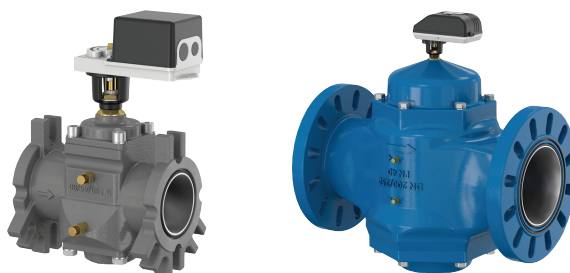



Type	Maat [mm]	Debiet-bereik [m ³ /h]		Drukklassse [kPa]		Artikelnr.
		Min.	Max.			
Vivax FI DN 65LF	65LF	3	20	30 - 400	1	MN80597.040
Vivax FI DN 65	65	5	30	30 - 400	1	MN80597.041
Vivax FI DN 80	80	5	30	30 - 400	1	MN80597.042
Vivax FI DN 100	100	15	55	30 - 400	1	MN80597.043
Vivax FI DN 125	125	15	90	30 - 400	1	MN80597.044
Vivax FI DN 125HF	125HF	15	120	60 - 400	1	MN80597.045
Vivax FI DN 150	150	15	90	30 - 400	1	MN80597.046
Vivax FI DN 150HF	150HF	15	150	60 - 400	1	MN80597.047
Vivax FI DN 200A	200A	50	200	30 - 400	1	MN80597.048
Vivax FI DN 200HF	200HF	100	300	60 - 400	1	MN80597.049
Vivax FI DN 250A	250A	100	300	30 - 400	1	MN80597.050
Vivax FI DN 250HF	250HF	150	500	60 - 400	1	MN80597.051

NexusValve Vivax Plus met flensaansluiting

Het NexusValve Vivax Plus-ventiel is een drukonafhankelijke dynamische regelklep die automatisch een constant drukverschil over de interne regelopening van het ventiel behoudt. De instelling NexusValve Vivax Plus beperkt de doorstroming tot de beoogde doorstroming bij volledige belasting, en de NexusValve Vivax Plus actuator met kiesbare lineaire of EQM beperkt de doorstromingvereiste bij elke gedeeltelijke belasting nauwkeurig en met volledige autoriteit.

- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 120 °C.
- Drukklassen: PN 10/15/25/40 (meerdere flenzen; PN is afhankelijk van DN).
- Aansluiting: Meerdere flenzen PN 10/15/25/40 (meerdere flenzen; PN is afhankelijk van DN).
- Nominale diameter: DN65-250.
- Automatische compensatie
- Perfecte doorstromingscontrole - 100% ventielautoriteit
- Geen overstroom - geen onnodig energieverbruik
- Optionele fouttolerantie-functie
- Beter thermisch comfort
- Grote accuratesse bij doorstromingscontrole: van +/- 2% tot +/-5%
- In bedrijf stellen niet nodig
- Eenvoudig ventielen selecteren
- Lage installatiekosten door twee-in-één constructie - gemotoriseerd ventiel en automatische stroombegrenzer
- Nauwkeurige pompafstemming bij het verifiëren van drukverschil op meetpunten voor energiebesparing
- Systeemuitbreiding of reparatie mogelijk zonder de doorstroming in de bedieningseenheden te verstoren



Type	Nominale diameter		Kvs [m ³ /h]	Doorstromings- bereik [l/h]	Drukklassen [kPa]		Artikelnr.
	[DN]	["]					
Vivax Fl DN 65/8"0 L	65 / 80 L	2" / 2 1/2"	24,0	5310 - 15000	30-800	1	MN80597.030
Vivax Fl DN 65/8"0 S	65 / 80 S	2" / 2 1/2"	39,5	9240 - 25700	30-800	1	MN80597.031
Vivax Fl DN 65/8"0 H	65 / 80 H	2" / 2 1/2"	39,5	12800 - 35600	35-800	1	MN80597.032
Vivax Fl DN 80/100 L	80 / 100 L	3" / 4"	58,3	12600 - 33800	30-800	1	MN80597.033
Vivax Fl DN 80/100 S	80 / 100 S	3" / 4"	58,3	17000 - 51000	35-800	1	MN80597.034
Vivax Fl DN 80/100 H	80 / 100 H	3" / 4"	89,0	13300 - 72700	50-800	1	MN80597.035
Vivax Fl DN 125/150 S	125 / 150 S	5" / 6"	132,3	23400 - 83800	30-800	1	MN80597.036
Vivax Fl DN 125/150 H	125 / 150 H	5" / 6"	132,3	25600 - 106000	35-800	1	MN80597.037
Vivax Fl DN 200/250	200 / 250	8" / 10"	33,1 - 277	33100 - 277000	35-800	1	MN80597.038


DRUKVERSCHILREGELAAR

NexusValve Passim – zonder vul- en aftapkraan

Automatische drukverschilregelaar (Differential Pressure Control Valve (DPCV)) met instelbare verschildruk voor verwarmings- en koelssystemen. Afsluiting zonder wijziging van de voorinstelling. Drukverschil instelbaar via voorinstelling. Monteren in retourleiding, zonder stabilisatiesecties. Incl. 1 m capillaire buis met 1/2" naar de toevoerleiding. Behuizing, zitting, conus, mechanische onderdelen, in ontzinkingsbestendige messing CW602N, veer in roestvrij staal, afdichting en membraan EPDM, afsluiter PPS.

- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 120 °C (kortstondig 135 °C).
- Druktrap: PN 25.
- Nominale diameter: DN 15 - DN 32.




Type	Nominale diameter [DN]	Aansluiting	Max. verschildruk [bar]	Kvs [m ³ /h]	Drukklassse [kPa]		Artikelnr.
Passim M DN 15	15	G 1/2" M	4,5	1,6	5 - 25	1	MN80597.550
Passim M DN 15	15	G 1/2" M	4,5	1,6	20 - 40	1	MN80597.551
Passim F DN 20	20	G 3/4" F	4,5	2,5	5 - 25	1	MN80597.591
Passim F DN 20	20	G 3/4" F	4,5	2,5	20 - 40	1	MN80597.592
Passim F DN 20	20	G 3/4" F	4,5	2,5	20 - 65	1	MN80597.593
Passim F DN 15	15	G 1/2" F	2,5	1,6	5 - 25	1	MN80597.560
Passim F DN 15	15	G 1/2" F	2,5	1,6	20 - 40	1	MN80597.561
Passim F DN 20	20	G 3/4" F	2,5	2,5	5 - 25	1	MN80597.562
Passim F DN 20	20	G 3/4" F	2,5	2,5	20 - 40	1	MN80597.563
Passim F DN 25	25	G 1" F	2,5	4,0	5 - 25	1	MN80597.564
Passim F DN 25	25	G 1" F	2,5	4,0	20 - 40	1	MN80597.565
Passim F DN 32	32	G 1 1/4" F	2,5	6,3	5 - 25	1	MN80597.566
Passim F DN 32	32	G 1 1/4" F	2,5	6,3	20 - 40	1	MN80597.567

NexusValve Passim – met vul- en aftapkraan

Zoals de NexusValve Passim, maar met vul- en aftapkraan.

- Behuizing DN 15 - DN 40 in ontzinkingsbestendige messing CW602N, DN 50 in EN-GJL-250 (GG25).
- Max. drukverschil: 2,5 bar.



Type	Nominale diameter [DN]	Aansluiting	Max. verschildruk [bar]	Kvs [m ³ /h]	Drukklasse [kPa]		Artikelnr.
Passim / KFE F DN 15	15	G 1/2" F	2,5	1,6	5 - 25	1	MN80597.521
Passim / KFE F DN 15	15	G 1/2" F	2,5	1,6	20 - 40	1	MN80597.522
Passim / KFE F DN 15	15	G 1/2" F	2,5	1,6	20 - 65	1	MN80597.5222
Passim / KFE F DN 20	20	G 3/4" F	2,5	2,5	5 - 25	1	MN80597.523
Passim / KFE F DN 20	20	G 3/4" F	2,5	2,5	20 - 40	1	MN80597.524
Passim / KFE F DN 20	20	G 3/4" F	2,5	2,5	20 - 65	1	MN80597.5242
Passim / KFE F DN 25	25	G 1" F	2,5	4,0	5 - 25	1	MN80597.525
Passim / KFE F DN 25	25	G 1" F	2,5	4,0	20 - 40	1	MN80597.526
Passim / KFE F DN 25	25	G 1" F	2,5	4,0	20 - 65	1	MN80597.5262
Passim / KFE F DN 32	32	G 1 1/4" F	2,5	6,3	5 - 25	1	MN80597.527
Passim / KFE F DN 32	32	G 1 1/4" F	2,5	6,3	20 - 40	1	MN80597.528
Passim / KFE F DN 32	32	G 1 1/4" F	2,5	6,3	20 - 65	1	MN80597.5282
Passim / KFE F DN 40	40	G 1 1/2" F	2,5	10	5 - 25	1	MN80597.570
Passim / KFE F DN 40	40	G 1 1/2" F	2,5	10	20 - 40	1	MN80597.571
Passim / KFE F DN 40	40	G 1 1/2" F	2,5	10	35 - 75	1	MN80597.572
Passim / KFE F DN 50	50	G 2" F	2,5	20	5 - 25	1	MN80597.580
Passim / KFE F DN 50	50	G 2" F	2,5	20	20 - 40	1	MN80597.581
Passim / KFE F DN 50	50	G 2" F	2,5	20	35 - 75	1	MN80597.582
Passim / KFE F DN 50	50	G 2" F	2,5	20	60 - 100	1	MN80597.583

Max. drukverschil 4 bar op aanvraag!

NexusValve Passim DN 65 - DN 80

Automatische drukverschilregelaar (Differential Pressure Control Valve (DPCV)) met traploos instelbare verschildruk voor verwarmings- en koelsystemen. Verschildruk instelbaar via voorinstelling, montage in aanvoer of retour, levering met 2 capillaire leidingen, aansluitflens PN16, behuizing nodulair gietijzer EN-GJS-400-15, zitting, kegel en spindel en veer RVS, afdichtingen en membraan EPDM.

- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 120 °C (150 °C).
- Druktrap: PN 16.
- Nominale diameter: DN 65 – 80.




Type	Nominale diameter [DN]	Drukklasse [kPa]	Kvs [m ³ /h]		Artikelnr.
Passim FI DN 65	65	20 - 80	58	1	MN80597.602
Passim FI DN 65	65	70 - 130	58	1	MN80597.604
Passim FI DN 80	80	20 - 80	80	1	MN80597.605
Passim FI DN 80	80	70 - 130	80	1	MN80597.603

NexusValve Passim isolatie



Temperatuurbescherming voorkomt dat de klep vuil of beschadigd wordt, waardoor de levensduur wordt verlengd.


Type	Afmetingen [DN]		Artikelnr.
NexusValve Passim isolatie DN 15	15	1	MN80597.5210
NexusValve Passim isolatie DN 20	20	1	MN80597.5230
NexusValve Passim isolatie DN 25	25	1	MN80597.5250
NexusValve Passim isolatie DN 32	32	1	MN80597.5270
NexusValve Passim isolatie DN 40	40	1	MN80597.5680
NexusValve Passim isolatie DN 50	50	1	MN80597.5710

Capillaire buis



Met meetpunt voor regelaar.

- Voor DN 15-50.

Type	Afmetingen [m]		Artikelnr.
Capillaire buis	1	1	MN80597.0208


AFSLUITKOGELKRANEN

NexusValve Relax



NexusValve Relax is een kogelkraanafsluiter voor koel- en verwarmingscircuits. Geen voorgeschreven stromingsrichting, afsluiten is mogelijk in beide richtingen. Materiaal: Behuizing in ontzinkingsbestendig messing CW602N, spil in ontzinkingsbestendig messing CW602N.

- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 120 °C.
- Druktrap: PN 25.
- Aansluiting: Binnendraad.
- Nominale diameter: DN 15 - DN 50.


Type	Nominale diameter [DN]	Aansluiting	Kvs [m ³ /h]		Artikelnr.
Relax Rp DN 15	15	G 1/2" F	1,80	1	MN80597.720
Relax Rp DN 20	20	G 3/4" F	4,65	1	MN80597.721
Relax Rp DN 25	25	G 1" F	7,40	1	MN80597.722
Relax Rp DN 32	32	G 1 1/4" F	15,50	1	MN80597.723
Relax Rp DN 40	40	G 1 1/2" F	25,70	1	MN80597.724
Relax Rp DN 50	50	G 2" F	44,00	1	MN80597.725

NexusValve Relax met flensaansluiting



Afsluitklep met flens voor koel- en verwarmingscircuits. Geen voorgeschreven stromingsrichting, afsluiten is mogelijk in beide richtingen. As en schijf uit roestvast staal, afdichting EPDM.

- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 120 °C.
- Bediening: Handmatige aandrijving.
- Druktrap: PN 16.
- Aansluiting: flens.
- Afsluitklep, flensbehuizing.
- Nominale diameter: DN 65 – DN 300 (grotere DN op aanvraag).


Type	Nominale diameter [DN]	Kvs [m ³ /h]		Artikelnr.
Relax A/A DN 65	65	148	1	MN80597.4710
Relax A/A DN 80	80	237	1	MN80597.4720
Relax A/A DN 100	100	603	1	MN80597.4730
Relax A/A DN 125	125	888	1	MN80597.4740
Relax A/A DN 150	150	2340	1	MN80597.4750
Relax A/A DN 200	200	2850	1	MN80597.4760
Relax A/A DN 250	250	4550	1	MN80597.4770
Relax A/A DN 300	300	7760	1	MN80597.4780

NexusValve Relax kogelafsluiter met vul- en aftapkraan / aansluiting voor NexusValve Passim

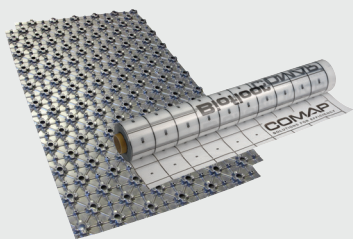


NexusValve Relax is een kogelkraanafsluiter voor koel- en verwarmingscircuits. Met ledigingskraan/aansluiting voor capillaire leiding. Als afsluiter geschikt voor NV strangregelventielen, partner voor Passim (Differential Pressure Controle Valve (DPCV)). Geen voorgeschreven stromingsrichting, afsluiten is mogelijk in beide richtingen. Materiaal: Behuizing in ontzinkingsbestendig messing CW602N, spil in ontzinkingsbestendig messing CW602N.

- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 120 °C.
- Druktrap: PN 25.
- Aansluiting: Binnendraad.
- Nominale diameter: DN 15 - DN 50.

Type	Nominale diameter [DN]	Aansluiting	Kvs [m ³ /h]		Artikelnr.
Relax / KFE Rp DN 15	15	G 1/2" F	1,80	1	MN80597.726
Relax / KFE Rp DN 20	20	G 3/4" F	4,65	1	MN80597.727
Relax / KFE Rp DN 25	25	G 1" F	7,40	1	MN80597.728
Relax / KFE Rp DN 32	32	G 1 1/4" F	15,50	1	MN80597.729
Relax / KFE Rp DN 40	40	G 1 1/2" F	25,70	1	MN80597.730
Relax / KFE Rp DN 50	50	G 2" F	44,00	1	MN80597.731

Systemen en panelen



P. 144

Buizen



P. 155

Verdelers en kasten



P. 158

Controlesysteem



P. 168

Oppervlakteverwarming en -koeling

3

3



Comap vloerverwarming- en koelsystemen bieden u een reeks producten en diensten voor het volgende:

- Zijn ongeacht hun omvang toepasbaar in alle bouw- of renovatieprojecten.*
- Bieden de bewoners een maximaal comfort bij een efficiënt energieverbruik.*
- Voldoen aan alle specifiek gestelde eisen voor ieder gebouw, wat bijdraagt aan een snelle installatie.*

TACKERSYSTEEM

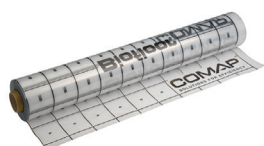
Het Tacker systeem wordt vooral gebruikt bij nieuwbouwprojecten en is zeer eenvoudig te plaatsen. Het is bijzonder geschikt voor grote oppervlakten en ruimtes met een afwijkende vormgeving, zoals rondingen en diagonale indelingen.

Voordelen


- Eenvoudig te plaatsen
- Oplossing voor nieuwbouwprojecten
- Geschikt voor grote oppervlakte en ruimtes met een afwijkende vormgeving, zoals rondingen en diagonale indelingen



T105 - Rasterfolie



Dampscherm met rasteropdruk 10 cm voor tackersysteem of andere systemen. De rasterfolie wordt bij het Dry-systeem gebruikt in combinatie met zwevend parket. 1 rol = 105 m²

Type		Artikelnr.
Biofloor PE Rasterfolie 1,05x100m	1	C260006002

TC1621 - Tackernagel



Voor het bevestigen van de buis aan de isolatie.


- Gebruiken met tackerboy TC1620.

Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Tackernagel zwart 34mm voor buis 16mm	34	300	TC162134
Tackernagel zwart 40mm voor buis 16-20mm	40	300	TC162100
Tackernagel rood 55mm voor buis 16-20mm	55	300	TC162155

TC1620 - Tacker-gereedschap



Voor toepassing van tackernagels TC1621.

Type		Artikelnr.
Tackerboy	1	TC162001

NOPPENPLAATSYSTEEM - PLUS

Het Plus-noppenplaatstelsysteem is een veel gebruikt verlegstelsysteem met een superieure thermische isolatie.

Dankzij het in de plaat verwerkte noppenprofiel, kan de buis zonder gereedschap snel en efficiënt worden verlegd. De lichte modulair opgebouwde constructie biedt de standaard verlegafstanden van 5, 10, 15 cm, enz. Het systeem is verkrijgbaar in drie diktes. Eén persoon kan de lichtgewicht platen met hanteerbare afmetingen verleggen. Dit systeem is in zowel nieuwbouw als renovatie ook geschikt voor situaties met een geringe vloeropbouwhoogte en wandverwarming.



3

Voordelen


- Het systeem is geschikt voor bijna alle situaties.
- De noppenfolie stabiliseert de platen, die leverbaar zijn met polystyreen PS30-isolatie in verschillende diktes (bestand tegen hoge kortstondige belastingen en bieden een hoog isolerend vermogen).
- De noppenfolie met overlap zorgt voor een goede afdichting tussen de platen en dient daarmee gelijk als vochtbarrière, hetgeen het aanbrengen van een extra dampfolie overbodig maakt en het mogelijk maakt om de dekvloer er direct overheen te storten.
- De platen zorgen voor een uitstekende thermische en akoestische isolatie.
- Ze kunnen eenvoudig en snel door één persoon met minimale snijverliezen worden gelegd.

Specificaties Noppenplaatstelsysteem - Plus

Type	T2000 - Plus-noppen-plaatstelsysteem met isolatie 0 mm	T2011 - Plus-noppenplaatstelsysteem met isolatie 11 mm	T2033 - Plus-noppenplaatstelsysteem met isolatie 30 mm
Lengte x breedte [mm]	1450 x 800	1450 x 800	1450 x 800
Oppervlak net per paneel [m ²]	1,12	1,12	1,12
Dikte (totale hoogte van het paneel) [mm]	22,5	31	55
Thermal conductivity [W/ (m.K)]	-	0,035	0,04
Noise attenuation ΔLw [Db]	-	-	28


T2000 - Plus-noppenplaatstelsysteem zonder isolatie



Type		Artikelnr.
Plus-noppenplaat zonder isolatie	12	C120006001


T2011 - Plus-noppenplaatstelsysteem met PSE isolatie 11 mm



Type		Artikelnr.
Plus-noppenplaat met PSE isolatie 11mm	13	C120007001

T2033 - Plus-noppenplaatstelsysteem met PSE isolatie 30 mm




Type		Artikelnr.
Plus-noppenplaat met PSE isolatie 30mm	6	C120008001

C1201 - Isolatiestrip voor deuropening



Accessoire voor Plus-noppenplaatsysteem.

Type	Afmetingen [mm]	Dikte [mm]		Artikelnr.
C1201B EPS isolerende deurstrip	1400 x 150	10	20	C120011001
C1201B EPS isolerende deurstrip	1400 x 150	30	10	C120012001

T2000P - Verbindingsprofiel



Accessoire voor Plus-noppenplaatsysteem.

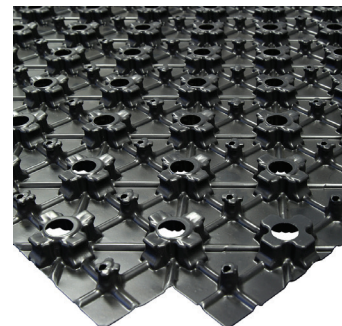
Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
T2000P Verbindingsprofiel	1400 x 200	14/280	C120009001

NOPPENPLAATSYSTEEM - SLIMLINE

Voor projecten met een lage opbouwhoogte.

Het Slimline-systeem is een modern systeem met een uitzonderlijke geringe opbouwhoogte van slechts 21 mm, dat wordt gebruikt voor vloerverwarming en -koeling. De platen sluiten perfect op elkaar aan en vormen zo een solide basis met de constructie vloer. Slimline-platen zijn sterk genoeg om te belopen, waarbij de noppen voorkomen dat de buis beschadigd wordt. Eén persoon kan de lichtgewicht platen met hanteerbare afmetingen verleggen.

- De open noppenstructuur van de plaat zorgt voor het gemakkelijke aanbrengen van de vloeibaar dekvloer.
- Het systeem kan worden gebruikt bij zowel een hechtende als niet hechtende dekvloer.
- Het Slimline-systeem is uitermate geschikt voor renovatieprojecten en als bij nieuwbouw een zeer goede reactiviteit vereist is.

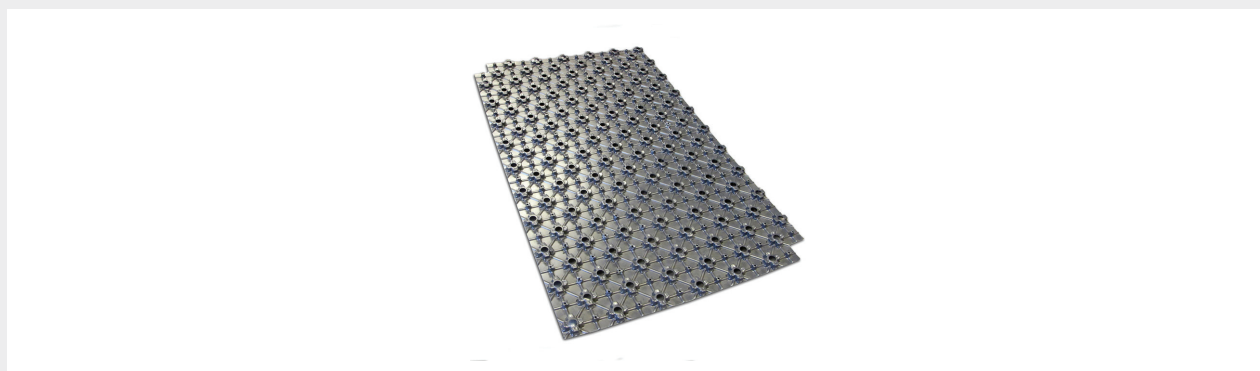



3

Specificaties Noppenplaatstelsysteem - Slimline

Type	TR2000 - Slimline-systeem
Lengte x breedte [mm]	1065 x 650
Oppervlak net per paneel [m ²]	0,6
Dikte (totale hoogte van het paneel) [mm]	16


TR2000 - Slimline-systeem



Type		Artikelnr.
Slimline-noppenplaat zonder isolatie	16	C170001001

MultiSkin MS 12 mm

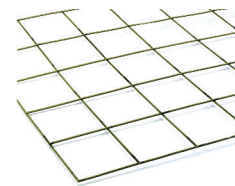


Type	Afmetingen [mm]	Lengte [m]		Artikelnr.
MultiSkin MS PEX/AL/PERT - 12X2 - 160m	12 x 1,8	160	1	MS122160
MultiSkin MS PEX/AL/PERT - 12X2 - 960m	12 x 1,8	960	1	MS122960

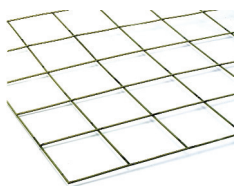
STAALNETTEN SYSTEEM - GRID

Dit systeem is zeer multifunctioneel en is bijzonder geschikt voor nieuwbouw, renovatie, industriële projecten en betonkernactivering, enz. Het Grid systeem is multifunctioneel omdat het zo dun is.


Het Grid-systeem kan worden gebruikt om de isolatie, het vochtscherm en de diameter van de buis aan te passen aan praktisch elke situatie. Het kan ook worden gebruikt voor grote of onregelmatig gevormde oppervlakken.



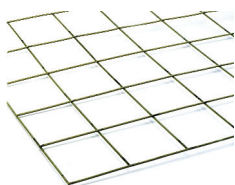
T1515 - Draagnet staal verzinkt 15x15




- Dikte van het staalnet: 3 mm.
- Effectieve oppervlakte: 2,52 m².

Type	Afmetingen [m]		Artikelnr.
Draagnet staal verzinkt rastermaat 150mm - 2,52m ²	1,2 x 2,1	1	TB151503

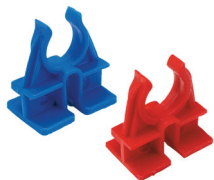
T1010 - Draagnet staal verzinkt 10x10




- Dikte van het staalnet: 3 mm.
- Effectieve oppervlakte: 2,52 m².

Type	Afmetingen [m]		Artikelnr.
Draagnet staal verzinkt rastermaat 100mm - 2,52m ²	1,2 x 2,1	1	TT101003

T1620 - Buisbevestigingsclips




Voor het bevestiging van de buis op de draagnetten. Deze clips laten een ruimte van ± 5 mm onder de buis.

Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Buisbevestigingsclips voor buis 16 - 18mm	16 - > 18	200	TC162000

T9011 - Binders




- Lengte 120 mm = voor het verbinden van draagnetten samen (4 per net)
- Lengte 160 mm = voor het verbinden van de buis aan de draagnetten

Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Nettenbinder 120mm - pak 250 st	120	250	TC901112
Nettenbinder 120mm - pak 2500 st	120	2500	TC901113
Nettenbinder 160mm - pak 2500 st	160	2500	TC901117


T2015 - Vlechthaak



Type		Artikelnr.
Vlechthaak	1	TR201501

TR2203 - Kunststof buisbinder



Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Kunststof buisbinder 3,5x150mm - 100 st	3,5 x 150	100	TR220300

3

RAIL SYSTEEM

Het railsysteem is eenvoudig, flexibel en snel te installeren. Geschikt voor vele projecten in nieuwbouw en renovatie, waaronder wandverwarming.

De buizen zijn bevestigd in U-vormige profielen. Ze kunnen daarom zonder beperking in alle mogelijke oriëntaties worden geplaatst, waarbij de rail ervoor zorgt dat de buizen met verlegafstand van 5, 10, 15 cm, etc. worden geplaatst.

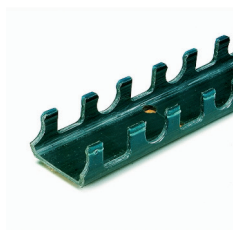
De rail waarin de buis wordt samengedrukt, wordt met plakband op de vochtbarrière bevestigd, zonder risico op beschadiging. De rail kan indien nodig worden ingekort en vrij worden gelegd, waardoor elke buislays-out eenvoudig kan worden gerealiseerd.



Voordelen

- Ideaal voor ruimtes met complexe vormen.
- Voordelige en flexibele oplossing.
- Snelle installatie.
- Te gebruiken in combinatie met pluggen om de rail aan de vloer of wand te bevestigen.
- De eenvoud, flexibiliteit en snelheid van het railsysteem is geschikt voor een brede reeks projecten en toepassingen, met name wandverwarming en renovatie.
- Buizen met verschillende diameters worden altijd 5 cm uit elkaar geplaatst en kunnen in elke richting worden geïnstalleerd.
- De vochtbarrière wordt nooit beschadigd omdat de rail die de buis vasthoudt, is bevestigd met een zelfklevende strip.
- De rail kan vrij en in de gewenste lengte worden gelegd, waardoor het eenvoudig mogelijk is om elke geplande lay-out te creëren.

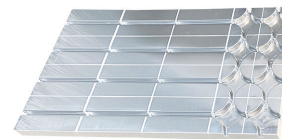
TJ2005 - Rail met zelfklevende strip



Type	Afmetingen		Artikelnr.
TJ2005 Rail met zelfklevende strip voor buis 12mm	200 x 3 x 1,75 cm	1	TC3005020
TJ2005 Rail met zelfklevende strip voor buis 16mm	200 x 5 x 2,5 cm	16	TJ200500

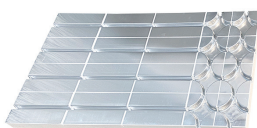
DRY-SYSTEEM

Het Dry-systeem is weliswaar geschikt voor nieuwbouw, maar wordt vooral gebruikt bij renovatieprojecten, gezien zijn geringe opbouwhoogte en er geen dekvloer nodig is. De Dry system tegels kunnen rechtstreeks op de bestaande vloer worden gelegd. Het paneel bestaat uit een metalen deel dat zorgt voor een optimale warmtecirculatie en een uitstekende verdeling van de belasting. Het Dry-systeem is een snel en proper systeem, waarbij geen droogtijd in acht hoeft genomen te worden. Zodra de montage is voltooid, is de vloer klaar om belast te worden.




- Het Dry systeem kan in alle situaties worden toegepast.
- Het is de ideale oplossing voor het aanbrengen van vloerverwarming of wandverwarming bij renovatieprojecten.
- Deze droge vloerafwerkingsmethode is een ideale oplossing voor situaties die beperkt worden door kleine beschikbare hoogtes om de vloer te plaatsen (mogelijke oplossing vanaf 3 cm, exclusief afgewerkte vloer).
- De vloerverwarmingsbuis hoeft niet meer te worden afgedekt door een dekvloer omdat de gegroefde isolatietegels zijn voorzien van aluminium profielen die zijn ontworpen om warmte te laten circuleren.
- Het systeem is eenvoudig te monteren, door gebruik te maken van lichtgewicht componenten.

GG0400 - THH paneel



- Polystyrol plaat van gegoten polystyreen met een geïntegreerde aluminium toplaag.
- Uitstekende warmte overdracht.
- Voldoet aan EN1264 deel 2.

De Dry-systemen kunnen alleen gebruikt worden in combinatie met Multiskin 2, 16 mm buizen.

Type	Afmetingen [mm]	Dikte [mm]		Artikelnr.
THH paneel - R 0,75	1000 x 500	30	1	GG0400115

T2016 - Polystyreen-plaat

De polystyreen plaat wordt gebruikt waar er geen leidingen moeten gelegd worden zodat er een eenheid aan opbouwhoogte wordt behouden.

Type	Afmetingen [mm]	Dikte [mm]	Aantal / m ²		Artikelnr.
Polystyreen-plaat 30 mm	1000 x 500	30	2	1	GG0400116

T2017 - Ontkoppelingsmat


Type	Dikte [mm]	Aantal / m ²		Artikelnr.
Ontkoppelingsmat 3 mm	3	1,7	1	GG0400110

V3376 - Thermisch profielsnijder



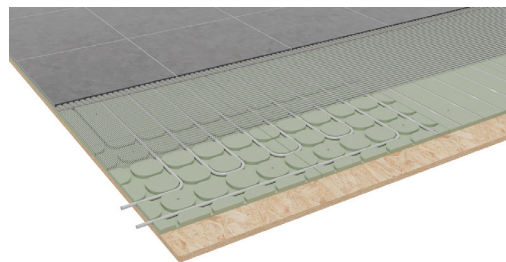
Voor het snijden van sleuven in de droogsysteemplaat.

- Voeding: 230 V 50 Hz.

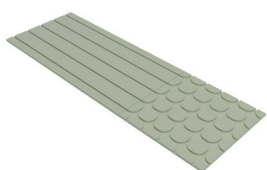
Type		Artikelnr.
Thermisch snijgereedschap voor Dry systeem 16 mm	1	3401301

MDF FIBERBOARD SYSTEEM

Het Slimline Fiberboard systeem is samengesteld uit een waterbestendige MDF-plaat van 18 mm dikte. De MDF-plaat is voorgevormd zodat de buizen erinpassen. Het geheel wordt bedekt met een aluminium warmteverdeelrooster om een goede warmteverdeling te garanderen. Te gebruiken buis: MultiSkin 2 -12 mm. Het MDF systeem is enkel te plaatsen op een houten ondervloer.



MDF - MDF plaat




Het Comap Slimline Fiberboard systeem is ideaal bij toepassingen in renovatieprojecten. Met de opbouwhoogte van 21 mm in combinatie met een laag gewicht van 12 kg/m² en het voordeel om te kunnen afwerken zonder chape laag. Het systeem kan direct op een houten ondervloer geplaatst worden.

- Geringe hoogte van slechts 21 mm (excl. afwerking) en licht gewicht.
- Minder energieverbruik en meer comfort door kortere opwarmtijd.
- Zonder natte uitvulling (chape) is er geen wachttijd voor droging van de chape en kan men onmiddellijk de vloerafwerking plaatsen.
- Kan zowel gebruikt worden voor verwarmen als koelen.
- Dikte paneel: 18 mm.
- Buisdiameter: 12 mm

Type	m ²		Artikelnr.
MDF rechte plaat 1,2 m x 0,6 m	0,72	1	GG0400111
MDF multi plaat 0,6 m x 0,6 m	0,36	1	GG0400112


MDF - Aluminium warmteverdeelrooster

Type	Afmetingen [mm]	Dikte [mm]	m ²		Artikelnr.
MDF Aluminium warmteverdeelrooster	10.000 x 1000	2,6	10	1	GG0400109

SYSTEEM-ACCESSOIRES

T2002 - Dilatatieprofiel



Type	Hoogte [mm]	Lengte [mm]	Dikte [mm]		Artikelnr.
Dilatatieprofiel 1,8 x 0,1m	100	1800	10	1	TG200218

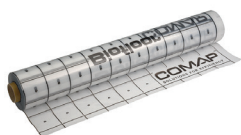
9872 - Randisolatie



Randisolatie is essentieel voor ieder vloerverwarmingssysteem. Wordt met name bij natte systemen toegepast als scheiding tussen de wand en een zwevende dekvloer.

Type		Artikelnr.
Randisolatie met kleefstrip en flap 8 x 150mm - rol 25m	1	3400642

T105 - Rasterfolie



Dampscherm met rasteropdruk 10 cm voor tackersysteem of andere systemen. De rasterfolie wordt bij het Dry-systeem gebruikt in combinatie met zwevend parket. 1 rol = 105 m²


Type		Artikelnr.
Biofloor PE Rasterfolie 1,05x100m	1	C260006002

V3309 - Foliemagel




De kunststof foliemagel helpt om de rasterfolie stevig op de isolatie te bevestigen.

- Zak met 100 nagels.
- Schachtlengthe 25 mm.
- Verwerking: 4 per m².

Type		Artikelnr.
Folienagel 25mm	100	3400221KA


9873 - Antikrimp vezels




Type	Aantal [g]		Artikelnr.
9873 Antikrimpvezels - zak 600g	600	1	C220003001

TS100 - Toevoegmiddel



- Het toevoegmiddel verbetert de eigenschappen van de dekvloer (met een minimale dikte van 65 mm) door:
vermindert het waterverbruik,
verhoogt de elasticiteit en stevigheid van de dekvloer,
vermindert het risico op scheuren.
- Dosering: 1 l per 100 kg cement voor een dekvloer van 65 mm (overeenkomend met $\pm 3 - 3,5$ kg per 1 m^3 cement).

Type		Artikelnr.
Toevoegmiddel 10L	1	TS100010S

14GM - Voorgesneden mantelbuis voor uitzettingsvoeg



Type	Man- telbuis	Buis	Kleur		Artikelnr.
Voorgesneden mantelbuis 19/23 rood voor uitzettingsvoeg - lengte 400 mm	19 / 23	16 x 2	Rood	1	1923RL40

14G - Mantelbuis



Type	Man- telbuis	Buis	Kleur		Artikelnr.
Mantelbuis 19/25 blauw voor buis 16mm - rol 50m	19 / 25	16 x 2	Blauw	50m	1925B
Mantelbuis 23/28 blauw voor buis 20mm - rol 50m	23 / 28	20 x 2	Blauw	50m	1925R
Mantelbuis 19/25 rood voor buis 16mm - rol 25m	19 / 25	16 x 2	Rood	25m	2328B

TC9120 - Beschermmanchet voor aansluiting collector



Voor uiteinde mantelbuis 19/25 en 23/28.

Type	Lengte [mm]	Buis	Kleur		Artikelnr.
Beschermmanchet voor aansluiting collector	101	16 x 2	Blauw	1	TC912032B
Beschermmanchet voor aansluiting collector	101	16 x 2	Rood	1	TC912032R

9503 - Kunststof geleidingsbocht voor buis


Type	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Kunststof geleidingsbocht voor buis 16 - 18 mm	14-18	20	C250008001
Kunststof geleidingsbocht voor buis 20 mm	20	50	C250007001

TT20066 - Universeel afrolapparaat voor PEX en meerlagenbuis


Type		Artikelnr.
Afrolapparaat	1	TT2006600

BUIZEN

Comap biedt een breed assortiment buizen voor vloerverwarming, -koeling en wandverwarming.

- BioPERT - een vijf laagse buis die speciaal is ontworpen voor vloerverwarming en koeling. De EVOH-zuurstofdiffusiestoplaag wordt daarbij beschermd door een extra laag PE en het PERT-materiaal geeft de buis een goede flexibiliteit.
- BioPEX - een vijf laagse buis die speciaal is ontworpen voor vloerverwarming en koeling. De EVOH-zuurstofdiffusiestoplaag wordt daarbij beschermd door een extra laag PE.
- MultiSKIN 2 - de optimale keus met alle voordelen van multilayer-buizen (meerlaags) voor vloerverwarming en -koeling. 100% zuurstofdicht door een aluminium laag. Eenvoudig te buigen en te vormen voor een soepele verwerking.

Alle buizen worden in Europa geproduceerd.

9017 - Biopex Buis naakt oranje



- De buis gemaakt van vernet polyethyleen (PEX) zorgt voor een goede temperatuur- en drukbestendigheid.
- Leverbaar in de afmetingen 16 en 20 mm.

Voordelen


- Corrosiebestendigheid en zuurstofdichtheid volgens DIN4627 voorkomen dichtslibben van de buis in gesloten circuits en verbeteren de verwarmingsprestaties.
- Eenvoudige installatie dankzij goede handelbaarheid.
- Het beschermen van de zuurstofdiffusiestoplaag voorkomt dat die tijdens het installeren beschadigd raakt en zijn functie verliest.
- De gladde buiswand, die ongevoelig is voor kalkafzetting, zorgt voor een minimaal drukverlies en voorkomt storende stromingsgeluiden.

Toepassingen

- Comap BioPex 5-laags PEX buizen zijn geschikt voor alle laagtemperatuur verwarmingsinstallaties.
- De zuurstofdichtheid, gecombineerd met het gebruiksgemak van PEX, maakt de buizen ideaal voor vloerverwarmings- en koelsystemen.

Het PEX systeem is ontworpen voor de volgende toepassingen.

- Verwarmen en koelen: +5 °C tot +70 °C (bedrijfstemperatuur).
- 6 bar (maximale bedrijfsdruk).

Type	Afmetingen [mm]	Lengte [m]		Artikelnr.
Biopex Buis naakt oranje 16x2 - 120 m	16 x 2	120	1	BPEX1620120
Biopex Buis naakt oranje 16x2 - 240 m	16 x 2	240	1	BPEX1620240
Biopex Buis naakt oranje 16x2 - 600 m	16 x 2	600	1	BPEX1620600
Biopex Buis naakt oranje 20x2 - 150 m	20 x 2	150	1	BPEX2020150
Biopex Buis naakt oranje 20x2 - 450 m	20 x 2	450	1	BPEX2020450

9021 – BioPert buis naakt oranje



- Gemaakt van PE-RT: polyethyleen-RT buis zorgt voor hoge temperatuur- en drukbestendigheid.
- EVOH-laag: gecoëxtrudeerde zuurstofbarrière in de middelste laag (positie 3).
- Verkrijgbaar in 16 mm.

Voordelen


- Corrosiebestendig en zuurstofdoorlatend voor verbeterde verwarmingsprestaties door blokkades in gesloten circuits te voorkomen.
- Eenvoudige installatie dankzij het gebruiksgemak.
- De zuurstofbarrière is gecoëxtrudeerd in de middelste laag, dus deze is tijdens de installatie volledig beschermd tegen externe agressie.
- Glad binnenoppervlak, dat geen kalkaanslag vasthoudt, zorgt voor een minimale drukval en een goede vermindering van stromingsgeluid.

Toepassingen

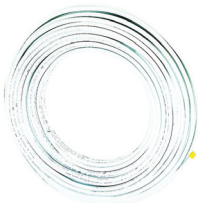
- Comap BioPert 5 laags PE-RT buizen zijn geschikt voor alle verwarmingsinstallaties.
- De zuurstofbarrière, gecombineerd met de flexibiliteit van PERT, maakt de buizen ideaal voor vloerverwarmings- en koelsystemen.

Het BioPert buis is ontworpen voor de volgende toepassingen:

- Verwarmen en koelen: +5 °C tot +70 °C (bedrijfstemperatuur).

Type	Afmetingen [mm]	Lengte [m]		Artikelnr.
BioPert buis naakt oranje 16x2 - 120 m	16x2	120	1	BPert1620120
BioPert buis naakt oranje 16x2 - 240 m	16x2	240	1	BPert1620240
BioPert buis naakt oranje 16x2 - 600 m	16x2	600	1	BPert1620600

BS - MultiSkin2 buis naakt op rol




Comap biedt U een serie MultiSkin2 meerlagenbuizen, die dankzij hun aluminium kern een hoge temperatuur- en drukbestendigheid hebben. Ze worden geproduceerd volgens de norm EN ISO 21003 en zijn leverbaar op rol, in mantelbuis en voorgeïsoleerd.

Productkenmerken

- De buis is opgebouwd uit vijf lagen: polyethyleen met een verhoogde temperatuurbestendigheid (PERT) / lijm / aluminium / lijm / polyethyleen met een verhoogde temperatuurbestendigheid (PERT).
- De stuik gelaste aluminium kern zorgt voor een buiswand zonder discontinuïteiten en een volledige zuurstofdiffusiedichtheid over de gehele lengte van de buis.
- Dikte van het aluminium: 0,2 mm (Ø16 mm).

Toepassingen


- Warm en koud sanitair-water (klasse 2).
- Radiatoren met lage temperatuur en vloerverwarming (klasse 4).
- Radiatoren met hoge temperatuur (klasse 5).

Type	Afmetingen		Artikelnr.
Buis MultiSkin2 naakt op rol 16x2 - 100 m	16x2 - 100 m	1	B212002001
Buis MultiSkin2 naakt op rol 16x2 - 200 m	16x2 - 200 m	1	B212002002
Buis MultiSkin2 naakt op rol 16x2 - 400 m	16x2 - 400 m	1	B212002004
Buis MultiSkin2 naakt op rol 16x2 - 600 m	16x2 - 600 m	1	B212002007

FITTINGEN


835PE-3/4E - Mechanische fitting 3/4" euroconus



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Knelkoppeling messing vernikkeld SW 27 voor Multiskin buis 3/4"E -12x1,1	3/4" E - 12x1,1	2	835720
Knelkoppeling messing vernikkeld SW 27 voor Multiskin buis 3/4"E -16x2	3/4" E - 16x2	2	A731002001
Knelkoppeling messing vernikkeld SW 27 voor Multiskin buis 3/4"E -20x1,9	3/4" E - 20x1,9	2	A731003001


7359GEW - Vlakdichtende wartelkoppeling



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Wartelkoppeling pers 16 x wartel 2-delig 3/4 Euroconus	16 x 2 - 3/4"E	2	7359GEW1634
Wartelkoppeling pers 20 x wartel 2-delig 3/4 Euroconus	20 x 2 - 3/4"E	2	7359GEW2034

7270W - Rechte perskoppeling



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Rechte koppeling 2 x pers 12	12 x 2	2	CP7270W12
Rechte koppeling 2 x pers 16	16 x 2	2	7270W16
Rechte koppeling 2 x pers 20	20 x 2	2	7270W20

SECOS VERDELER

Secos - Simplex Energy Control System

Energie-efficiënt, volledig automatisch energieregelingsysteem voor oppervlakteverwarming bij verwarmen en koelen.

Roestvrijstalen Secos systeemverdeler met keramische schijfventielen en multisensoren voor het registreren van de doorstroomsnelheid en de medium-retourtemperatuur, optimale regelkwaliteit, inclusief temperatuursensor in de aanvoerleiding. In de fabriek gemonteerd op geluiddichte verdelerhouders.

Gebruiksklare voorbedrade basisplaat voor Secos actuators en multisensoren. Slechts één stekerverbinding tussen Secos-actuators en Secos energiebesparende regeling vereist.

Keramische afsluiteenheden in de aanvoerleiding, inclusief vul- en aftapdoppen in de aanvoer- en retourleiding voor vullen, aftappen, spoelen en ontluchting.

Gereedschaploze installatie van de Secos actuator op het schijfventiel met plug-in technologie. De onmiddellijke elektrische en mechanische verbinding met de basisplaat vindt plaats bij het aansluiten van de actuator.

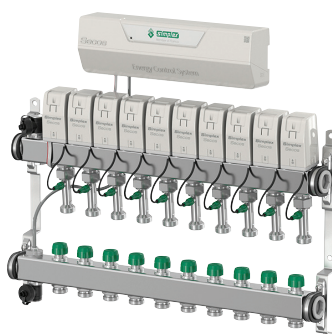
Energiebesparende regeling voor registreren en verwerken van alle systeemgegevens voor automatische hydraulische inregeling, uniforme, op behoeften gebaseerde warmtetoevoer om ongewenste overvoeding te voorkomen. Dit resulteert in de hoogst mogelijke energie-efficiëntie.


De energiebesparende regeling omvat:

- Volledig automatische hydraulische inregeling van de aangesloten verwarmingscircuits
- Verwarmings- en koelfunctie
- Volledige pompregeling
- Interface voor GLT-systemen
- Automatische spoelfunctie
- Automatische ontluchtingsfunctie
- Periodieke ventielbescherming
- Periodieke pompbescherming
- Status- en foutmeldingen

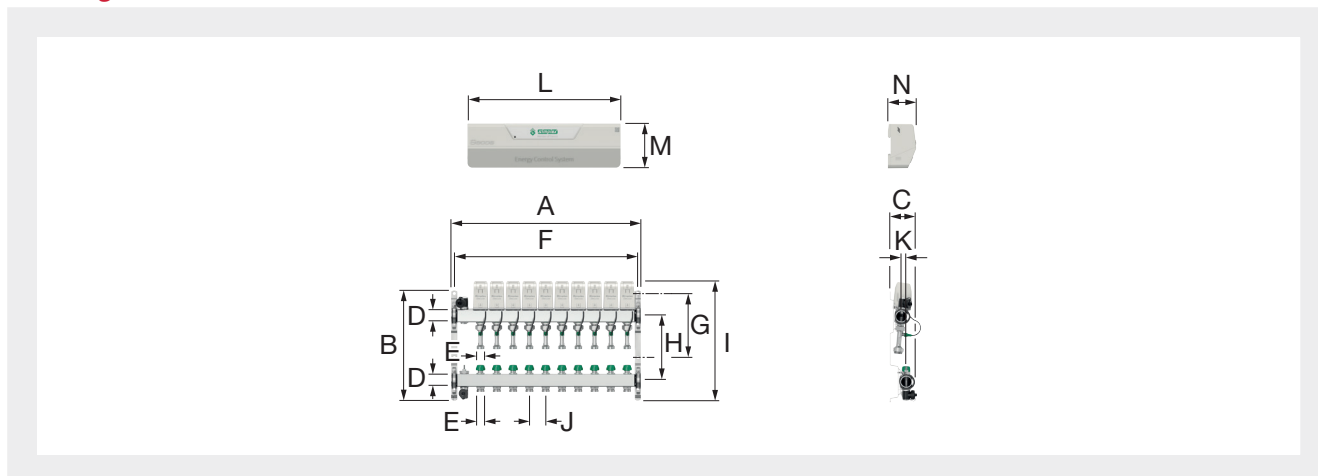
Set bestaat uit:

- 1 x roestvrijstalen systeemverdeler
- 4 tot 14 x schijfventielen in zowel de aanvoer- als retourdelen
- 4 tot 14 x Secos multisensor
- 4 tot 14 x Secos actuator
- 1 x Secos energiebesparende regeling



Type	Aantal verwarmingcircuits	Aansluiting			Artikelnr.
		D	E (EC)		
VT FH Secos - 4	4	G 1" F	G 3/4" M	1	F18804
VT FH Secos - 5	5	G 1" F	G 3/4" M	1	F18805
VT FH Secos - 6	6	G 1" F	G 3/4" M	1	F18806
VT FH Secos - 7	7	G 1" F	G 3/4" M	1	F18807
VT FH Secos - 8	8	G 1" F	G 3/4" M	1	F18808
VT FH Secos - 9	9	G 1" F	G 3/4" M	1	F18809
VT FH Secos - 10	10	G 1" F	G 3/4" M	1	F18810
VT FH Secos - 11	11	G 1" F	G 3/4" M	1	F18811
VT FH Secos - 12	12	G 1" F	G 3/4" M	1	F18812
VT FH Secos - 13	13	G 1" F	G 3/4" M	1	F18813
VT FH Secos - 14	14	G 1" F	G 3/4" M	1	F18814

Afmetingen



Type	Afmetingen [mm]											
	A	B	C	F	G	H	I	J	K	L	M	N
VT FH Secos - 4	284	340	76	264	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 5	334	340	76	314	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 6	384	340	76	364	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 7	434	340	76	414	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 8	484	340	76	464	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 9	534	340	76	514	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 10	584	340	76	564	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 11	634	340	76	614	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 12	684	340	76	664	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 13	734	340	76	714	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 14	784	340	76	764	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60


Toebehoren voor Secos

**Secos systeembus extensie**

Verlenging voor systeembusaansluitkabels van de aandrijfeenheden en multisensoren. Lengte 2 m, voorbedraad, stekkerklaar.

Secos externe condensatiemonitor

Condensatiemonitor voor decentrale bewaking van het dauwpunt. Voor aansluiting op de energiebesparingsregeling. Op de energiebesparende regeling kunnen meerdere condensatiemonitors in serie worden geschakeld.

Typ			Artikelnr.
Secos systeembus extensie	verlenging aansluitkabel van de aandrijfeenheden, 2 m	1	F18854
Secos externe condensatiemonitor	voor gedecentraliseerde toepassing	1	F18855



Secos energiebesparende regeling

Het verstand van het Secos Energy Control System. Te gebruiken als enkele regeling voor maximaal 8 aansluitbare kamerthermostaten. Met de energiebesparende regeling worden alle installatiegegevens geregistreerd en verwerkt die nodig zijn voor automatische hydraulische inregeling en een uniforme, op de behoefte afgestemde warmtetoever. Verwarmings- en koelfunctie, volledige pompregeling, interface met GBS-systemen via Modbus RTU, automatische spoelfunctie, klep- en pompbeschermsfunctie.

De energiebesparende bediening wordt comfortabel bediend via tablet of smartphone, die via Bluetooth met de energiebesparende bediening is verbonden. De energiebesparende besturing is geschikt voor montage op een DIN-rail of aan de wand. Afmetingen B x H x D: 328 x 97 x 61 mm Voedingsspanning: 230V AC, omschakeling: potentiaalvrije ingang.

Secos aandrijfeenheid


Aandrijfeenheid om op de klikprint van de systeemverdeler te steken. Wanneer de aandrijfeenheid is aangesloten, worden de mechanische en elektrische verbinding tegelijkertijd gemaakt met slechts één klik voor een foutloze en tijdbesparende montage. Gemotoriseerde aandrijfeenheid voor traploze aanpassing en nauwkeurige positieregeling. Met de Flamconnect-bedieningsapp worden de aandrijvingen eenvoudig met een druk op de knop aan de kamerthermostaten toegewezen.

Secos Multisensor

Multisensor voor het registreren van de temperatuur en de volumestroomsensor in combinatie met de energiebesparende regeling. Voor inbouw in de systeemverdeler, inclusief stekkerklare aansluitkabel en wartelmoer.

Secos temperatuursensor aanvoer

Voor montage in de systeemverdeler, incl. 1 m aansluitkabel.

Typ			Artikelnr.
Secos energiebesparende regeling	voor max. 8 kamerthermostaten	1	F18840
Secos aandrijfeenheid	geschikt voor Secos systeemverdeler	1	F18841
Secos Multisensor	met aansluitkabel, stekkerklaar	1	F18850
Secos temperatuursensor aanvoer	geschikt voor Secos systeemverdeler	1	F18852

KUNSTSTOF VERDELER

Onze kunststof verdelers uit glasvezel versterkte polyamide zijn modulair opgebouwd, waarbij de modules middels een gepatenteerd systeem met elkaar verbonden worden. Dit biedt u een maximale flexibiliteit en tijdswinst bij eventuele wijzigingen tijdens de bouwfase.

Voordelen


- Geheel voormonteerd geleverd.
- Robuust en corrosievrij.
- Volledig modulair opgebouwd, extra modules kunnen indien nodig op de bouwplaats worden toegevoegd.
- In elke positie te monteren (bijzonder handig als de buizen uit het plafond komen).
- Uitstekende temperatuur isolerende eigenschappen.
- Te gebruiken voor zowel verwarming als koeling.

Kenmerken

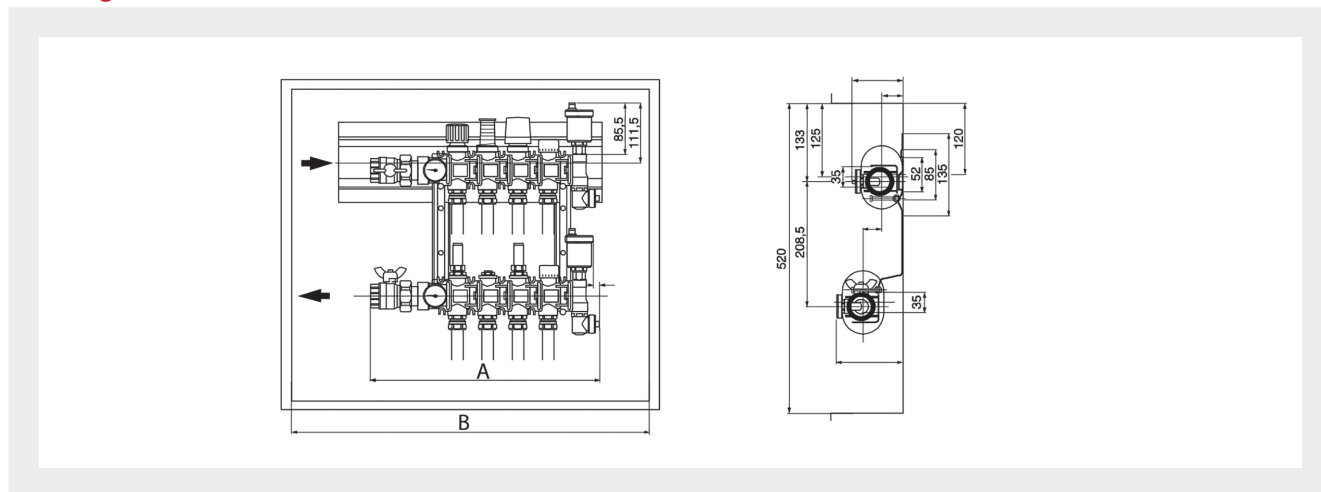
- Nominale bedrijfstemperatuur: 50 °C - T max. 65 °C.
- Maximale bedrijfsdruk: 6 bar bij 65 °C.
- Debietmeter (1 tot 2,4 l/min) op elke kring.
- Kogelkranen apart te bestellen (VMP05A17).
- Een thermometer op zowel de aanvoer- als retourbalk.
- Een aftapkraan en automatische ontluchter op zowel de aanvoer- als retourbalk.
- Verdelerbalken met een 1" aansluiting voor het monteren van de kogelkranen.
- Kringaansluitingen M 3/4E.
- Normen: EN 1264 en DIN 4725 voor vloerverwarming.
- Leverbaar met 2 tot 10 kringen.

9000T2P - Kunststof verdeler (debietmeter 0,6- 2,4L/min-Auto Airvent)



Type		Artikelnr.
9000T2P 2 circuit debietmeter 0,6-2,4L 3/4" Euroconus	1	9000572N
9000T2P 3 circuit debietmeter 0,6-2,4L 3/4" Euroconus	1	9000573N
9000T2P 4 circuit debietmeter 0,6-2,4L 3/4" Euroconus	1	9000574N
9000T2P 5 circuit debietmeter 0,6-2,4L 3/4" Euroconus	1	9000575N
9000T2P 6 circuit debietmeter 0,6-2,4L 3/4" Euroconus	1	9000576N
9000T2P 7 circuit debietmeter 0,6-2,4L 3/4" Euroconus	1	9000577N
9000T2P 8 circuit debietmeter 0,6-2,4L 3/4" Euroconus	1	9000578N
9000T2P 9 circuit debietmeter 0,6-2,4L 3/4" Euroconus	1	9000579N
9000T2P 10 circuit debietmeter 0,6-2,4L 3/4" Euroconus	1	9000580N

Afmetingen



Aantal verwarmingscircuits	Afmetingen [mm]									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	280	331	382	433	484	535	586	637	688	
B (kast)	400	400	600	600	600	600	800	800	800	

6806P - Kogelkranen binnendraad x buitendraad voor 9000 verdeler



Type	Aansluiting ["]		Artikelnr.
Kogelkraan 1" F x 1/14" M voor verdelers ref 9000 met vlinder bediening	1 1/4" M x 1" F	2	VMP05A17

9060P - Thermostaatkraanmodule voor kunststof verdeler



Type	Aansluiting ["]		Artikelnr.
Thermostaatkraanmodule voor polyamide kunststof verdeler	3/4" E	1	906050


9071P - Debietmodules voor kunststof verdeler



Type	Aansluiting ["]	Kvs-waarde	Debiet [L/mm]		Artikelnr.
Debietmeter module 0,6-2,4 l/mn 3/4" E	3/4" E	1,5	0,6 - 2,4	1	907155
Debietmeter module 1-4 l/min 3/4" E	3/4" E	1,15	1 - 4	1	907150


KE9000P - Uitbreidingsset voor kunststof verdeler 9000TP (1-4 l/min)



Type	Aantal kringen		Artikelnr.
Uitbreidingsset voor kunststof polyamide verdeler met debietmeter 1-4 l/min	1	1	C321020001

9052P - Eind- en ingangsmodule voor kunststof verdeler




Type	Aansluiting ["]		Artikelnr.
Eind- en ingangsmodule voor polyamide kunststof verdeler	1"	1	905200N

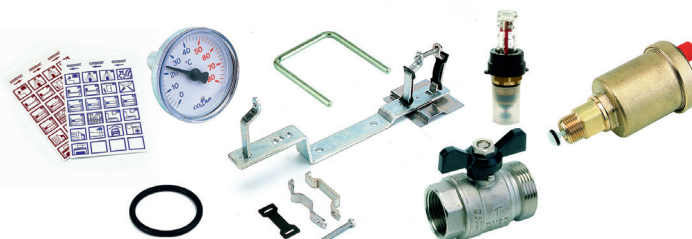
TT920 - Pompunit voor kunststof verdeler



- Pompgroepen brengen de watertoevoer van verwarming- en koelinginstallatie op de juiste temperatuur.
- Onze pompgroepen zijn allemaal uitgerust met een energiezuinige A-klasse circulatiepomp.

Type		Artikelnr.
Pompgroup voor kunststof verdeler	1	TT920000E

Vervangingsonderdelen voor kunststof verdeler

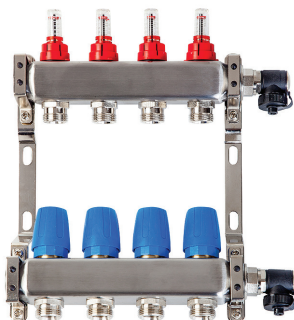



Type		Artikelnr.
9832 - Bevestigingsbeugels, 208,5 mm	2	983250
9869 - Stickervel	2	986900
9839 - Thermometer	10	983900
9000HK - Stalen verbindingsbeugel modules	10	VPDBWA24
9000JT - O-ring 1"	10	VPDBWA23
RTH9060 - Thermostatisch binnenwerk	10	VMP06A14
Debietmeter 1 - 4 l/min	1	VPDBWA47
3081 - Automatische ontluchter 3/8"	10	308103

RVS-VERDELER

RVS - Inox verdeler met debietmeter


Volledig voorgemonteerd inox verdeler met debietmeter 0,5 - 2,5 l/min.
Aansluiting: 3/4" Euroconus



Type	Lengte [mm]		Artikelnr.
Inox verdeler met debietmeter 3/4" E 2 kringen	180	1	C331012001
Inox verdeler met debietmeter 3/4" E 3 kringen	230	1	C331013001
Inox verdeler met debietmeter 3/4" E 4 kringen	280	1	C331014001
Inox verdeler met debietmeter 3/4" E 5 kringen	330	1	C331015001
Inox verdeler met debietmeter 3/4" E 6 kringen	380	1	C331016001
Inox verdeler met debietmeter 3/4" E 7 kringen	430	1	C331017001
Inox verdeler met debietmeter 3/4" E 8 kringen	480	1	C331018001
Inox verdeler met debietmeter 3/4" E 9 kringen	530	1	C331019001
Inox verdeler met debietmeter 3/4" E 10 kringen	580	1	C331020001
Inox verdeler met debietmeter 3/4" E 11 kringen	630	1	C331021001
Inox verdeler met debietmeter 3/4" E 12 kringen	680	1	C331022001


RTS-T - Kogelkraan set recht/haaks met thermometer



Type		Artikelnr.
Kogelkraan set recht/hoek met thermometer - 1"x 1"	1	C331005001

RTS - Kogelkraan set recht




Type		Artikelnr.
Kogelkraan set recht 1"x 1"	1	C331009001

TT9200E - Pompgroep voor RVS verdeler



Pompgroepen brengen de watertoevoer van de verwarming- en koeling installatie op de juiste temperatuur.

- Onze pompgroepen zijn allemaal uitgerust met een energiezuinige A-klasse circulatiepomp.


Type		Artikelnr.
Pompgroep voor RVS verdeler	1	C331010001

3

VERDELER-ACCESSOIRES

C263 - Thermostatische temperatuurbegrenzer



Type	Aansluiting ["]		Artikelnr.
Thermostatische temperatuurbegrenzer 18 °C	3/4" Eurocone	1	C260003001

VMP (L) - Aansluitnippel



Type		Artikelnr.
Aansluitnippel messing 1 1/4" M x 3/4" M	2	VMP04A01
Aansluitnippel messing 1 1/4" M x 3/4" F	2	VMP04A02
Aansluitnippel messing 1 1/4" uitw x 1" inw	2	VMP05A03

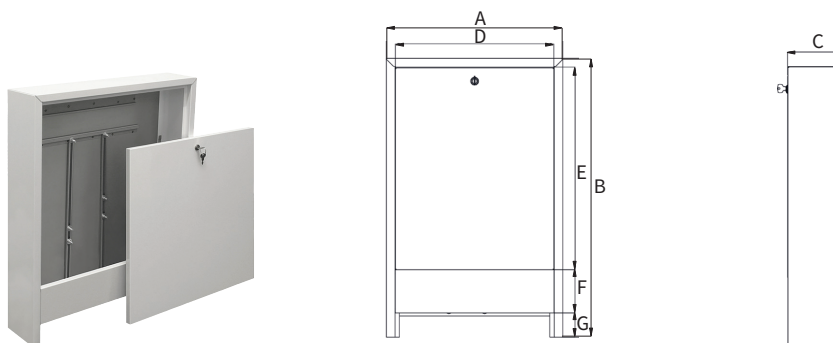
EXCLUSIEVE KAST


Er zijn drie kastmodellen, die elk van uw installaties een zeer professionele afwerking geven en tevens maximale bescherming bieden.

V9016 - EXCLUSIV verdelerkast, opbouwmodel

Voor Comap-verdelers. Kenmerken:

- Kasthoogte 710 mm
 - Kastdiepte 140 mm
 - Poedercoating (commercieel wit, RAL 9016)
 - Gladde zijpanelen
 - Aanvoer en retour aansluitingen onderaan
 - Montagerail voor verdeler
 - Frontaal deksel met vergrendeling
 - Clip-rail voor stuurmodulebalk
 - Buisomleidingsrail
 - Verpakt in een doos
 - Bijzonder eenvoudig te monteren dankzij de afneembare achterwand
-
- Vervaardigd uit verzinkt plaatstaal in gesloten uitvoering



Type	Afmetingen [mm]								Artikelnr.
	A	B	C	D	E	F	G		
Kast E-AP - 450	450	710	140	406	516	110	62	1	F18550
Kast E-AP - 550	550	710	140	506	516	110	62	1	F18551
Kast E-AP - 700	700	710	140	656	516	110	62	1	F18552
Kast E-AP - 850	850	710	140	806	516	110	62	1	F18553
Kast E-AP - 1000	1000	710	140	956	516	110	62	1	F18554
Kast E-AP - 1200	1200	710	140	1156	516	110	62	1	F18555

Selectie verdeelkast (EXCLUSIV verdelerkast, opbouwmodel)

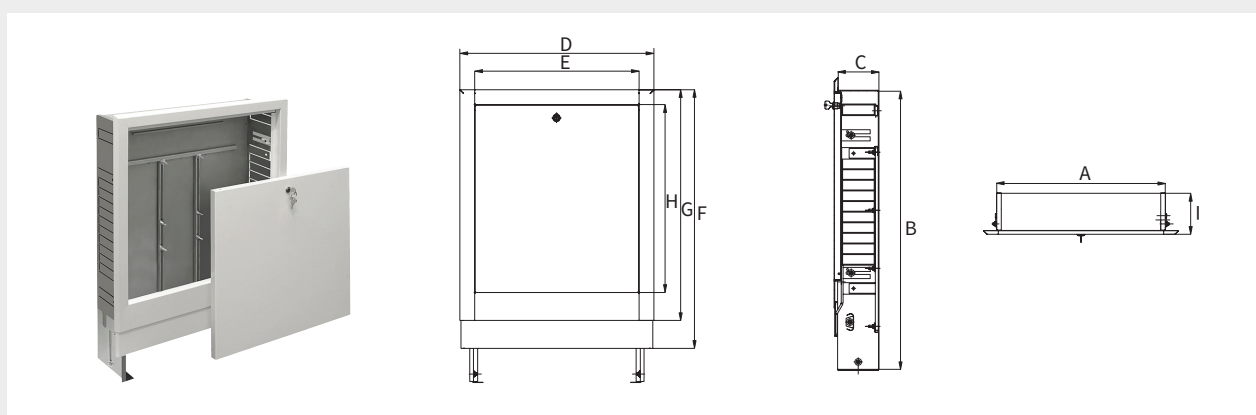
Kastbreedte	Verwarmingcircuits Verdeler + Verdeler-aansluitkit horizontaal	Verwarmingcircuits Verdeler + Verdeler-aansluitkit verticaal	Verwarmingcircuits Verdeler + Warmtemeter bev. kit horizontaal	Verwarmingcircuits Verdeler + Warmtemeter bev. kit verticaal	Verwarmingcircuits Verdeler + Regelset constante temperatuur
450	2-3	2	-	2	-
550	4-5	3-4	-	3-4	-
700	6-8	5-7	2-4	5-7	2-3
850	9-11	8-10	5-7	8-10	4-6
1000	12	11-12	8-10	11-12	7-9
1200	13-15	13-15	11-12	13-15	10-12


De keuze van de verdeelkast is afhankelijk van het aantal verwarmingcircuits en verdeelaccessoires.

V9018 - EXCLUSIV verdelerkast, inbouwmodel

Voor Comap-verdelers. Kenmerken:

- Kasthoogte regelbaar van 750 tot 850 mm
 - Kastdiepte 110 - 165 mm
 - Poedercoating (commercieel wit, RAL 9016)
 - Met op 45° gebogen rand
 - Aanvoer- en retouraansluitingen optioneel links, rechts of onderaan
 - Montagerail voor verdeler
 - Frontaal deksel met vergrendeling
 - Clip-rail voor stuurmodulebalk
 - Buisomleidingsrail
 - Verpakt in een doos
 - Bijzonder eenvoudig te monteren dankzij de afneembare frontale schort
- Vervaardigd uit verzinkt plaatstaal in gesloten uitvoering



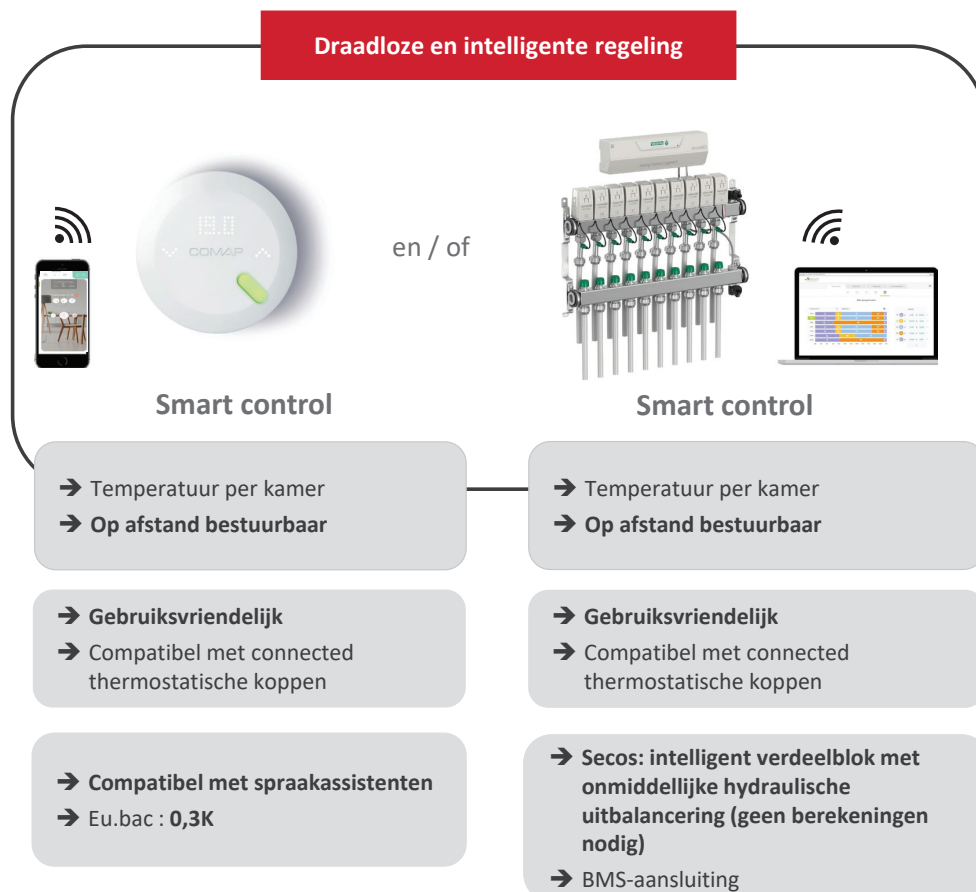
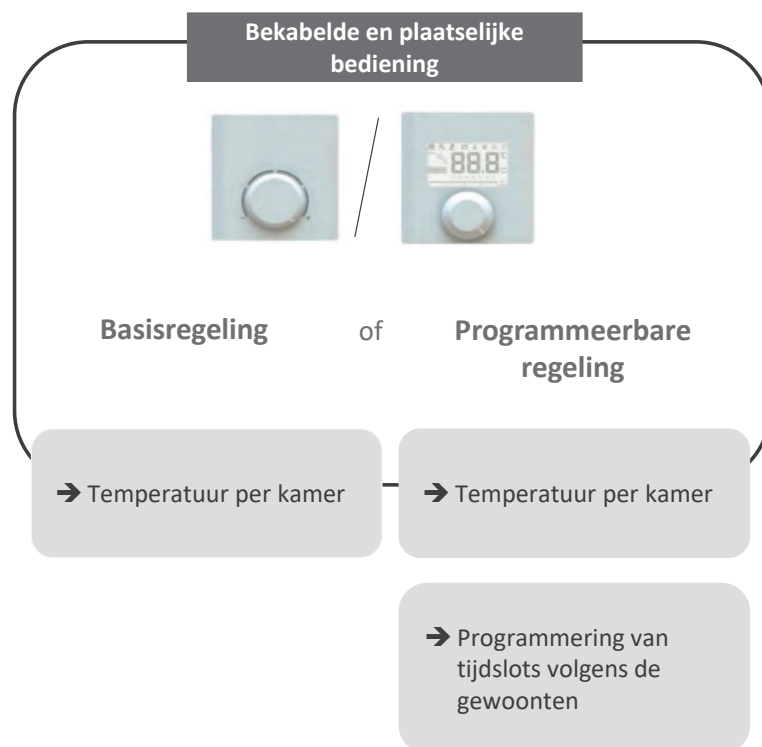
Type	Afmetingen [mm]										Artikelnr.
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
Kast E-UP - 450	450	750 - 850	110 - 165	522	442	639 - 695	620	505	120	1	F18556
Kast E-UP - 550	550	750 - 850	110 - 165	622	542	639 - 695	620	505	120	1	F18557
Kast E-UP - 700	700	750 - 850	110 - 165	772	682	639 - 695	620	505	120	1	F18558
Kast E-UP - 850	850	750 - 850	110 - 165	922	842	639 - 695	620	505	120	1	F18559
Kast E-UP - 1000	1000	750 - 850	110 - 165	1072	992	639 - 695	620	505	120	1	F18560
Kast E-UP - 1200	1200	750 - 850	110 - 165	1272	1192	639 - 695	620	505	120	1	F18561

Selectie verdeelkast (EXCLUSIV verdelerkast, inbouwmodel)

Kastbreedte	Verwarmingcircuits Verdeler + Verdeler-aansluitkit horizontaal	Verwarmingcircuits Verdeler + Verdeler-aansluitkit verticaal	Verwarmingcircuits Verdeler + Warmtemeter bev. kit horizontaal	Verwarmingcircuits Verdeler + Warmtemeter bev. kit verticaal	Verwarmingcircuits Verdeler + Regelset constante temperatuur
450	2-3	2	-	2	-
550	4-5	3-4	-	3-4	-
700	6-8	5-7	2-4	5-7	2-3
850	9-11	8-10	5-7	8-10	4-6
1000	12	11-12	8-10	11-12	7-9
1200	13-15	13-15	11-12	13-15	10-12

The manifold cabinet selection depends on the number of heating circuits and the distributor accessories.

CONTROLESYSTEEM : 4 MOGELIJKHEDEN



BEKABELDE EN PLAATSELIJK BEDIENING

Biofloor bedraad regelsysteem, de efficiënte weg naar een hoog thermisch comfort.

- Betrouwbaar en concurrerend aanbod voor alle projecten: diverse regelunits en thermostaten met een modern design.
- Eenvoudige installatie van alle componenten: eenvoudige bedrading (tot 10 kringen) met afhankelijk van de uitvoering wel of geen tijdvertraging voor de pompsturing.
- Geschikt voor verwarming en koeling, met als optie een dauwpuntregeling.

MCF234 - Biofloor bedraad regelsysteem



- Eenvoudige bedrading voor een vloerverwarmingssysteem met maximaal 10 klimaatzones.
- Omschakeling verwarmen/koelen door een extern schakelsignaal.
- Klokfunctie voor het individueel instellen van in- uitschakeltijden of nachtverlaging in maximaal twee zones.
- Met pomp- en boilerregeling.
- Pomplógica met instelbare nalooptijd voor aansturen van de circulatiepomp.
- Geïntegreerde ventielbeschermingsfunctie.
- Ingang voor temperatuurbegrenzer of dauwpunt-controle.
- LED-statusindicator.
- Geïntegreerde NC/NO omschakeling elektrothermische motoren.
- Voor het aansluiten van maximaal 18 elektrothermische motoren.
- Geleiding met trekontlasting en schroefloze klemverbindingen voor de bedrading.
- Eenvoudige, intuïtieve bedrading en installatie.

Type	Model [V]		Artikelnr.
Bedrade Biofloor regelunit verwarmen/koelen 230V - 10 zones met klokfunctie	230	1	C412012001
Bedrade Biofloor regelunit verwarmen/koelen 24V - 10 zones met klokfunctie	24	1	C412013001

TRANS24 - 24V Transformator



Type	Model [V]		Artikelnr.
Transformator 24V voor Biofloor regelunit	230	1	C412014001

TAF234 - Kamerthermostaat Biofloor standaard bedraad



Type	Model [V]		Artikelnr.
Kamerthermostaat Biofloor standaard bedraad verwarmen 230V	230	1	C411012001
Kamerthermostaat Biofloor standaard bedraad verwarmen 24V	24	1	C411013001

TEF234 - Kamerthermostaat Biofloor digitaal bedraad



Type	Model [V]		Artikelnr.
Kamerthermostaat Biofloor digitaal bedraad verwarmen/koelen 230V	230	1	C411016001
Kamerthermostaat Biofloor digitaal bedraad verwarmen/koelen 24V	24	1	C411017001

WIRELESS & SMART CONTROL

MCF234 - Biofloor regelsysteem



Type	Model [V]		Artikelnr.
Bedrade Biofloor regelunit verwarmen/koelen 230V - 10 zones met klokfunctie	230	1	C412012001

Smart Home-thermostaten

De autonome Comap-thermostaat biedt intelligente verwarming, vermindert het verbruik en verbetert het comfort. De autonome thermostaat vereist geen programmering, past zich aan de gewoonten van de bewoners aan en detecteert wanneer de woning bezet of leeg is om het verbruik zo veel mogelijk te verminderen.

De thermostaat en het verwarmingsverbruik kunnen via de app worden beheerd en gecontroleerd.

De app is beschikbaar in de Play Store en bij Apple. Hij tevens toegankelijk via <https://app.comapsmarthome.com>.

Voordelen:

- Vereist geen programmering
- Beheer van onverwachte gebeurtenissen
- Temperatuur leren
- Anticiperen op het weer
- Detectie op lange termijn
- Eenvoudig en discreet ontwerp
- Compatibel met Google en Alexa

De programmeerbare, geconnecteerde Comap-thermostaat biedt intelligente verwarming, vermindert het verbruik en verbetert het comfort. De thermostaat is eenvoudig te bedienen dankzij de apps, voor meer comfort en besparingen.

De app is beschikbaar in de Play Store en bij Apple. Hij tevens toegankelijk via <https://app.comapsmarthome.com>.

Voordelen

- Afstandsbediening
- Beheer van onverwachte gebeurtenissen
- Weekprogrammering
- Eenvoudig en discreet ontwerp
- Compatibel met Google en Alexa



Type		Artikelnr.
Smart Home programmeerbaar	1	L151002001
Smart Home autonoom	1	L151003001
Smart Home programmable (without gateway)	1	CPL151021001

Technische specificaties:

- Gebruik geen oplaadbare batterijen.
- Verbruik thermostaat: stand-by 10 μ A , actief: 40 mA.
- Gateway actief 100 mA.
- Ketelmodule 100 mA.
- Gemiddelde levensduur batterij 2 jaar.
- Display met LED met laag verbruik.
- Radio-interface 868 MHz met behulp van de 6LoWPAN-protocollen.
- De gateway maakt verbinding met de internetrouter via een USB 5V DC 200mA voeding en RJ45 Ethernet-poort.
- Draadloze verbinding met groot bereik tussen de thermostaat, gateway en ketelmodule.
- Thermostaat communiceert elke 5 tot 20 minuten met de ketel.
- Transmissiebereik Maximaal bereik van ca. 30m (het bereik is indicatief en kan worden beïnvloed door het type gebouw en de indeling van de woning).
- Meetbereik 0°C tot 50°C.
- Gevoeligheid +/- 0,05°C.
- Temperatuurinstelling van 7°C tot 30°C.
- Stappen van 0,5°C.
- Sensoren:
brede aanwezigheidsdetector
vochtigheidssensor.




STELAANDRIJVING

COMAP-elektrothermische motor met innovatieve technologie en design. Combineert een elegant design en een energiezuinige regelprecisie met een probleemloze en snelle montage, die gegarandeerd aan alle installatienormen en eisen voldoet.

ACTUONOFF - Elektronische motor NC aan/uit




Type	Afmetingen	Werkspanning [V]	Regeling		Artikelnr.
Actuator ONOFF NC 230V M30	M30 x 1,5	230	On / Off	1	C430014002
Actuator ONOFF NC 24V M30	M30 x 1,5	24	On / Off	1	C430015002

9809E - Thermostaatkraan recht met omgekeerde stromingszin - M28



Te monteren op de aanvoer collector van de messing verdelers.


- Buitendraad 3/4" Euroconus.
- Veerdruk: 3 kg.
- Tweezijdig Euroconus.
- Vernikkeld.
- Grijs beschermkap.

Type	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting	h.o.h. [mm]		Artikelnr.
Thermostaatkraan recht met omgekeerde stromingszin	1/2"	3/4" E	M28 x 1,5	0,64	10	980994

ACCESSOIRES VOOR CONTROLESYSTEEM

M030 Accessoire wandmontageplaat



Type		Artikelnr.
Wandmontageplaat Comap Smart Home	1	C430022001

Thermostatische koppen



P. 176

Thermostatische kop- en ventielsets



P. 183

Slimme thermostaten en geconnecteerde koppen



P. 191

Behuizingen voor thermostaatkranen



P. 194

Onderblokken



P. 215

Voetventielen



P. 217

Handbediende radiatorkranen



P. 220

H-onderblokken



P. 226

Accessoires en overig

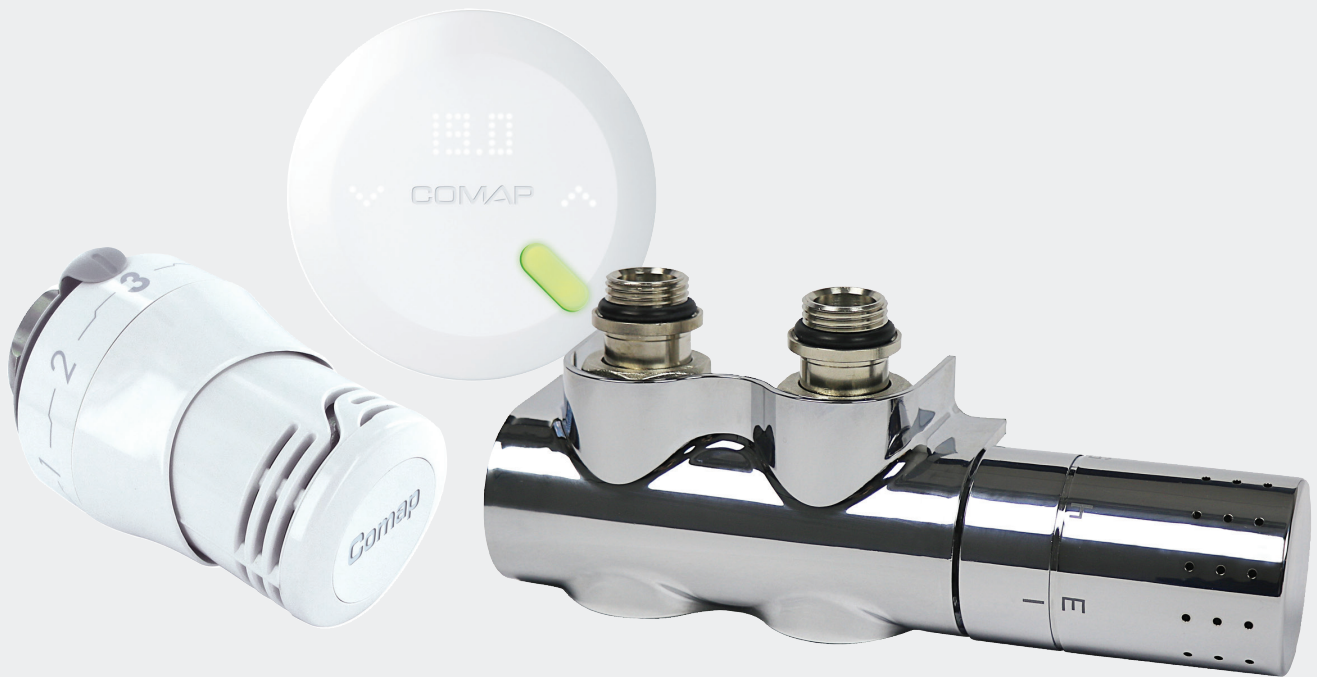


P. 232

Radiatorkraanwerk

4

4



Regeling is de sleutel tot efficiënte systemen. Door het implementeren van onze regel- en stuursystemen op strategische plaatsen in het hydraulisch installatie wordt het energieverbruik gereduceerd en tegelijkertijd het comfort en de veiligheid geoptimaliseerd.

THERMOSTATISCHE KOPPEN

Een thermostatische regeling stelt de gebruiker in staat om de warmteafgifte van elke radiator of ander afgifte element individueel zo in te stellen, dat in elke ruimte de gewenste temperatuur heerst.

Deze regeling bestaat uit een thermostaatkop die de omgevingstemperatuur meet en de klep van de eraan gekoppelde thermostaatkraan zo instelt, dat de erop aangesloten radiator met het juiste debiet gevoed wordt. Deze wijze van individuele ruimtetemperatuurregeling werkt in verwarmingssystemen van zowel woningen, kantoren als industriële gebouwen.

Thermostatische regelingen bieden u:

- Een nauwkeurige temperatuurinstelling.
- Hydraulische inregeling van systemen.
- Uniforme warmteverdeling voor een minimaal energieverbruik en optimaal comfort.

De Comap serie thermostatische regelingen kent een ontwikkeling van al meer dan 40 jaar. Dit heeft geleid tot een serie producten volgens de laatste stand der techniek met uitstekende prestaties, een hoge nauwkeurigheid en efficiëntie in een aantrekkelijk design. Alle hier voorgestelde thermostatische producten worden in de Comap fabriek te Abbeville gelegen in noordwest Frankrijk geproduceerd.

Comap-thermostaatkoppen worden zowel voor wat betreft prestaties als ontwerp beschouwd als een van de beste op de markt en voldoen aan de in nieuwbouw en renovatie gestelde eisen. Comap thermostaatkranen, leverbaar met vaste of voorinstelbare Kv-waarden of met zelfbalanceringsfunctie, zijn compatibel met de volledige serie Comap thermostatische regelementen.



Senso-thermostatische koppen

De Senso thermostaatkop combineert elegantie en design. Al bijna 20 jaar behoren de opeenvolgende Senso generaties dankzij hun betrouwbaarheid, nauwkeurigheid en reactiviteit tot de meest gewaardeerde modellen. De vloeistofvoeler en nieuw ontworpen luchtdoorstroomopeningen maken dit model tot een van de beste technische thermostatische regelementen.

Voordelen

- Geïntegreerde temperatuurbegrenzing en blokkering zonder losse onderdelen die verloren kunnen gaan.
- Slimme verpakking beschermt tegen stof en beschadigingen tijdens bouwfase.
- Te individualiseren met 13 kleurkits of een puur witte afwerking.
- Gestileerde luchtdoorstroomopeningen.
- Elegante bevestigingswartel.
- Betrouwbaarheid: M28-serie is compatibel met alle voorgaande generaties M28 Comap thermostaatkranen.
- Behoort tot de best presterende op het gebied van energiebesparing.
- Geen gereedschap nodig voor de montage en het begrenzen en blokkeren van de temperatuurinstelling.

Toepassingen

- Voor standaard verwarmingstoepassingen op basis van warm water.
- Min. temperatuur: -10 °C.
- Max. temperatuur: +50 °C.




Type	Aansluiting kraan	afstands-bedienings-sensor [m]	Kleur	Temperatuurbereik [°C]	Veerkracht [kg]		Artikelnr.
SENSO thermostaatkop vloeistof M28	M28 x 1,5	-	Wit	7 - 28	3,0	10	R100000
SENSO RI thermostaatkop vloeistof M30	M30 x 1,5	-	Wit	7 - 28	4,0	10	R100100
SENSO S thermostaatkop vloeistof M28 afstandvoeler 2 m	M28 x 1,5	-	Wit	7 - 28	3,0	1	R100002
SENSO S thermostaatkop vloeistof M28 afstandvoeler 5 m	M28 x 1,5	5	Wit	7 - 28	3,0	1	R100005
SENSO thermostaatkop vloeistof M30 zwart	M30 x 1,5	-	Zwart	7 - 28	3,0	1	L112014001
SENSO RIS thermostaatkop vloeistof M30 op afstand 2 m	M30 x 1,5	2	Wit	7 - 28	4,0	1	R100102
SENSO RIS thermostaatkop vloeistof M30 op afstand 5 m	M30 x 1,5	5	Wit	7 - 28	4,0	1	R100105
SENSO RIS thermostaatkop vloeistof M30 op afstand 8 m	M30 x 1,5	8	Wit	7 - 28	4,0	1	R100108
SENSO thermostaatkop vloeistof klikbevestiging	-	-	Wit	7 - 28	1,2	10	R100535

Senso thermostatische koppen accessoires

Accessoires voor Senso thermostaatkoppen, diefstalbeveiliging in M28 en M30 en versterkte anti-diefstal/vandalismekap. Tevens zijn er 13 kleurkits beschikbaar om het design visueel af te stemmen op de voorkeur van de gebruiker.



Type	Versie	Compatibiliteit		Artikelnr.
MYSENSO kleurkit Senso	Inox	-	1	R100080
MYSENSO kleurkit Senso	Chroom	-	1	R100081
MYSENSO kleurkit Senso	Zwart	-	1	R100082
MYSENSO kleurkit Senso	Zebra	-	1	R100083
MYSENSO kleurkit Senso	Mandarijn	-	1	R100084
MYSENSO kleurkit Senso	Violet	-	1	R100085
MYSENSO kleurkit Senso	Citroen	-	1	R100086
MYSENSO kleurkit Senso	Rood	-	1	R100087
MYSENSO kleurkit Senso	Grijs	-	1	R100088
MYSENSO kleurkit Senso	Paars	-	1	R100089
MYSENSO kleurkit Senso	Blauw	-	1	R100090
MYSENSO kleurkit Senso	Bruin	-	1	R100091
MYSENSO kleurkit Senso	Antraciet	-	1	R100092
MYSENSO kleurkit Senso	Roze	-	1	R100093
MYSENSO kleurkit Senso	Carbon	-	1	R100094
MYSENSO kleurkit Senso	Arabesk	-	1	R100095
SENSO anti-diefstal ring	M28	Senso 100000	10	582500
SENSO anti-diefstal ring	M30	Senso 100100	10	582530
SENSO anti-diefstal ring	M28	Senso R100000	10	R582500
SENSO anti-diefstal ring	M30	Senso R100100	10	R582530
SENSO anti-diefstal ring	-	Senso IFD	10	582550
SENSO anti-diefstal/vandalismekap	-	Senso 100000, 100100	10	582730
SENSO anti-diefstal/vandalismekap	-	Senso R100000, R100100	10	R582730

Sensity thermostatische koppen

Het precieze ontwerp van de luchtopeningen maken de Sensity-thermostaatkop tot een van de technisch meest geavanceerde modellen op de markt. Hij brengt prestaties en design samen: het moderne, elegante uiterlijk past goed in elke omgeving.

In combinatie met een Comap-thermostaatkraan regelt de Sensity-thermostaatkop de temperatuur in elke ruimte nauwkeurig en zorgt voor energiebesparing. De Sensity wordt geproduceerd in de Comap fabriek te Abbeville, in Frankrijk.

Hij is verkrijgbaar in M28 en M30, met of zonder nulstand.

Uitstekende prestaties

- Een van de beste hysteresiswaarden op de markt.
- Betrouwbare vloeistofsensoren met een lange levensduur, hoge gevoeligheid en snelle reactietijd.
- EN215-gecertificeerd. TELL-energieklasse: A.

Bespaart tijd en geld

- Geen gereedschap nodig voor montage of gebruik van de functies voor temperatuurbegrenzing.

Aantrekkelijk esthetisch ontwerp.

- Puur wit (RAL 9016).
- Modern design.




Type	Aansluiting kraan		Artikelnr.
SENSITY thermostaatkop vloeistof	M28 x 1,5	1	R110000
SENSITY thermostaatkop vloeistof	M30 x 1,5	1	R110100
SENSITY thermostaatkop vloeistof 0 positie	M30 x 1,5	1	R110110
SENSITY thermostaatkop vloeistof, versterkte draagkracht 100kg	M30 x 1,5	10	R110120

Sensity thermostatische koppen accessoires

Accessoires voor Sensity thermostaatkoppen, diefstalbeveiliging in M28 en M30 en versterkte anti-diefstal/vandalismekap.



Type	Versie	Compatibiliteit		Artikelnr.
SENSITY anti-diefstal ring M28	M28	Senso 100000	10	582500
SENSITY anti-diefstal ring M30	M30	Senso 100100	10	582530
Sensity anti-diefstal/vandalisme kap	M28 + M30	-	10	R582750

W6 thermostatische koppen


De W6-thermostatische koppen maken een individuele instelling van de kamertemperatuur mogelijk. Het zijn permanente proportionele regelaars. Deze zelfstandige producten reageren op temperatuurschommelingen in de ruimte. Als de kamertemperatuur stijgt, bijvoorbeeld door zonneshijn, dan zet de vloeistofsensoren uit en wordt de watercirculatie in de radiator of spiraal beperkt door het laten zakken van de ventielzitting.

Ongeveer 60% van het totale energieverbruik van een standaardwoning van 100 m² is bestemd voor verwarmingstoepassingen. Dankzij regulering kunnen er eenvoudig 16% aan besparingen worden doorgevoerd.

Het grote assortiment is geschikt voor elke toepassing en compatibel met alle Comap-thermostatische behuizingen.


- Bereik van instelpunt-waarde: 7 - 28 °C
- Positie 3: circa 20 °C
- Vorstbescherming: circa 7 °C
- Hysteresis: 0,2 K
- Kleur wit (vergelijkbaar met RAL 9016)



Type	Kraan aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkop W6 M28	M28 x 1,5	10	CPL111006001
Thermostaatkop W6 M28 16°C min.	M28 x 1,5	10	CPL111007001
Thermostaatkop W6 M30	M30 x 1,5	10	CPL112017001
Thermostaatkop W6 M30 16°C min.	M30 x 1,5	10	CPL112016001
Thermostaatkop W6 Clip	30	10	CPL113001001
Thermostaatkop W6 Clip 16°C min.	30	10	CPL113002001

W6 thermostatische koppen accessoires



Type		Artikelnr.
W6 en S2 anti-diefstal sabotagebestendige kap	1	582740

S2 thermostatische kop

Met vloeistofvoeler.

- Model: wit.
- Veerkracht: 4 kg.
- Temperatuur bereik: 7 - 28 °C.



Type	Kraan aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkop S2	M30 x 1,5	1	L112003001


Sensitive design thermostatische koppen

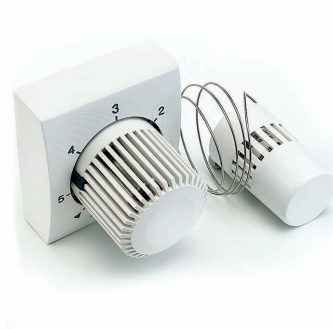
De Sensitive thermostaatkop levert uitstekende prestaties. Hij is door de bijpassende afwerking in chroom, satijn, zwart mat en wit bijzonder geschikt voor de toepassing in ruimtes zoals een badkamer of keuken. De Sensitive wordt geproduceerd in de Comap fabriek te Abbeville in Frankrijk.


Ontwerp en esthetische aantrekkingskracht

- Eigentijds ontwerp dat aansluit bij handdoek- en decorradiatoren.
- Verkrijgbaar in wit, chroom, satijn en zwart.
- Uitstekende prestaties.
- De vloeistofsensor zorgt voor betrouwbaarheid, een lange levensduur en efficiëntie door een hoge gevoeligheid en snelle reactietijd.
- EN2150-gecertificeerd.
- Optimale werking binnen een temperatuurbereik van -10 °C tot 50° C.
- Bespaart tijd en geld.
- Geen gereedschap nodig voor montage of gebruik van de temperatuurbegrenzing.




Type	Aansluiting kraan	Kleur	Temperatuurbereik [°C]	Veerkracht [kg]		Artikelnr.
SENSITIVE thermostaatkop vloeistof design M30 wit	M30 x 1,5	Wit	7 - 28	4	10	102000
SENSITIVE thermostaatkop vloeistof design M30 verchromd	M30 x 1,5	Verchromd	7 - 28	4	10	102100
SENSITIVE thermostaatkop vloeistof design M30 satijn	M30 x 1,5	Satijn	7 - 28	4	10	102200
SENSITIVE thermostaatkop vloeistof design M30 zwart	M30 x 1,5	Zwart	7 - 28	4	10	CP102300

6803 externe thermostatische koppen


Type	afstands- bedienings- sensor [m]	Aansluiting kraan	Veerkracht [kg]	Temperatuur- bereik [°C]		Artikelnr.
Thermostatische kop M28 met aanlegvoeler 2 m	2,0	M28 x 1,5	3	25 - 50	1	803801
Thermostatische kop M28 met aanlegvoeler DN 1/2 2m, dompelhuis	2,0	M28 x 1,5	3	20 - 50	1	803880
Thermostatische kop M30 met aanlegvoeler DN 1/2 0,5m	0,5	M30 x 1,5	4	25 - 70	1	803890
Thermostatische kop M30 met aanlegvoeler DN 1/2 2m	2,0	M30 x 1,5	4	25 - 70	1	803892
Thermostatische kop M28 met externe sensor en bediening 2m	2,0	M28 x 1,5	2,5	5 - 29	1	803902
Thermostatische kop M28 met externe sensor en bediening 5m	5,0	M28 x 1,5	2,5	5 - 29	1	803905
Thermostatische kop M28 met externe sensor en bediening 8m	8,0	M28 x 1,5	2,5	5 - 29	1	803908
Thermostatische kop M30 met externe sensor en bediening 2m	2,0	M30 x 1,5	4	7 - 28	1	100562
Thermostatische kop M30 met externe sensor en bediening 5m	5,0	M30 x 1,5	4	7 - 28	1	100565

6803 externe thermostatische koppen accessoires


Type	Model	Afmetingen [mm]		Artikelnr.
Dompelbuis voor kop 6803STD 1/2-L120	M30 - 1/2"	120	1	983410

DESIGN THERMOSTAATSETS

FlexoDesign thermostatische sets

FlexoDesign thermostatische kraansets bieden een praktische design-oplossing in chroom of wit voor handdoekradiatoren in de badkamer. Ze beschikken over een design-thermostaatkop en een thermostaatkraan met voorinstelbare Kv. Deze kraansets zijn geschikt voor 2-pijpsystemen radiatoren met een centrale onder aansluiting.

Aan te sluiten met 3/4 Euro-conus kneffittingen op buizen in koper, zacht staal, roestvrij staal of op meerlagenbuizen.

FlexoDesign-sets bieden een 4-in-1-oplossing en zijn handmatig in te stellen voor wand- of vloeraansluiting en te monteren met de thermostaatkop aan de linker- of rechterzijde.


Voordelen van FlexoDesign thermostatische kraansets met centrale aansluiting

- Zonder gereedschap in te stellen voor vloer of wandaansluiting.
- Te installeren met de thermostaatkop aan de linker of rechterzijde.
- Aanvoer en retour zijn omkeerbaar.
- Zelfdichtende staartstukken.
- Compact ontwerp.
- Set met kop, kraan en kap voor een optimaal design in combinatie met de handdoekradiator.
- Verkrijgbaar in wit, zwart mat of chroom.
- Voorinstelbare Kv voor het inregelen van het juiste debiet.

Toepassingen van FlexoDesign thermostatische kraansets met centrale aansluiting

- FlexoDesign thermostatische kraansets zijn geschikt voor de volgende toepassingen: Verwarming op basis van warm water.
- Maximale druk: 10 bar.
- Maximaal drukverschil: 0,6 bar.
- Maximale temperatuur: 110 °C permanent/130 °C piek.



Type	Kop aansluiting	Buis aansluiting	Radiator aansluiting	Centrum afstand [mm]	Versie	Kleur		Artikelnr.
FlexoDesign M30 wit	M30x1,5	3/4" E M	1/2" M	50	convertible	Wit	1	L234006001
FlexoDesign M30 wit	M30x1,5	3/4" E M	3/4" F	50	convertible	Wit	1	L234008001
FlexoDesign M30 chroom	M30x1,5	3/4" E M	1/2" M	50	convertible	Chroom	1	L234007001
FlexoDesign M30 chroom	M30x1,5	3/4" E M	3/4" F	50	convertible	Chroom	1	L234010001
FlexoDesign M30 zwart	M30x1,5	3/4" E M	1/2" M	50	convertible	Zwart	1	L234023001
FlexoDesign M30 zwart	M30x1,5	3/4" E M	3/4" F	50	convertible	Zwart	1	L234024001

AutoSar Thermod design zelfregelende thermostaatsets

De AutoSar Thermod Design dynamisch regelende thermostaatkraan met centrale aansluiting integreert drie functies:

- Dynamische inregeling voor het inregelen/begrenzen van het debiet.
- Thermostaatkraan en kop.
- Radiator-afsluiting.
- Heeft een interne drukregelaar die het drukverschil constant houdt voor een stabiel debiet door de radiator.

Leverbaar in de modellen haaks rechts, haaks links en recht. AutoSar Thermod Design integreert een thermostatisch binnenwerk, een Sensitive-thermostatische kop en een aan de kraan aangepaste kap (wit of verchroomd). Past perfect bij handdoekradiatoren met een centrale onder aansluiting. Alle COMAP-thermostaatkranen worden geproduceerd in onze fabriek te Abbeville in Frankrijk.


Voordelen van AutoSar Thermod Design zelfregelende thermostaatkranen met centrale aansluiting

- Stabiele regeling van de ruimtetemperatuur - Verhoogd gebruikerscomfort.
- Minder rekenwerk: geen berekening van Kv-waarde of ventielautoriteit.
- Geen storende stromingsgeluiden.
- Snel te installeren.
- Esthetiek: de designkap past perfect bij witte of verchroomde radiatoren.

Toepassingen van AutoSar Thermod Design zelfregelend thermostaatkraan met centrale aansluiting

- Comap automatisch inregelende thermostaatkranen met een centrale aansluiting zijn geschikt voor de volgende toepassingen:
Verwarming.
- Standaard verwarmingssystemen op basis van warm water onder de volgende condities:
Maximale bedrijfsdruk: 10 bar.
Minimaal drukverschil: 0,1 bar.
Maximaal drukverschil: 0,6 bar.
Bedrijfstemperatuur: 2 °C - 95 °C.



Type	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting	Vorm	Kleur		Artikelnr.
AutoSar Thermod Design zelfregelende thermostaatset haaks rechts 1/2" of 3/4" M30 wit	1/2" F of 3/4" M	3/4" E M	M30 x 1,5	Haaks rechts	Wit	1	L234017001
AutoSar Thermod Design zelfregelende thermostaatset haaks links 1/2" of 3/4" M30 wit	1/2" F of 3/4" M	3/4" E M	M30 x 1,5	Haaks links	Wit	1	L234019001
AutoSar Thermod Design zelfregelende thermostaatset recht 1/2" of 3/4" M30 wit	1/2" F of 3/4" M	3/4" E M	M30 x 1,5	Recht	Wit	1	L234015001
AutoSar Thermod Design zelfregelende thermostaatset haaks rechts 1/2" of 3/4" M30 chroom	1/2" F of 3/4" M	3/4" E M	M30 x 1,5	Haaks rechts	Chroom	1	L234018001
AutoSar Thermod Design zelfregelende thermostaatset haaks links 1/2" of 3/4" M30 chroom	1/2" F of 3/4" M	3/4" E M	M30 x 1,5	Haaks links	Chroom	1	L234020001
AutoSar Thermod Design zelfregelende thermostaatset recht 1/2" of 3/4" M30 chroom	1/2" F of 3/4" M	3/4" E M	M30 x 1,5	Recht	Chroom	1	L234016001

Sets met design thermostaatkraan en voetventiel

De Design thermostaatset voor radiatoren bevat:

- Een voorinstelbare thermostaatkraan voor debietregeling.
- Een voetventiel voor afsluiting.
- De Design thermostaatset is leverbaar in drie versies (satijn, chroom of wit) en de modellen haaks, recht en haaksverkeerd.

De Design thermostaatset wordt geproduceerd in onze fabriek te Abbeville in Frankrijk.


Voordelen van de Design thermostaatset

- Ontwerp in een aantrekkelijk esthetische design.
- Perfect te combineren met de Sensitive-thermostaatkop.
- Moderne esthetiek van hoge kwaliteit met een perfecte afwerking.
- Eigentijds ontwerp als aanvulling op handdoek- en decoratieve radiatoren.

Toepassingen van de Design thermostaatset

- De Design thermostaatsets zijn geschikt voor de volgende toepassingen: Verwarming.
- Standaard verwarmingssystemen op basis van warm water onder de volgende condities:
Maximale bedrijfsdruk: 10 bar.
Maximale bedrijfstemperatuur: 110 °C.
Maximaal drukverschil: 0,6 bar.
Maximale slag van de klep: 2 mm.



Type	Buis aansluiting	Kv (m ³ /h at BP 2k)	Radiator aansluiting	Kop aansluiting	Kleur	Shape		Artikelnr.
Design thermostaatset voorinstelbare Kv haaks 1/2" zelfdichtend staartstuk M30 verchromd	3/4"E M	0,034 - 0,67	1/2"	M30 x 1,5	Chroom	Haakse	1	3804324
Design thermostaatset voorinstelbare Kv haaks 1/2" zelfdichtend staartstuk M30 satijn-afwerking	3/4"E M	0,034 - 0,67	1/2"	M30 x 1,5	Satijn	Haakse	1	3804334
Design thermostaatset voorinstelbare Kv recht 1/2" zelfdichtend staartstuk M30 verchromd	3/4"E M	0,034 - 0,67	1/2"	M30 x 1,5	Chroom	Rechte	1	3805324
Design thermostaatset voorinstelbare Kv recht 1/2" zelfdichtend staartstuk M30 satijn-afwerking	3/4"E M	0,034 - 0,67	1/2"	M30 x 1,5	Satijn	Rechte	1	3805334
Design thermostaatset voorinstelbare Kv thermotriaxiale 1/2" zelfdichtend staartstuk M30 wit	3/4"E M	0,034 - 0,67	1/2"	M30 x 1,5	Chroom	Haaks verkeerde	1	L342002001
Design thermostaatset voorinstelbare Kv thermotriaxiale 1/2" zelfdichtend staartstuk M30 verchromd	3/4"E M	0,034 - 0,67	1/2"	M30 x 1,5	Satijn	Haaks verkeerde	1	L342003001
Design thermostaatset voorinstelbare Kv haaks verkeerd 1/2" zelfdichtend staartstuk M30 satijn-afwerking	3/4"E M	0,034 - 0,67	1/2"	M30 x 1,5	Wit	Haaks verkeerde	1	L342001001

Handbediende design-sets

De set met handbediende radiatorkraan is een complete kraanset voor het aansluiten van een 2-pijpsysteem op een radiator. Hij bestaat uit:

- Een enkel instelbare handbediende radiatorkraan.
- Een haaks voetventiel met geheugenfunctie.

Hij is leverbaar in verschillende modellen voor plaatradiatoren met één, twee of drie platen.

Zoals alle Comap radiatorappendages wordt deze set geproduceerd in de COMAP-fabriek te Abbeville in Frankrijk.


Voordelen van de Comap set met handbediende radiatorkraan

- Al het benodigde kraanwerk voor het aansluiten van een radiator onder 1 artikelnummer in 1 verpakking
- Voetventiel met geheugenfunctie voor als de radiator wordt verwijderd.
- De handbediende radiatorkraan kan zonder aftap van de radiator met binnenwerk art.nr. 5821 worden gethermostatiseerd.
- Uitstekende prestaties.
- Nauwkeurige debietregeling dankzij de geprofileerde klep met zijn betrouwbare metaal/metaal dichting op de zitting.
- Handwiel wordt beschermd door een ivoorkleurige kap.

Toepassingen van de Comap set met handbediende radiatorkraan.

- De Comap set met de handbediende radiatorkraan is geschikt voor de volgende toepassing: verwarming.
- Maximale bedrijfsdruk: 10 bar.
- Maximale temperatuur: 110 °C.



Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Kvs (m ³ /h)		Artikelnr.
Handbediende decoratieve radiator-kraanset haaks 1/2" - 3/4" E chroom	1/2"	3/4" E M	0,08 - 1,55	1	S418404
Handbediende decoratieve radiator-kraanset haaks 1/2" - 3/4" E satin	1/2"	3/4" E M	0,08 - 1,55	1	S419404

Thermostatische vierwegkranan met central aansluiting

- Entraxe: 50 mm
- Dubbele O-ring afdichting
- Te combineren met Senso, Sensity, Sensitive of S2 koppen M30



4

Type	Kop aansluiting	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kleur	Versie		Artikelnr.
738, één-tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Chroom	haakse	1	738015
738, één-tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Wit	haakse	1	738025
738, één-tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Satin	haakse	1	738035
738, één-tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Vernikkeld	haakse	1	738045
739, één-tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Chroom	rechte	1	739015
739, één-tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Wit	rechte	1	739025
739, één-tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Satin	rechte	1	739035
739, één-tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Vernikkeld	rechte	1	739045
748, tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Chroom	haakse	1	748015
748, tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Wit	haakse	1	748025
748, tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Satin	haakse	1	748035
748, tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Vernikkeld	haakse	1	748045
749, tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Chroom	rechte	1	749016
749, tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Wit	rechte	1	749026
749, tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Satin	rechte	1	749035
749, tweepijps, M30	M30x1,5	1/2"	3/4"E M	Vernikkeld	rechte	1	749045


THERMOSTATISCHE SET VOOR VENTIELCOMPACT RADIATOREN

Senso thermostatische set voor ventielcompact radiatoren

De Senso thermostatische set bevat een Comap-kop en een H-onderblok voor ventielcompact radiatoren. De Senso-kop verenigt design en prestaties. De nieuw ontworpen luchtopeningen maken dit model tot een van de meest nauwkeurige en snelst reagerende thermostaatkoppen op de markt.

Senso en de Senso-kit worden geproduceerd in de Comap-fabriek te Abbeville in Frankrijk.



Type	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting	Vorm		Artikelnr.
Senso-thermostaatkop M30 en H-onderblok recht met M22 adapters 16x2	3/4" M of 1/2" F	16 x 2	M30 x 1,5	recht	1	RK100100
Senso-thermostaatkop M30 en H-onderblok haaks met M22 adapters 16x2	3/4" M of 1/2" F	16 x 2	M30 x 1,5	haaks	1	RK1001001

Sensity-thermostaatkits met voorinstelbare Kv voor ventielcompact radiatoren

De Sensity-thermostaatset bestaat uit een COMAP-thermostaatkop, een thermostaatkraan en optioneel een voetventiel. De Sensity-thermostaatkop verenigt design en prestatie. De ventilatieopeningen maken dit model tot een van de meest geavanceerde modellen op de markt. Het is daarmee een van de meest nauwkeurige en responsieve thermostaatkoppen op de markt.

De Sensity-sets worden geproduceerd in de COMAP-fabriek te Abbeville in Frankrijk.

Voordelen van Sensity-thermostaatkits

- Een van de beste hysteresiswaarden op de markt.
- Betrouwbare vloeistofsensoren met een lange levensduur, hoge gevoeligheid en snelle reactietijd.
- Geen gereedschap nodig voor montage of gebruik van de functies voor temperatuurbegrenzing.
- EN215-gecertificeerd. TELL-klasse: A.
- Hydraulische aansluit H-blok:
Stromingszin onafhankelijk.
Geen stromingsgeluid.
Geen resonanties.
Zelfdichtend staartstuk voor tijdbesparende montage.

Toepassingen van Sensity-thermostaatkit

- De Sensity-thermostaatset is geschikt voor de volgende toepassingen: Verwarming op basis van warmwater in nieuwbouw en renovatie.
- Hij is beschikbaar in M30 en kan op alle radiator types worden geïnstalleerd.
- Optimale werking binnen een temperatuurbereik van -10 °C tot 50 °C.



Type	Kop aansluiting	Radiator aansluiting	Vorm		Artikelnr.
Sensity-thermostaatkop M30 en H-onderblok haaks met M22 adapters	M 30 x 1,5	M22	haaks	1	RK1101001


THERMOSTATISCHE SET VOOR STANDAARD RADIATOREN

Senso thermostatische set voor standaard radiatoren

De Senso-thermostaatkit bevat een Senso kop, een thermostaatkraan en optioneel een voetventiel. De Senso-kop verenigt design en prestaties. De nieuw ontworpen luchtopeningen maken dit model tot een van de meest nauwkeurige en snelst reagerende thermostaatkoppen op de markt.

- Kv regelbaar




Type	Vorm	Kv (m³/h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Senso-thermostaatkop en thermostaatkraan recht met bocht voorinstelbare Kv M22 M28 zelfdichtend staartstuk en recht onderblok	recht / bocht	0,028 - 0,49	1/2"	M22	M28 x 1,5	1	RK859724
Senso-thermostaatkop en thermostaatkraan haaks verkeerd voorinstelbare Kv M22 M28 zelfdichtend staartstuk en recht onderblok	recht / haaks verkeerd	0,028 - 0,49	1/2"	M22	M28 x 1,5	1	RK8577241
Senso-thermostaatkop en thermostaatkraan recht voorinstelbare Kv M22 M28 zelfdichtend staartstuk en haaks onderblok	recht / bocht	0,028 - 0,49	1/2"	M22	M28 x 1,5	1	RK8597242

W6 thermostaatkits voor standaard radiatoren

- Thermostatische set tweepijpsysteem vloeraansluiting met W5 kop
- Met zelfdichtend staartstuk
- Aansluiting onderblok vloer



Type		Artikelnr.
Thermostaatkits W6 M28, M22, 1/2", 35mm, haaks vereerd	1	CPRK8597243
Thermostaatkits W6 M28, M22, 1/2", 35mm, recht met elleboog, met voorinstelbare Kv	1	CPRK8577242

SMART HOME-THERMOSTATEN

Comap biedt ter vervanging van uw huidige kamerthermostaat slimme oplossingen met op afstand bedienbare en autonome modellen. Die maken het mogelijk om het energieverbruik van de woning te verminderen en tevens het wooncomfort te verhogen.

De slimme Comap-kamerthermostaten zijn leverbaar in de volgende uitvoeringen:

- Een versie die op afstand kan worden bediend met behulp van een speciale interface.
- Een autonome zelflerende versie, die zich automatisch aanpast aan de dagelijkse gewoonten van de bewoners; die de gebruiker uiteraard desgewenst kan overrulen.

Smart Home-thermostaten

4

De autonome Comap-thermostaat biedt intelligente verwarming, vermindert het verbruik en verbetert het comfort. De autonome thermostaat vereist geen programmering, past zich aan de gewoonten van de bewoners aan en detecteert wanneer de woning bezet of leeg is om het verbruik zo veel mogelijk te verminderen.

De thermostaat en het verwarmingsverbruik kunnen via de app worden beheerd en gecontroleerd.

De app is beschikbaar in de Play Store en Apple Store. Hij tevens toegankelijk via <https://app.comapsmarthome.com>.

Voordelen:

- Vereist geen programmering
- Beheer van onverwachte gebeurtenissen
- Temperatuur leren
- Anticiperen op het weer
- Detectie op lange termijn
- Eenvoudig en discreet ontwerp
- Compatibel met Google en Alexa


De programmeerbare, verbonden Comap-thermostaat biedt intelligente verwarming, vermindert het verbruik en verbetert het comfort. De thermostaat is eenvoudig te bedienen dankzij de apps, voor meer comfort en besparingen.

De app is beschikbaar in de Play Store en Apple Store. Hij tevens toegankelijk via <https://app.comapsmarthome.com>.

Voordelen

- Afstandsbediening
- Beheer van onverwachte gebeurtenissen
- Weekprogrammering
- Eenvoudig en discreet ontwerp
- Compatibel met Google en Alexa



Type	Versie	Voor verwarming-systeem		Artikelnr.
Smart Home autonome thermostaat voor hydraulisch verwarmingssysteem	Autonoom	Hydraulisch	1	L151003001
Smart Home programmeerbare thermostaat voor hydraulisch verwarmingssysteem	Programmeerbaar	Hydraulisch	1	L151002001
Smart Home autonome thermostaat voor elektrisch verwarmingssysteem	Autonoom	Elektrisch	1	L151011001
Smart Home programmeerbare thermostaat voor elektrisch verwarmingssysteem	Programmeerbaar	Elektrisch	1	L151015001
Smart Home extra elektrische radiatormodule	Autonoom of programmeerbaar	Elektrisch	1	L151012001
Smart Home extra module voor hydraulisch verwarmingssysteem	Autonoom of programmeerbaar	Hydraulisch	1	CPL151021001

Smart Home-thermostaten**Technische specificaties:**

- Gebruik geen oplaadbare batterijen.
- Verbruik thermostaat: stand-by 10 μ A , actief: 40 mA.
- Gateway actief 100 mA.
- Ketelmodule 100 mA.
- Gemiddelde levensduur batterij 2 jaar.
- Display met LED met laag verbruik.
- Radio-interface 868 MHz met behulp van de 6LoWPAN-protocollen.
- De gateway maakt verbinding met de internetrouter via een USB 5V DC 200mA voeding en RJ45 Ethernet-poort.
- Draadloze verbinding met groot bereik tussen de thermostaat, gateway en ketelmodule.
- Thermostaat communiceert elke 5 tot 20 minuten met de ketel.
- Transmissiebereik Maximaal bereik van ca. 30m (het bereik is indicatief en kan worden beïnvloed door het type gebouw en de indeling van de woning).
- Meetbereik 0°C tot 50°C.
- Gevoeligheid +/- 0,05°C.
- Temperatuurinstelling van 7°C tot 30°C.
- Stappen van 0,5°C.
- Sensoren: brede aanwezigheidsdetector, vochtigheidssensor.



SMART HOME THERMOSTATISCHE KOP

Comap biedt voor warmwaterradiatoren slimme verwarmingsoplossingen met zijn verbonden koppen.

Deze oplossing maakt het mogelijk het energieverbruik van de woning te verminderen en tevens het wooncomfort te verhogen, kamer per kamer. Ze maken het instellen van de juiste temperatuur op basis van de bezetting van elke kamer mogelijk.

De slimme Comap-verwarmingskoppen kunnen op afstand worden bediend met behulp van een speciale toepassing. Comap's programmeerbare koppen zijn verkrijgbaar in M28, M30 en beugel.

Smart Home thermostatische kop

4

Voordelen van de verbonden en autonome Comap-koppen

- Ontwerp en esthetiek.
- Het ontwerp van de thermostaat is eenvoudig, discreet en elegant.
- Eenvoud en gebruiksgemak.
- Volledig bedienbaar op afstand via de speciale toepassing.
- Dagelijkse onvoorziene gebeurtenissen kunnen eenvoudig van buitenaf worden beheerd: comfort is altijd verzekerd.
- Slim, de kop kan open ramen detecteren en de warmteafgifte dienovereenkomstig onderbreken.
- Stil.
- Tijdbesparend.
- De koppen zijn eenvoudig te installeren, zonder speciaal gereedschap, ter vervanging van een thermostaatventiel.
- Er is geen aftappen nodig.

Technische specificaties

- Voedingsspanning: 3 V (gebruik geen oplaadbare batterijen).
- Beschermklasse: IP20.
- Display: Laag LED-verbruik.
- Radio-interface: 868 MHZ met behulp van 6LoWpan-protocol.
- Transmissiebereik: Maximaal bereik van ca. 30 m (het bereik is indicatief en kan worden beïnvloed door het type gebouw en de indeling van de woning).
- Gemiddelde levensduur batterij: 1 jaar.



Type	Versie		Artikelnr.
Smart Home starter kit 2 * M28 thermostatische koppen + gateway	Programmeerbaar	1	L151004001
Smart Home starter kit 2 * M30 thermostatische koppen + gateway	Programmeerbaar	1	L151005001
Smart Home starter kit 2 * M30 thermostatische koppen met M28 en clip-adapters + gateway	Programmeerbaar	1	L151009001
Smart Home extra M28 thermostatische kop	Programmeerbaar	1	L150005001
Smart Home extra M30 thermostatische kop	Programmeerbaar	1	L150006001
Smart Home extra clip-adapter thermostatische kop	Programmeerbaar	1	L150007001

FIXOSAR VASTE KV-THERMOSTAATKRANEN NF

Bij de combinatie van een thermostaatkop en thermostaatkraan regelt de kraan het waterdebiet door de radiator en verbindt deze met het leidingsysteem. Bij een thermostaatkraan met vaste Kv is het maximale waterdebiet bij volledige opening niet voorinstelbaar. Afhankelijk van het type zijn de volgende modellen leverbaar: recht, haaks, haaks verkeerd en dubbel haaks verkeerd in M28 en M30 voor 3/8", 1/2" en 3/4".

Deze thermostaatkransen worden geproduceerd in de Comap fabriek te Abbeville in Frankrijk.

Voordelen van Comap-thermostatische behuizingen met vaste Kv


- Uitstekende prestaties.
- Is stromingsrichting onafhankelijk.
- Geen stromingsgeluid.
- Geen trillingen.
- Geen plakproblemen bij langdurige sluiten.

Toepassingen van Comap-thermostatische behuizingen met vaste Kv

- COMAP-thermostatische behuizingen met vaste Kv zijn geschikt voor de volgende toepassingen: Verwarming.
- Standaard verwarmingssystemen op basis van warm water, onder de volgende condities:
Maximale bedrijfsdruk: 10 bar.
Maximale bedrijfstemperatuur: 110 °C.
Maximaal drukverschil: 0,6 bar.
Maximale slag van de klep: 2 mm.

Haakse vaste Kv-thermostaatkransen NF




Type	Kv (m³/h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan haaks 3/4" - 3/4" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,95	3/4"	3/4"	M28 x 1,5	10	R808606
Thermostaatkraan haaks 3/8" - 3/8" vaste Kv M28 staartstuk zelfdichtend NF	0,55	3/8"	3/8"	M28 x 1,5	10	R808603B
Thermostaatkraan haaks 1/2" - 1/2" vaste Kv M28 staartstuk zelfdichtend NF	0,55	1/2"	1/2"	M28 x 1,5	10	R808604B
Thermostaatkraan haaks M22 - 3/8" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,55	3/8"	M22	M28 x 1,5	10	R808703
Thermostaatkraan haaks M22 - 1/2" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,55	1/2"	M22	M28 x 1,5	10	R808704
Thermostaatkraan haaks M22 - 3/8" vaste Kv M28 staartstuk zelfdichtend NF	0,55	3/8"	M22	M28 x 1,5	10	R808703B
Thermostaatkraan haaks M22 - 1/2" vaste Kv M28 staartstuk zelfdichtend NF	0,55	1/2"	M22	M28 x 1,5	10	R808704B


Rechte vaste Kv-thermostaatkranen NF




4

Type	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan recht 3/8" - 3/8" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,55	3/8"	3/8"	M28 x 1,5	10	R809603
Thermostaatkraan recht 3/4" - 3/4" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,95	3/4"	3/4"	M28 x 1,5	10	R809606
Thermostaatkraan recht 1/2" - 1/2" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF grote Kv	0,95	1/2"	1/2"	M28 x 1,5	5	R809604Q
Thermostaatkraan recht 1/2" - 1/2" vaste Kv M28 staartstuk zelfdichtend NF	0,55	1/2"*	1/2"	M28 x 1,5	10	R809604B
Thermostaatkraan recht M22 - 1/2" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,55	1/2"	M22	M28 x 1,5	10	R809704
Thermostaatkraan recht M22 - 1/2" vaste Kv M28 staartstuk zelfdichtend NF	0,55	1/2"*	M22	M28 x 1,5	10	R809704B

Haaks verkeerde thermostaatkranen vaste Kv NF


Type	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan haaks verkeerd M22 - 3/8" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,55	3/8"	M22	M28 x 1,5	10	R807703
Thermostaatkraan haaks verkeerd M22 - 1/2" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,55	1/2"	M22	M28 x 1,5	10	R807704
Thermostaatkraan haaks verkeerd M22 - 1/2" vaste Kv M28 staartstuk zelfdichtend NF	0,55	1/2"	M22	M28 x 1,5	10	R807704B
Thermostaatkraan haaks verkeerd 3/8" - 3/8" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,55	3/8"	3/8"	M28 x 1,5	10	R807603
Thermostaatkraan haaks verkeerd 1/2" - 1/2" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,55	1/2"	1/2"	M28 x 1,5	10	R807604
Thermostaatkraan haaks verkeerd 3/4" - 3/4" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,95	3/4"	3/4"	M28 x 1,5	10	R807606


Thermostaakranen recht + bocht vaste Kv NF


Type	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan recht + bocht M22 - 1/2" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,55	1/2"	M22	M28 x 1,5	10	R809704C

Thermotriaxe thermostaatkranen vaste Kv NF



4

Type	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan thermotriaxe 3/8" - 3/8" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,60	3/8"	3/8"	M28 x 1,5	10	R806603
Thermostaatkraan thermotriaxe 3/4" - 3/4" vaste Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,95	3/4"	3/4"	M28 x 1,5	10	R806606

FIXOSAR VASTE KV-THERMOSTAATKRANEN DIN

Bij de combinatie van een thermostaatkop en thermostaatkraan regelt de kraan het waterdebiet door de radiator en verbindt deze met het leidingsysteem. Bij een thermostaatkraan met vaste Kv is het maximale waterdebiet bij volledige opening niet voorinstelbaar. Afhankelijk van het type zijn de volgende modellen leverbaar: recht, haaks, haaks verkeerd en dubbel haaks verkeerd in M28 en M30 voor 3/8", 1/2" en 3/4".

Deze thermostaatkransen worden geproduceerd in de Comap fabriek te Abbeville in Frankrijk.

Voordelen van COMAP-thermostatische behuizingen met vaste Kv

- Uitstekende prestaties.
- Is stromingsrichting onafhankelijk.
- Geen stromingsgeluid.
- Geen trillingen.
- Geen plakproblemen bij langdurige sluiten.

Toepassingen van COMAP-thermostatische behuizingen met vaste Kv

- COMAP-thermostatische behuizingen met vaste Kv zijn geschikt voor de volgende toepassingen: Verwarming.
- Standaard verwarmingssystemen op basis van warm water, onder de volgende condities:
 - Maximale bedrijfsdruk: 10 bar.
 - Maximale bedrijfstemperatuur: 110 °C.
 - Maximaal drukverschil: 0,6 bar.
 - Maximale slag van de klep: 2 mm.


Haakse vaste Kv-thermostaatkransen DIN



Type	Kop aansluiting	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Kvs (m ³ /h)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan haaks 3/8" - 3/8" vaste Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	M30 x 1,5	0,55	0,55	3/8"	3/8"	10	R804403
Thermostaatkraan haaks 1/2" - 1/2" vaste Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	M30 x 1,5	0,55	0,55	1/2"	1/2"	10	R804404
Thermostaatkraan haaks 3/4" - 3/4" vaste Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	M30 x 1,5	0,95	0,95	3/4"	3/4"	10	R804406
Thermostaatkraan haaks 1/2" - 1/2" vaste Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN grote Kv	M30 x 1,5	1,2	4,50	1/2"	1/2"	1	L212001001
Thermostaatkraan haaks 3/4" - 3/4" vaste Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN grote Kv	M30 x 1,5	1,2	5,00	3/4"	3/4"	1	L212001002


Rechte vaste Kv-thermostaatkranen DIN



Type	Kop aansluiting	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Kvs (m ³ /h)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan recht 3/8" - 3/8" vaste Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	M30 x 1,5	0,55	0,55	3/8"	3/8"	10	R805403
Thermostaatkraan recht 1/2" - 1/2" vaste Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	M30 x 1,5	0,55	0,55	1/2"	1/2"	10	R805404
Thermostaatkraan recht 3/4" - 3/4" vaste Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	M30 x 1,5	0,95	0,95	3/4"	3/4"	10	R805406
Thermostaatkraan recht 1/2" - 1/2" vaste Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN grote Kv	M30 x 1,5	1,2	3,50	1/2"	1/2"	1	L212001003
Thermostaatkraan recht 3/4" - 3/4" vaste Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN grote Kv	M30 x 1,5	1,2	3,50	3/4"	3/4"	1	L212001004

Thermotriaxe thermostaatkranen vaste Kv DIN



Type	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan thermotriaxe 1/2" - 1/2" vaste Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	0,60	1/2"	1/2"	M30 x 1,5	10	R806404

VARIOSAR VOORINSTELBARE KV-THERMOSTAATKRANEN NF

Bij de combinatie van een thermostaatkop en thermostaatkraan regelt de kraan het waterdebiet door de radiator en verbindt deze met het leidingsysteem. Bij een thermostaatkraan met voorinstelbare Kv is het maximale waterdebiet bij volledige opening voorinstelbaar. Dit stelt de gebruiker in staat om met deze Comap voorinstelbare thermostaatkranen alle radiatoren op het juiste debiet in te stellen zodat zij het benodigde vermogen leveren. Afhankelijk van het type zijn de volgende modellen leverbaar: recht, haaks, haaks verkeerd en dubbel haaks verkeerd in M28 en M30 voor 3/8", 1/2" en 3/4".

Deze thermostaatkranen worden geproduceerd in de Comap fabriek te Abbeville in Frankrijk.

Voordelen van COMAP-thermostaatkranen met voorinstelbare Kv


- Uitstekende prestaties.
- Zijn stromingsrichting onafhankelijk.
- Geen stromingsgeluid.
- Geen trillingen.
- Geen plakproblemen bij langdurige sluiten.

Toepassingen van COMAP-thermostaatkranen met voorinstelbare Kv

- COMAP-thermostaatkranen met voorinstelbare Kv zijn geschikt voor de volgende toepassingen: Verwarming.
- Standaard verwarmingssystemen op basis van warm water, onder de volgende condities:
Maximale bedrijfsdruk: 10 bar.
Maximale bedrijfstemperatuur: 110 °C.
Maximaal drukverschil: 0,6 bar.
Maximale slag van de klep: 2 mm.

Haakse voorinstelbare Kv-thermostaatkranen NF




Type	Kv (m³/h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan haaks M22 - 1/2" voorinstelbare Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	M22	M28 x 1,5	10	R858724
Thermostaatkraan haaks 3/8" - 3/8" voorinstelbare Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	3/8"	3/8"	M28 x 1,5	10	R858623
Thermostaatkraan haaks 1/2" - 1/2" voorinstelbare Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M28 x 1,5	10	R858624
Thermostaatkraan haaks 3/4" - 3/4" voorinstelbare Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	3/4"	3/4"	M28 x 1,5	10	R858626
Thermostaatkraan haaks 1/2" - 1/2" voorinstelbare Kv M28 staartstuk zelfdichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M28 x 1,5	10	R858624B
Thermostaatkraan haaks 1/2" - 1/2" voorinstelbare Kv M30 staartstuk zelfdichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M30 x 1,5	10	R858424B
Thermostaatkraan haaks M22 - 1/2" voorinstelbare Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	M22	M30 x 1,5	10	R858924B


Rechte voorinstelbare Kv-thermostaatkranen NF

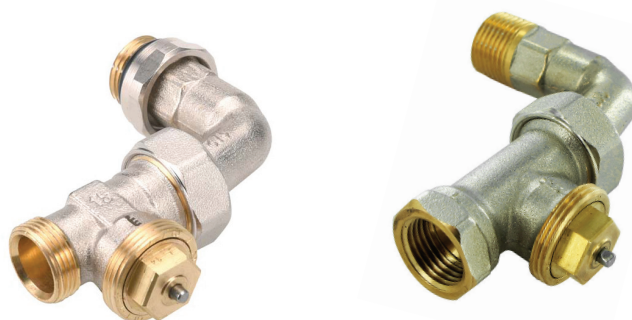



4

Type	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan recht 3/8" - 3/8" voorinstelbare Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	3/8"	3/8"	M28 x 1,5	10	R859623
Thermostaatkraan recht 1/2" - 1/2" voorinstelbare Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M28 x 1,5	10	R859624
Thermostaatkraan recht 3/4" - 3/4" voorinstelbare Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	3/4"	3/4"	M28 x 1,5	10	R859626
Thermostaatkraan recht 3/4" - 3/4" voorinstelbare Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	3/4"	3/4"	M30 x 1,5	10	R859426
Thermostaatkraan recht 1/2" - 1/2" voorinstelbare Kv M28 staartstuk zelf dichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M28 x 1,5	10	R859624B
Thermostaatkraan recht 1/2" - 1/2" voorinstelbare Kv M30 staartstuk zelf dichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M30 x 1,5	10	R859424B
Thermostaatkraan recht M22 - 1/2" voorinstelbare Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	M22	M28 x 1,5	10	R859724
Thermostaatkraan recht M22 - 1/2" voorinstelbare Kv M30 staartstuk zelf dichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	M22	M30 x 1,5	10	R859924B
Straight 3/8"- 3/8" preset Kv thermostatic valve M30 double o-ring NF	0,028 - 0,490	3/8"	3/8"	M30 x 1,5	10	R859423B

Haaks verkeerde voorinstelbare Kv-thermostaatkranen NF


Type	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan haaks verkeerd 1/2" - 1/2" voorinstelbare Kv M28 staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M28 x 1,5	10	R857624
Thermostaatkraan haaks verkeerd 1/2" - 1/2" voorinstelbare M30 Kv staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M30 x 1,5	10	R857424
Thermostaatkraan haaks verkeerd 1/2" - 1/2" voorinstelbare M30 Kv staartstuk zelfdichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M30 x 1,5	10	R857424B
Thermostaatkraan haaks verkeerd M22 - 1/2" voorinstelbare M28 Kv staartstuk zelfdichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	M22	M28 x 1,5	10	R857724B
Thermostaatkraan haaks verkeerd 3/8" - 3/8" voorinstelbare M30 Kv staartstuk zelfdichtend NF	0,028 - 0,490	3/8"	3/8"	M30 x 1,5	10	R857423B
Thermostaatkraan haaks verkeerd M22 - 3/8" voorinstelbare M30 Kv staartstuk zelfdichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	M22	M30 x 1,5	10	R857924B
Reverse angled M22 - 1/2" preset Kv thermostatic valve M28 double o-ring NF	0,028 - 0,490	1/2"	M22	M28 x 1,5	10	R857624B

Recht + bocht voorinstelbare Kv-thermostaatkranen NF


Type	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan recht + bocht M22 - 1/2" voorinstelbare M28 Kv staartstuk zelfdichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	M22	M28 x 1,5	10	R859724CB
Thermostaatkraan recht + bocht 1/2" - 1/2" voorinstelbare M28 Kv staartstuk bol-conisch dichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M28 x 1,5	10	R859624C
Thermostaatkraan recht + bocht 1/2" - 1/2" voorinstelbare M28 Kv staartstuk zelfdichtend NF	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M28 x 1,5	10	R859624CB

VARIOSAR VOORINSTELBARE KV-THERMOSTAATKRANEN DIN

Bij de combinatie van een thermostaatkop en thermostaatkraan regelt de kraan het waterdebiet door de radiator en verbindt deze met het leidingsysteem. Bij een thermostaatkraan met voorinstelbare Kv is het maximale waterdebiet bij volledige opening voorinstelbaar. Dit stelt de gebruiker in staat om met deze Comap voorinstelbare thermostaatkranen alle radiatoren op het juiste debiet in te stellen zodat zij het benodigde vermogen leveren. Afhankelijk van het type zijn de volgende modellen leverbaar: recht, haaks, haaks verkeerd en dubbel haaks verkeerd in M28 en M30 voor 3/8", 1/2" en 3/4".

Deze thermostaatkranen worden geproduceerd in de Comap fabriek te Abbeville in Frankrijk.

Voordelen van COMAP-thermostaatkranen met voorinstelbare Kv


- Uitstekende prestaties.
- Zijn stromingsrichting onafhankelijk.
- Geen stromingsgeluid.
- Geen trillingen.
- Geen plakproblemen bij langdurige sluiten.

Toepassingen van COMAP-thermostaatkranen met voorinstelbare Kv


- COMAP-thermostaatkranen met voorinstelbare Kv zijn geschikt voor de volgende toepassingen: Verwarming.
- Standaard verwarmingssystemen op basis van warm water, onder de volgende condities:
Maximale bedrijfsdruk: 10 bar.
Maximale bedrijfstemperatuur: 110 °C.
Maximaal drukverschil: 0,6 bar.
Maximale slag van de klep: 2 mm.

Haakse voorinstelbare Kv-thermostaatkranen DIN




Type	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan haaks 3/8" - 3/8" voorinstelbare Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	0,028 - 0,490	3/8"	3/8"	M30 x 1,5	10	R854423
Thermostaatkraan haaks 1/2" - 1/2" voorinstelbare Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M30 x 1,5	10	R854424
Thermostaatkraan haaks 3/4" - 3/4" voorinstelbare Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	0,028 - 0,490	3/4"	3/4"	M30 x 1,5	10	R854426
Thermostaatkraan haaks 3/4E" - 1/2" voorinstelbare Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	0,028 - 0,490	1/2"	3/4" E	M30 x 1,5	10	R854324

Rechte voorinstelbare Kv-thermostaatkranen DIN


Type	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan recht 3/8" - 3/8" voorinstelbare Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	0,028 - 0,490	3/8"	3/8"	M30	10	R855423
Thermostaatkraan recht 1/2" - 1/2" voorinstelbare Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M30	10	R855424
Thermostaatkraan recht 3/4" - 3/4" voorinstelbare Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	0,028 - 0,490	3/4"	3/4"	M30	10	R855426
Thermostaatkraan recht 3/4E" - 1/2" voorinstelbare Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	0,028 - 0,490	1/2"	3/4" E	M30 x 1,5	10	R855324

Haaks verkeerde voorinstelbare Kv-thermostaatkranen DIN


Type	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostaatkraan haaks verkeerd 3/4E" - 1/2" voorinstelbare Kv M30 staartstuk bol-conisch dichtend DIN	0,028 - 0,490	1/2"	3/4" E	M30 x 1,5	10	R857324

AUTOSAR THERMOSTAATKRANEN MET ZELFREGELENDE KV NF

Hydraulische inregeling wordt toegepast om ervoor te zorgen dat alle verbruikers in een installatie met het juiste waterdebiet gevoed worden. Dit, door op strategische punten regelkranen te plaatsen en de weerstand daarover zo in te regelen, dat rekening houdend met alle andere hydraulische weerstanden, de verbruikers onder vollast met het juiste waterdebiet gevoed worden.

Onder deellast reduceert een thermostatische regeling dan het waterdebiet tot hetgeen er op dat moment noodzakelijk is voor het onderhouden van de gewenste ruimtetemperatuur.

Een AutoSar dynamisch thermostatische radiatorkraan werkt tevens als doorstroombegrenzer en houdt het debiet over de verbruiker constant door het automatisch compenseren van optredende drukverschillen in de installatie.

AutoSar thermostatische radiatorkranen in de modellen recht en haaks worden geleverd in de afmetingen 3/8" en 1/2" en geproduceerd in de Comap fabriek te Abbeville in Frankrijk.

Voordelen van AutoSar automatisch inregelende thermostaatkranen


- Nauwkeuriger regeling van de ruimtetemperatuur.
- Energiebesparing omdat de pomp in zijn optimale werkingsgebied blijft draaien.
- Geen stromingsgeluiden door te grote waterdebieten.
- Zelfdichtend staartstuk voor een snelle en eenvoudige installatie.
- Eén product met twee functies.
- Dubbele o-ring afdichting.
- Eenvoudiger systeemberekening.
- EN215 Gecertificeerd.

Toepassingen van AutoSar automatisch inregelende thermostaatkranen


- AutoSar thermostaatkranen zijn geschikt voor de volgende toepassingen: Verwarming.
- Water moet voldoen aan de regelgeving volgens VDI 2035.
- Maximale bedrijfsdruk: 10 bar.
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110 °C.
- Maximale verschildruk: 0,6 bar.
- Maximale slag van de klep: 2 mm.

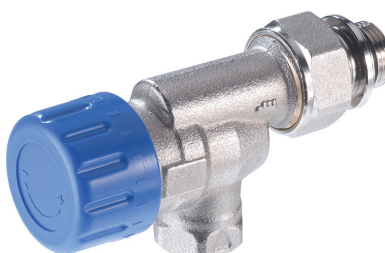
Haakse zelfregelende thermostaatkranen NF




Type	Aansluiting			Debiet [l/h]		Artikel nr.
	Kop	Buis	Radiator			
Thermostaatkraan haaks 3/8" NF	M30 x 1,5	3/8"*	3/8"	20-120	10	R868403B
Thermostaatkraan haaks 1/2" NF	M30 x 1,5	1/2"*	1/2"	20-120	10	R868404B

AutoSar rechte zelfregelende thermostaatkranen NF


Type	Aansluiting			Debiet [l/h]		Artikel nr.
	Kop	Buis	Radiator			
Thermostaatkraan recht 3/8" NF	M30 x 1,5	3/8"*	3/8"	20-120	1	R869403B
Thermostaatkraan recht 1/2" NF	M30 x 1,5	1/2"*	1/2"	20-120	10	R869404B


AutoSar haaks verkeerde zelfregelende thermostaatkranen


Type	Aansluiting			Debiet [l/h]		Artikel nr.
	Kop	Buis	Radiator			
Thermostaatkraan haaks verkeerd 3/8" NF	M30 x 1,5	3/8"*	3/8"	20-120	10	R867403B
Thermostaatkraan haaks verkeerd 1/2" NF	M30 x 1,5	1/2"*	1/2"	20-120	10	R867404B

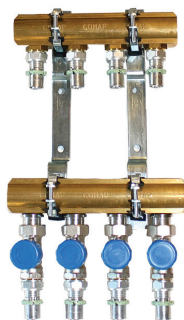
AutoSar Collectoren Sarfitskin snelaansluiting




- Zelfregelend kraanwerk voor Integra radiatoren.
- Volledig voorgemonteerde messing collector.
- Snelaansluiting Comap meerlagenbuizen via SarFitSkin Push koppeling.

Type	Aansluiting	Kringen		Artikelnr.
AutoSar SarFit - 2	1" - 16 x 2	2	1	9800SA02
AutoSar SarFit - 3	1" - 16 x 2	3	1	9800SA03
AutoSar SarFit - 4	1" - 16 x 2	4	1	9800SA04
AutoSar SarFit - 5	1" - 16 x 2	5	1	9800SA05
AutoSar SarFit - 6	1" - 16 x 2	6	1	9800SA06
AutoSar SarFit - 7	1" - 16 x 2	7	1	9800SA07
AutoSar SarFit - 8	1" - 16 x 2	8	1	9800SA08
AutoSar SarFit - 9	1" - 16 x 2	9	1	9800SA09
AutoSar SarFit - 10	1" - 16 x 2	10	1	9800SA10

AutoSar Collectoren anelaansluiting pers meerlagen



- Zelfregelend kraanwerk voor Integra radiatoren.
- Volledig voorgemonteerde messing collector.
- Snelle aansluiting Comap meerlagenbuizen via perskoppeling op collector.

Type	Aansluiting	Kringen		Artikelnr.
AutoSar SkinPress - 2	1" - 16 x 2	2	1	9800SS02
AutoSar SkinPress - 3	1" - 16 x 2	3	1	9800SS03
AutoSar SkinPress - 4	1" - 16 x 2	4	1	9800SS04
AutoSar SkinPress - 5	1" - 16 x 2	5	1	9800SS05
AutoSar SkinPress - 6	1" - 16 x 2	6	1	9800SS06
AutoSar SkinPress - 7	1" - 16 x 2	7	1	9800SS07
AutoSar SkinPress - 8	1" - 16 x 2	8	1	9800SS08
AutoSar SkinPress - 9	1" - 16 x 2	9	1	9800SS09
AutoSar SkinPress - 10	1" - 16 x 2	10	1	9800SS10

THERMOSTATISCHE BINNENWERKEN

Comap thermostatische binnenwerken voor ventiel-compact radiatoren met geïntegreerde kraanwerk. Afhankelijk van de uitvoering kunt u de binnenwerken combineren met Comap M28 of M30 thermostaatkoppen.

Alle thermostatische binnenwerken worden geproduceerd in de Comap fabriek te Abbeville in Frankrijk.

Voordelen van Comap thermostatische binnenwerken


- Traploze voorinstelling.
- Eenvoudig onderhoud.

Toepassingen van Comap thermostatische binnenwerken

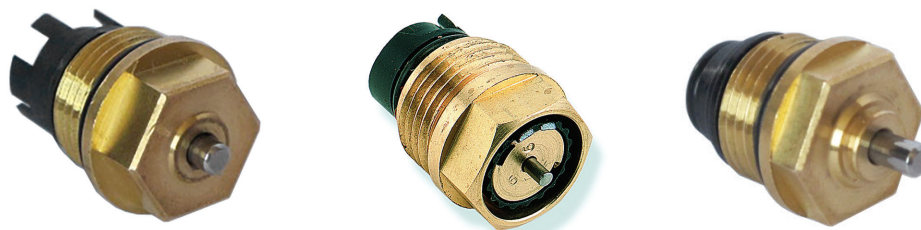
- COMAP-thermostatische binnenwerken zijn geschikt voor de volgende toepassingen: Verwarmingssystemen.
- Voor standaard verwarmingstoepassingen op basis van warm water, onder de volgende condities:
Statische druk: 10 bar.
Maximale watertemperatuur: 110 °C.
Maximaal drukverschil: 0,6 bar.

Thermostatische binnenwerken voor radiatoren met geïntegreerde kraanwerk




Type	Kv (m ² /h)	L	Radiator aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostatisch binnenwerk M30, voorinstelbare Kv, frontale o-ring, korte	0,130 - 0,935	36,1	M22	M30 x1,5	25	955000
Thermostatisch binnenwerk M30, voorinstelbare Kv, frontale o-ring, korte	0,130 - 0,935	36,1	R 1/2"	M30 x1,5	25	955002
Thermostatisch binnenwerk M30, voorinstelbare Kv, lange uitvoering	0,130 - 0,935	40	1/2"	M30 x1,5	25	955007
940 Thermostatisch binnenwerk M28	-	-	-	-	1	940000

Thermostatische binnenwerken voor Comap thermostaatkranen



4

Type	Kv (m ³ /h)	Radiator aansluiting	Kop aansluiting		Artikelnr.
Thermostatisch binnenwerk M30, traploos voorinstelbare Kv, lange, biuten o-ring dubbele stromingszin	0,130 - 0,935	-	M30 x 1,5	-	955005
Thermostatisch binnenwerk M28, voorinstelbare Kv, voor kranen na 2013	0,028 - 0,490	3/8" - 1/2" - 3/4"	M28 x 1,5	10	581400
Thermostatisch binnenwerk M30, voorinstelbare Kv, voor 738,739,748 en 749	0,028 - 0,490	3/8" - 1/2" - 3/4"	M30 x 1,5	10	581430
Thermostatisch binnenwerk M28, voorinstelbare Kv, voor kranen na 2013	0,028 - 0,490	3/8" - 1/2" - 3/4"	M28 x 1,5	10	R581400
Thermostatisch binnenwerk M30, voorinstelbare Kv, voor 738,739,748 en 749	0,028 - 0,490	3/8" - 1/2" - 3/4"	M30 x 1,5	10	R581430
Thermostatisch binnenwerk AutoSar M30 voorinstelbare Kv, debiet 8-110l/u	-	-	M30 x 1,5	10	R581600
Thermostatisch binnenwerk M30, vaste Kv	0,55	3/8" - 1/2"	M30 x 1,5	10	R815532
Thermostatisch binnenwerk M28, vaste Kv	0,55	3/8"	M28 x 1,5	10	R815555
Thermostatisch binnenwerk M30, vaste Kv	0,95	3/4"	M30 x 1,5	10	R816532
Thermostatisch binnenwerk M28, vaste Kv	0,95	3/4"	M28 x 1,5	10	R816590

ACCESSORIES

5831 - Kofferset Demoblok M28 en M30




Voor het vervangen van handbediende en thermostatische binnenwerken of voor het thermostatiseren van handbediende kranen zonder aftap van de installatie 4de generatie (Compatibel AutoSar).

Type	Version		Artikelnr.
Demoblok - replacement kit M28-M30	complatible AutoSar	1	P120003001

5831ACC - Kit M28 - M30 staartstuk nieuw model



Voor upgrade van demobloc van generatie 1 naar 3.

Type	Afmetingen		Artikelnr.
Kit M28 - M30 staartstuk	17 - 19 complatible AutoSar	1	P120002001
Kit M28 - M30 staartstuk	17 - 19	1	P120004001

THERMOSTAATKRANEN MET CENTRALE AANSLUITING

FlexoSar

De FlexoSar 4-weg thermostaatmodule met centrale aansluiting kan worden toegepast op handdoek- en decoratieve radiatoren in 2-pijpsystemen.

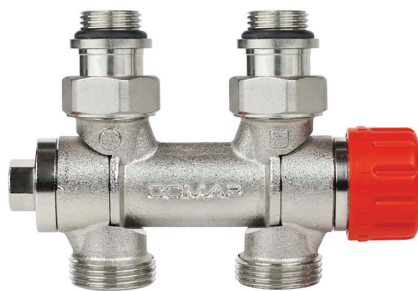
Aan te sluiten met 3/4 Euro-conus knelfittingen op buizen in koper, zacht staal, roestvrij staal of op meerlagenbuizen.


Voordelen van de FlexoSAR 4-weg thermostaatmodule met centrale aansluiting

- Zonder gereedschap in te stellen voor vloer- of wand aansluiting.
- Te installeren met de thermostaatkop aan de linker- of rechterzijde.
- Aanvoer en retour zijn omkeerbaar.
- Zelfdichtende staartstukken.
- Voorinstelbare Kv voor het inregelen van het juiste debiet.
- Geoptimaliseerd ontwerp met een discrete uitstraling voor een onopvallende montage onder de radiator.

Toepassingen van de FlexoSar 4-weg thermostaatmodule met centrale aansluiting


- FlexoSar 4-weg thermostatische modules met centrale aansluiting zijn geschikt voor de volgende toepassing: Verwarming
- Maximale druk: 10 bar.
- Maximaal drukverschil: 0,6 bar.
- Maximale temperatuur: 110 °C permanent/130 °C piek.



Type	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting	Hartafstand [mm]		Artikelnr.
FlexoSar thermostaatset met centrale aansluiting M1/2" M30 voor radiatoraansluitingen F. 1/2"	1/2" M	3/4" E M	M30 x 1,5	50	1	L234005001
Flexosar thermostaatset met centrale aansluiting M1/2" M30 voor radiatoraansluitingen M. 3/4E	3/4" F	3/4" E M	M30 x 1,5	50	1	L234009001

AutoSar thermostaatset



Type	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting	Vorm		Artikelnr.
AutoSar met centrale aansluiting M30 recht M1/2 (of F3/4E)-M3/4E	1/2" F of 3/4" M	3/4" E M	M30 X 1.5	recht	1	L234012001
AutoSar met centrale aansluiting M30 haaks rechts M1/2 (of F3/4E)-M3/4E	1/2" F of 3/4" M	3/4" E M	M30 X 1.5	haaks rechts	1	L234013001
AutoSar met centrale aansluiting M30 haaks links M1/2 (of F3/4E)-M3/4E	1/2" F of 3/4" M	3/4" E M	M30 X 1.5	haaks links	1	L234014001

THERMOSTATISCHE 4-WEG VENTIELEN

Comap thermostatische 4-weg ventielen zijn geschikt voor het aansluiten van 1- of 2-pijpsystemen op radiatoren met een gecombineerde horizontale of verticale aanvoer- retouraansluiting, zoals handdoekradiatoren.


Alle Comap-onderblokken worden geproduceerd in de Comap-fabriek te Abbeville in Frankrijk.

Toepassingen van de 4-weg ventielen

- Verwarming op basis van warm water.
- Maximale druk: 10 bar.
- Maximaal drukverschil: 0,6 bar.
- Maximale temperatuur: 110 °C


Thermostatische 4-weg ventielen één-pijps



Type	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting	Hartafstand [mm]	Kv open (m³/h)	Kv gesloten (m³/h)		Artikelnr.
Thermostatische 4-weg ventiel M22-1/2" - horizontale toevoer	1/2"	M22	M28 x 1,5	35	2	1,15	5	444522
Thermostatische 4-weg ventiel 1/2"-1/2" - horizontale toevoer	1/2"	1/2" M	M28 x 1,5	35	2	1,15	5	444604
Thermostatische 4-weg ventiel 1/2"-3/4" - verticale toevoer	1/2"	3/4"E M	M30 x 1,5	35	2	1,15	2	445406
Thermostatische 4-weg ventiel M22-1/2" - verticale toevoer	1/2"	M22	M28 x 1,5	35	2	1,15	5	445422

Thermostatische 4-weg ventielen twee-pijps




Type	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting	Hartafstand [mm]	Kv (m ³ /h à BP 2k)		Artikelnr.
Thermostatische 4-weg ventiel M22-1/2" - horizontale toevoer	1/2"	M22	M28 x 1,5	35	0,55	5	920022
Thermostatische 4-weg ventiel 1/2"-1/2" - horizontale toevoer	1/2"	1/2" M	M28 x 1,5	35	0,55	5	920105
Thermostatische 4-weg ventiel 1/2"-3/4" - verticale toevoer	1/2"	3/4" E M	M30 x 1,5	50	0,55	5	921406
Thermostatische 4-weg ventiel 1/2"-M22 - verticale toevoer	1/2"	M22	M28 x 1,5	35	0,55	5	921422

THERMOSTATISCHE SET VOOR STANDAARD RADIATOREN

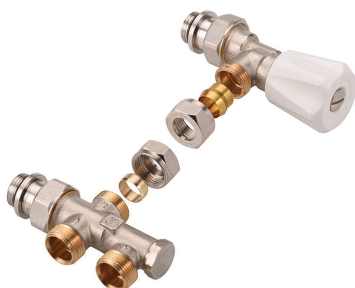
Afsluitersets voor 2-pijps voor standaard radiatoren




Type	Centrum afstand (mm)	Kv (m ³ /h à BP 2k)	Aansluiting radiator	Aansluiting buis	Vorm		Artikelnr.
Voorinstelbare handbediende 2-pijpscombinatie haaks uitgang vloer, zelfdichtende staartstukken	35	1,9	1/2"	M22	haaks/verticaal	1	531134
Handbediende 2-pijpscombinatie recht + bocht uitgang vloer, zelfdichtende staartstukken	35	1,25	1/2"	M22	recht/verticaal	1	M620001001


531EMN - Voorinstelbare handbediende 2-pijpscombinatie haaks verkeerd uitgang vloer

- Oriëntatie buis: vloer.
- Samenstelling:
handbediende kraan 508EJT + onderblok ref.
915E + aansluitkoppeling 835 DN15.



Type	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Centrum afstand (mm)	Kv (m³/h bij BP 2k)		Artikelnr.
Voorinstelbare handbediende 2-pijpscombinatie haaks verkeerd uitgang vloer, zelfdichtende staartstukken	1/2"	Bu M22	35	1,25	1	531144

Afsluiterkits voor 1-pijps voor standaard radiatoren


Type	Centrum afstand (mm)	Kv (m³/h à BP 2k)	Aansluiting radiator	Aansluiting buis	Aansluiting hoofd	Vorm		Artikelnr.
TH 1-pijps verticale kit + SENSO M28 + 1/2, zelfdichtende staartstukken	35	1,75	1/2"	M22	M28 x 1,5	Omgekeerd haaks/ verticaal	1	RK8076042
TH 1-pijps verticale kit + SENSO M28 + 1/2 recht huis M22 haaks, zelfdichtende staartstukken	35	1,75	1/2"	M22	M28 x 1,5	Recht/verticaal	1	RK8096045
TH 1-pijps horizontaal kit + SENSO M28 + 1/2 recht huis M22 haaks, zelfdichtende staartstukken	35	1,75	1/2"	M22	M28 x 1,5	Recht/verticaal	1	RK8096046
Aansluitleiding 15-1100mm	-	-	-	-	-		10	559110

ONDERBLOKKEN 1- OF 2- PIJPS

Comap biedt een breed assortiment onderblokken:

- Voor 1- en 2-pijpsystemen
- Wel of niet afsluitbaar.
- Het unieke universele UniverSAR 638 onderblok met roteerbare leidingaansluitingen geschikt voor alle voorkomende praktijksituaties.

Alle Comap-onderblokken worden geproduceerd in de Comap-fabriek te Abbeville in Frankrijk.

Voordelen van Comap-onderblokken voor 1- en 2-pijpsystemen

- Een breed assortiment geschikt voor vele configuraties.
- De radiator kan bij modellen met een voetventiel op de retouraansluiting worden losgekoppeld zonder aftappen.
- Knelfitting voor het aansluiten van de tussenpijp is inbegrepen.

De serie bevat ook het in twee versies leverbare universele UniverSar 638 onderblok voor 1- en 2-pijpsystemen, met als belangrijkste sterke punten:


- Voetventielfunctie met geheugen.
- Leidingaansluitingen 180° roteerbaar voor vloer- en wandaansluiting.
- Bypass-functie voor als de radiator nog niet geplaatst is.
- Door instelbare bypass geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie.
- Inclusief knelfitting voor het aansluiten van de tussenpijp.

Toepassingen voor Comap-onderblokken voor 1- of 2-pijpsystemen


- Comap-onderblokken voor 1- of 2-pijpsystemen zijn geschikt voor de volgende toepassing:
- Maximale bedrijfsdruk: 10 bar.
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110 °C.

Onderblokken 2-pijps




Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Hartafstand [mm]		Artikelnr.
Onderblok 2-pijps recht 1/2-1/2" afsluitbaar	1/2"	1/2" M	35	5	438954
Onderblok 2-pijps recht 1/2"-3/4" afsluitbaar met geheugen	1/2"	3/4" E	50	5	915406
Onderblok 2-pijps recht M22-1/2" afsluitbaar met geheugen zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	35	5	438922B
Onderblok 2-pijps haaks M22-1/2" afsluitbaar met geheugen	1/2"	M22	35	5	916422
Onderblok 2-pijps haaks M22-1/2" afsluitbaar met geheugen zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	35	5	916422B

Universele onderblokken haaks of recht (draaibaar)


Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Hartafstand [mm]		Artikelnr.
Universeel onderblok M22-1/2" met regel- en afsluitkegel	1/2"	M22	35	5	638022
Universeel onderblok M22-1/2" met regel- en afsluitkegel	1/2"	M22	40	5	6380224
Universeel onderblok 3/4E-1/2" met regel- en afsluitkegel	1/2"	3/4" E M	50	5	638034

Onderblokken 1-pijps


Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Hartafstand [mm]		Artikelnr.
Onderblok 1-pijps recht M22-1/2"	1/2"	M22	35	5	438322
Onderblok 1-pijps recht 1/2"-1/2" afsluitbaar	1/2"	1/2"	50	5	438554
Onderblok 1-pijps recht M22-1/2" afsluitbaar	1/2"	M22	35	1	438522
Onderblok 1-pijps recht M22-1/2" afsluitbaar met zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	35	5	438522B
Onderblok 1-pijps recht M22-1/2" afsluitbaar omgekeerde doorstroming	1/2"	M22	35	5	538604
Onderblok 1-pijps recht 3/4E-1/2" afsluitbaar	1/2"	3/4" E	50	5	538406
Onderblok 1-pijps haaks M22-1/2" afsluitbaar	1/2"	M22	35	5	539422

VOETVENTIELEN

Comap-voetventielen worden gebruikt voor het afsluiten en een nauwkeurige inregeling van het debiet van radiatorcringen voor een optimaal temperatuurcomfort.

Het inregelen van het ventiel is heel eenvoudig en vereist alleen een standaard inbussleutel.

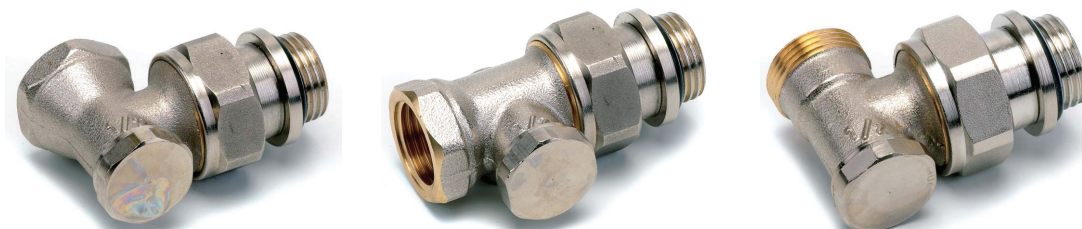
Voordelen van voetventielen


- Uitstekende prestaties.
- Nauwkeurige, lekvrije bediening.
- Betrouwbare metaal-metaal klepdichting voor het afsluiten van een radiator
- Aan te sluiten op leidingwerk in koper, zacht staal, roestvrij staal of op meerlagenbuizen.

Toepassingen van voetventielen


- Voetventielen zijn geschikt voor de volgende toepassing: verwarming.
- Maximale bedrijfsdruk: 10 bar.
- Maximale temperatuur: 110 °C.

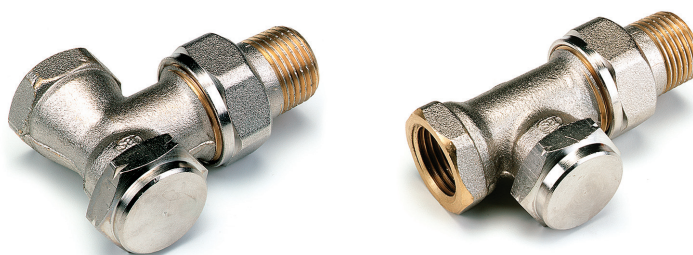
Voetventielen voor Kv-instelling en afsluiting




Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Kvs (m ³ /h)		Artikelnr.
Haaks voetventiel 2 functies 3/4" - 3/4"	3/4"	3/4"		5	428206
Haaks voetventiel 2 functies 1" - 1"	1"	1"	8	1	428008
Haaks voetventiel 2 functies 3/8" - 3/8" zelfdichtend staartstuk	3/8"	3/8"	1,5	5	428203B
Haaks voetventiel 2 functies 1/2" - 1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	1/2"	2,2	5	428204B
Haaks voetventiel 2 functies M22 - 1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	2,2	5	428704B
Recht voetventiel 2 functies 3/8" - 3/8"	3/8"	3/8"		10	429203
Recht voetventiel 2 functies 3/4" - 3/4"	3/4"	3/4"		5	429206
Recht voetventiel 2 functies 1" - 1"	1"	1"	5,5	1	429008
Recht voetventiel 2 functies 3/4"E - 1/2"	1/2"	3/4"E		10	429714
Recht voetventiel 2 functies 1/2" - 1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	1/2"	1,8	5	429204B
Recht voetventiel 2 functies M22 - 1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	1,8	10	429704B

Voetventielen voor Kv-instelling, afsluiting en geheugen


Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Kvs (m ³ /h)		Artikelnr.
Haaks voetventiel 3 functies 3/8" - 3/8"	3/8"	3/8"	1,5	5	428303
Haaks voetventiel 3 functies 1/2" - 1/2"	1/2"	1/2"	2,2	5	428304
Haaks voetventiel 3 functies 3/4" - 3/4"	3/4"	3/4"	4,2	5	428306
Haaks voetventiel 3 functies M22 - 1/2"	1/2"	M22	2,2	10	428804
Recht voetventiel 3 functies 3/8" - 3/8"	3/8"	3/8"	0,9	10	429303
Recht voetventiel 3 functies 1/2" - 1/2"	1/2"	1/2"	1,8	5	429304
Recht voetventiel 3 functies 3/4" - 3/4"	3/4"	3/4"	3,0	5	429306
Recht voetventiel 3 functies M22 - 1/2"	1/2"	M22	1,8	5	429804

Voetventielen voor Kv-instelling, afsluiting, afvoer en geheugen


Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Kvs (m ³ /h)		Artikelnr.
Haaks voetventiel 4 functies 3/8" - 3/8"	3/8"	3/8"	2,0	10	427803
Haaks voetventiel 4 functies 1/2" - 1/2"	1/2"	1/2"	2,2	5	427804
Haaks voetventiel 4 functies 3/4" - 3/4"	3/4"	3/4"	2,2	5	427806
Recht voetventiel 4 functies 3/8" - 3/8"	3/8"	3/8"	1,0	10	427903
Recht voetventiel 4 functies 1/2" - 1/2"	1/2"	1/2"	1,8	5	427904
Recht voetventiel 4 functies 3/4" - 3/4"	3/4"	3/4"	2,2	5	427906

SFS2428 - Voetventiel haaks SarfitSkin

Met SarfitSkin push aansluiting 16x2 MultiSkin.

- Vernikkeld.
- Regeling en afsluiting.

Type	Afmetingen	Kvs		Artikelnr.
Voetventiel haaks SarfitSkin	1/2" - 16 x 2	2,20	10	428484

SFS2429 - Voetventiel recht SarfitSkin

Met SarfitSkin push aansluiting 16x2 MultiSkin.

- Vernikkeld.
- Regeling en afsluiting.

Type	Afmetingen	Kvs		Artikelnr.
Voetventiel recht SarfitSkin	1/2" - 16 x 2	1,80	10	429484

EUROSAR HANDBEDIENDE RADIATORKRANEN DUBBEL INSTELBAAR

De Comap EuroSAR handmatige radiatorkranen met hun optimale debietregeling kunnen op vrijwel alle radiator types worden toegepast. Ze worden in twee versies geleverd: met een enkele of dubbele regeling.

Regeling en afsluiting

Zowel de handbediende kranen met enkele als dubbele regeling kunnen, behoudens die in de afmeting 1", zonder aftap van de installatie worden gethermostatiseerd.

Ook Comap-EuroSAR radiatorkranen worden geproduceerd in de COMAP-fabriek te Abbeville in Frankrijk.

Voordelen van de EuroSar handmatige radiatorkraan

- Uitstekende prestaties.
- Niet stijgende spindel.
- Dubbele spindeldichting elimineert het risico op lekkages.
- 10 jaar garantie.
- Bespaart tijd en geld.
- Thermostatiseerbaar: ideaal voor renovatie.
- Onderhoudsvrij.

Toepassingen van de EuroSar handbediende radiatorkraan

De EuroSar handbediende radiatorkranen zijn geschikt voor de volgende toepassing: verwarming.


- Maximale bedrijfsdruk: 10 bar.
- Maximale temperatuur: 110 °C.



EuroSar handbediende radiatorkranen dubbel instelbaar

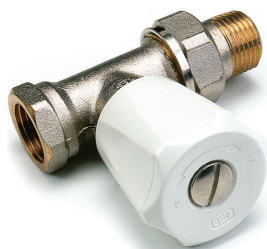



4

Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Kvs (m ³ /h)	Vorm		Artikelnr.
EuroSar haaks handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar M28-1"	1"	1"	8,50	Haaks	1	408008
EuroSar haaks handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 3/8" - 3/8"	3/8"	3/8"	1,70	Haaks	10	408203
EuroSar haaks handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 3/8" - 3/8"	1/2"	1/2"	1,90	Haaks	10	408204
EuroSar haaks handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 3/4" - 3/4"	3/4"	3/4"	3,30	Haaks	5	408206
EuroSar haaks handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 1/2" - 1/2"	1/2"	1/2"	2,82	Haaks	10	408384
EuroSar haaks handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 3/8" - 3/8" zelfdichtend staartstuk	3/8"	3/8"	1,70	Haaks	10	408203B
EuroSar haaks handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 1/2" - 1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	1/2"	1,90	Haaks	10	408204B
EuroSar haaks handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar M22 -1/2"	1/2"	M22	1,90	Haaks	10	408704
EuroSar haaks handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar M22 - 1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	1,90	Haaks	10	408704B
EuroSar recht handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 3/8" - 3/8"	3/8"	3/8"	1,00	Recht	10	409203
EuroSar recht handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 1/2" - 1/2"	1/2"	1/2"	1,25	Recht	10	409204
EuroSar recht handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 3/4" - 3/4"	3/4"	3/4"	2,50	Recht	5	409206
EuroSar recht handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 1" - 1"	1"	1"	6,50	Recht	1	409208
EuroSar recht handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 1/2" - 1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	1/2"	1,25	Recht	10	409204B
EuroSar recht handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar M22 - 1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	1,25	Recht	10	409704B
EuroSar handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar recht met bocht 1/2" - 1/2"	1/2"	1/2"	1,70	Recht	10	409505
EuroSar handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar recht met bocht M22 -1/2"	1/2"	M22	1,25	Recht	10	409724
EuroSar verkeerd buitendraad handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 1/2"-M22	1/2"	M22	1,25	Verkeerd	5	508704B

DUBBEL INSTELBARE HANDBEDIENDE RADIATORKRANEN

Dubbel instelbare Handbediende radiatorcranen EuroSar




Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Kvs (m ³ /h)	Vorm		Artikelnr.
EuroSar recht handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 1/2" - 1/2" groot debiet	1/2"	1/2"	1,90	Recht	10	409384
EuroSar handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar recht met bocht 1/2" - 1/2" groot debiet	1/2"	1/2"	1,25	Recht	10	409424

HANDBEDIENDE RADIATORKRANEN MET ENKELVOUDIGE REGELING

Handbediende radiatorcranen EuroSar met enkelvoudige regeling



Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Kvs (m ³ /h)	Vorm		Artikelnr.
EuroSar recht handbediende radiatorkraan, groot debiet	1/2"	1/2"	2	Haaks	5	418604
EuroSar recht handbediende radiatorkraan, met bocht binnendraad	1/2"	1/2"	2	Recht	5	419814

UNIVERSAR HANDBEDIENDE RADIATORCRANKEN DUBBEL INSTELBAAR

De UniverSar handbediende radiatorcranken voor debietregeling en afsluiting kunnen op vrijwel alle radiator types worden toegepast. Ze zijn uniek en voldoen aan alle eisen op het gebied van comfort en energieverbruik. De inregelposities zijn direct afleesbaar en de inregeling heeft geen invloed op de slag van de klep.

Ook Comap-UniverSar radiatorcranken worden geproduceerd in de Comap-fabriek te Abbeville in Frankrijk.

Voordelen van de UniverSar handbediende radiatorkraan

- Uitstekende prestaties.
- Geprofileerde klep voor een nauwkeurige debietregeling.
- 10 jaar garantie.
- Bespaart tijd en geld.
- Directe aflezing van de inregelpositie bespaart tijd tijdens de inregeling en controle.
- Inregeling zonder gereedschap.
- Eenvoudige montage en onderhoud.
- Thermostatiseerbaar zonder aftap van de installatie.
- Zelfdichtend staartstuk bespaart tijd tijdens de montage.

Toepassingen van de UniverSar handbediende radiatorkraan

- De UniverSar handbediende radiatorkraan is geschikt voor de volgende toepassing: verwarming.
- Maximale bedrijfsdruk: 10 bar.
- Maximale temperatuur: 110 °C.

UniverSar radiatorcranken dubbel instelbaar



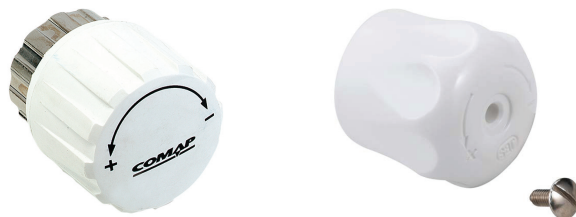
Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Kvs (m ³ /h)	Vorm		Artikelnr.
UniverSar recht handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 1/2" - 1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	1/2"	0,160 - 1,350	Recht	10	R449204B
UniverSar recht handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar M22 - 1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	0,075 - 1,350	Recht	10	R449704B
UniverSar handbediende radiatorkraan recht met bocht dubbel instelbaar 1/2" - 1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	1/2"	0,075 - 1,350	Recht	10	R449204CB
UniverSar handbediende radiatorkraan recht met bocht dubbel instelbaar M22 - 1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	0,075 - 1,350	Recht	10	R449704CB
UniverSar handbediende radiatorkraan haaks dubbel instelbaar M30-1/2" zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	0,075 - 1,800	Haaks	10	R448704B
UniverSar recht handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar 1/2" - 1/2" kleine Kv, zelfdichtend staartstuk	1/2"	1/2"	0,015 - 0,500	Recht	10	R449204BR
UniverSar handbediende radiatorkraan recht met bocht dubbel instelbaar M22 - 1/2" kleine Kv, zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	0,015 - 0,500	Recht	10	R449704CBR
UniverSar haaks handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar M22 - 1/2" kleine Kv, zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	0,015 - 0,500	Haaks	10	R496204B
UniverSar recht handbediende radiatorkraan dubbel instelbaar M22 - 1/2" kleine Kv, zelfdichtend staartstuk	1/2"	M22	0,015 - 0,500	Recht	10	R449704BR


ACCESSOIRES

Comap biedt een complete serie accessoires op het gebied van radiatorkranen, thermostaatkoppen en onderblokken voor elk type installatie.

Handwielen

Handwielen maken een handmatige bediening van thermostaatkranen mogelijk.



Type	Uitvoering	Schroef- lengte [mm]	d [mm]	L [mm]		Artikelnr.
Handwiel voor handmatige bediening thermostaatkranen M28 wit met metalen wartel	M28 x 1,5	-	-	-	10	505005
Handwiel voor handmatige bediening thermostaatkranen M30 wit met metalen wartel	M30 x 1,5	-	-	-	10	505030
Binnenwerk en handwiel voor ventielcompactradiatoren, lange versie, Kvs (m³/h): 1,15	1/2"	-	-	-	10	942000
Handwiel en schroef voorl Eurosar vierkant 7 mm (> 06/88)	7 mm vierkant	5	43	42	1	M540001001
Handwiel en schroef voorl Eurosar vierkant 7,5 mm (<06/88)	7,5 mm vierkant	6	43	33	1	M540002001
Handwiel en schroef voorl Eurosar vierkant 8 mm (<06/88)	8 mm vierkant	6	43	36	1	M540003001
Universar handbediend binnenwerk	Universar	-	-	-	1	519001

EuroSar handbediende binnenwerken



De Comap EuroSar handmatige radiatorkranen met hun optimale debietregeling kunnen op vrijwel alle radiatortypes worden toegepast. Ze worden in twee versies geleverd: met een enkele of dubbele regeling.

Regeling en afsluiting

Zowel de handbediende kranen met enkele als dubbele regeling kunnen, behoudens die in de afmeting 1", zonder aftap van de installatie worden gethermostatiseerd.

Type	Uitvoering	Vierkant [mm]		Artikelnr.
Handbediend binnenwerk voor EuroSar vaste Kv 3/8" - 1/2"	3/8" - 1/2"	7	10	812503
Handbediend binnenwerk voor EuroSar vaste Kv 3/4"	3/4"	7	10	812506
Handbediend binnenwerk voor EuroSar dubbel instelbaar 3/8" - 1/2"	3/8" - 1/2"	7	10	813503
Handbediend binnenwerk voor EuroSar dubbel instelbaar 3/4"	3/4"	7	10	813506

4

UniverSar handbediende binnenwerken



Type	Model	Kvs [m³/h à BP 2k]		Artikelnr.
Handbediende binnenwerk voor UniverSar 1/2", Kv 1,8	1/2"	0,075-1,8	10	819505

EuroSar thermostatische binnenwerken



De Comap EuroSar handmatige radiatorkranen met hun optimale debietregeling kunnen op vrijwel alle radiatortypes worden toegepast. Ze worden in twee versies geleverd: met een enkele of dubbele regeling.

Regeling en afsluiting

Zowel de handbediende kranen met enkele als dubbele regeling kunnen, behoudens die in de afmeting 1", zonder aftap van de installatie worden gethermostatiseerd.

Type	Kraan	Kv (m³/h à BP 2k)		Artikelnr.
Thermostatisch binnenwerk voor EuroSar 3/8" Kv 0,34	3/8"	0,34	10	815530
Thermostatisch binnenwerk voor EuroSar 1/2" Kv 0,64	1/2"	0,64	10	815555
Thermostatisch binnenwerk voor EuroSar 3/4" Kv 0,95	3/4"	0,95	10	816590

H-ONDERBLOKKEN 1-PIJPS

H-onderblokken 1-pijps

H-onderblokken 1-pijps voor ventielcompact radiatoren met geïntegreerd kraanwerk.


Voordelen van H-onderblokken 1-pijps

- Uiterlijk: de radiator-aanvoer en -retour zijn aangesloten op het H-onderblok.
- Radiator afsluiting.
- 10 jaar garantie.
- Sterke punten van Comap H-onderblokken (leverbaar voor 1- en 2-pijps systemen).
- Aansluiting voor eenvoudige imontage.
- Leverbaar in recht of haaks model.
- Aftappen en vullen zonder gereedschap.

Toepassingen van H-onderblokken 1-pijps

- H-onderblokken 1-pijps zijn geschikt voor de volgende toepassing: verwarming.
- Maximale druk: 10 bar.
- Maximale temperatuur: 120 °C, 110 °C permanent/130 °C.



Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Hartafstand [mm]	Vorm		Artikelnr.
H-onderblok 1-pijps, recht	3/4" F	M22	50	Recht	10	970100-AF
H-onderblok 1-pijps, recht	1/2" M	3/4"E M	50	Recht	8	970204-AF
H-onderblok 1-pijps, recht	3/4"E F	3/4"E M	50	Recht	8	970206-AF
H-onderblok 1-pijps, haaks	3/4" F	M22	50	Haaks	10	975100-AF
H-onderblok 1-pijps, haaks	1/2" M	3/4"E M	50	Haaks	8	975204-AF
H-onderblok 1-pijps, haaks	3/4"E F	3/4"E M	50	Haaks	8	975206-AF

H-ONDERBLOKKEN 1- OF 2-PIJPS

H-onderblokken 1- of 2-pijps

Bij compacte radiatoren zonder geïntegreerde ventielen kunnen hydraulische modules met VarioFlex-aansluiting worden gebruikt. Ze zijn verkrijgbaar in eenpijps- en tweepijpsversies.

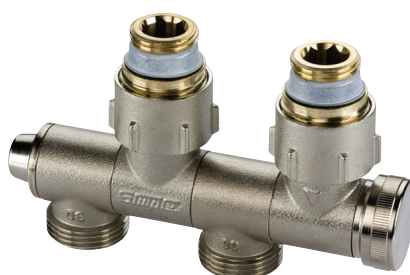
Verbind met koper, koolstofstaal, roestvrij staal, PEX of meerlagenbuis in 3/4" Euroconus, met behulp van de juiste knelkoppelingen.


Voordelen van H-onderblokken 1- of 2-pijps

- Geen zichtbare buis langs de radiator.
- Koppelmoer voor eenvoudige installatie.
- Richting kan worden gewijzigd (recht en hoek).
- Eenpijps of tweepijps.
- Aftappen is eenvoudig dankzij een nippelaansluiting.
- Ontwerptimalisatie voor een discrete uitstraling.
- De bypass werkt ook als de radiatorkraan volledig gesloten is.

Toepassingen van H-onderblokken 1- of 2-pijps

- H-onderblokken 1- of 2-pijps zijn geschikt voor de volgende toepassing: verwarming.
- Maximale druk: 10 bar.
- Maximale verschilddruk: 0,6 bar.
- Maximale temperatuur: 110 °C aanhoudend/130 °C piek.



Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Hartafstand [mm]	Vorm		Artikelnr.
H-onderblok flexibel	1/2" M	3/4"E M	50	Verstelbaar	5	N330001001
H-onderblok flexibel	3/4" F or 3/4"E F	3/4"E M	50	Verstelbaar	5	N330002001

H-ONDERBLOKKEN 2-PIJPS

H-onderblokken 2-pijps

H-onderblokken 2-pijps voor ventielcompact radiatoren met geïntegreerd kraanwerk. Verbind met koper, koolstofstaal, roestvrij staal, PEX of meerlagenbuis in 3/4" Euroconus, met behulp van de juiste knelkoppelingen.


Voordelen van H-onderblokken 2-pijps

- Uiterlijk: de radiator-aanvoer en -retour zijn aangesloten op het H-onderblok.
- Radiator afsluiting.
- 10 jaar garantie.
- Wartle aansluiting voor eenvoudige imontage.
- Leverbaar in recht, haaks of verstelbare model.
- Aftappen en vullen zonder gereedschap.

Toepassingen van H-onderblokken 2-pijps


- H-onderblokken 2-pijps zijn geschikt voor de volgende toepassing: verwarming.
- Maximale druk: 10 bar.
- Maximale differentiële druk: 0.6 bar.
- Maximale temperatuur: 120 °C, 110 °C permanent/130 °C piek voor VarioFlex.



Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Hartafstand [mm]	Vorm		Artikelnr.
H-onderblok tweepijp, recht	3/4" F	M22	50	Recht	10	960100-AF
H-onderblok tweepijp, recht	1/2" M	3/4"E M	50	Recht	10	960204-AF
H-onderblok tweepijp, recht	3/4"E F	3/4"E M	50	Recht	10	960206-AF
H-onderblok tweepijp, haaks	3/4" F	M22	50	Haaks	10	965100-AF
H-onderblok tweepijp, haaks	3/4"E F	3/4"E M	50	Haaks	10	965206-AF
H-onderblok tweepijp, haaks	1/2" M	3/4"E M	50	Haaks	10	965204-AF
Verstelbare module, tweepijp	1/2" M	3/4"E M	50	Verstelbaar	5	N220005001
Verstelbare module, tweepijp	3/4" F ou 3/4"E F	3/4"E M	50	Verstelbaar	5	N220006001

H-onderblok tweepijp haaks SarFitSkin



Type	Afmetingen	Hartafstand [mm]		Artikelnr.
H-onderblok tweepijp haaks SarFitSkin, vernikkeld	G 3/4"E M - 16 x 2	50	10	5965284

ZELFBALANCERENDE H-ONDERBLOKKEN 2-PIJPS

Zelfbalancerende H-onderblokken 2-pijps

AutoSar Mod hydraulische module voor geïntegreerde radiatorcransen integreert twee functies:

- Auto-balancering (instelling/beperking van stroomsnelheid).
- Radiator isolatie.
- Het integreert een interne drukregelaar die het drukverschil op een constant debiet houdt in een radiator met geïntegreerde kleppen.

Het is verkrijgbaar in rechte hoek, ontwerp, linker hoek en rechte vormen.

Alle thermostatische cransen van Comap worden vervaardigd in onze fabriek in Abbeville, in Frankrijk.

AutoSar Mod zelfbalancerende hydraulische modules voordelen

- Betere kamertemperatuurregeling - Verhoogd gebruikerscomfort.
- Beperkt beenwerkberekeningen: geen berekening van Kv-coëfficiënt of klepautoriteit.
- Stille installatie voor de gebruiker.
- Snel te installeren.
- Esthetiek: radiatorinlaat en -uitlaat zijn aangesloten op de hydraulische module.

AutoSar Mod zelfbalancerende hydraulische modules toepassingen

- Comap zelfbalancerende hydraulische modules zijn geschikt voor de volgende toepassingen: verwarming.

Warmwaterverwarming met standaard kenmerken:


Maximale werkdruk: 10 bar.

Minimaal drukverschil: 0,1 bar.

Maximale verschildruk: 0,6 bar.

Bedrijfstemperatuur: 2 °C - 95 °C.



Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Vorm		Artikelnr.
AutoSar zelfbalancerende H-onderblok 2-pijp, haaks rechts	1/2" F or 3/4" M	3/4" E M	Haaks rechts	1	982202
AutoSar zelfbalancerende H-onderblok 2-pijp, haaks links	1/2" F or 3/4" M	3/4" E M	Haaks links	1	983202
AutoSar zelfbalancerende H-onderblok 2-pijp, recht	1/2" F or 3/4" M	3/4" E M	Recht	1	980202

H-ONDERBLOK VOOR HET OMKEREN VAN DE STROMINGSZIN

H-onderblok voor het omkeren van de stromingszin

Tweepijps hydraulische module voor radiatoren met ingebouwde kleppen.

Verbind met koper, koolstofstaal, roestvrij staal, PEX of meerlagenbuis in 3/4" Euroconus, met behulp van de juiste knelkoppelingen.


H-onderblok voor het omkeren van de stromingszin voordelen

- Uiterlijk: de radiator aanvoer en retour zijn aangesloten op de hydraulische module
- Radiator isolatie
- 10 jaar garantie
- Koppelmoer voor eenvoudige installatie
- Gereedschapsloos aftappen en vullen

H-onderblok voor het omkeren van de stromingszin toepassingen

- Toepassing: verwarming
- Maximale druk: 10 bar
- Maximale verschildruk: 0,6 bar
- Maximale temperatuur: 110 °C aanhoudend / 130 °C piek voor Varioflex




Type	Radiator aansluiting ["]	Buis aansluiting	Hartafstand [mm]	Vorm		Artikelnr.
H-onderblok voor het omkeren van de stromingszin, recht	1/2" M	3/4"E M	50	Recht	5	N220001001
H-onderblok voor het omkeren van de stromingszin, recht	3/4" F or 3/4"E F	3/4"E M	50	Recht	5	N220003001
H-onderblok voor het omkeren van de stromingszin, haaks	1/2" M	3/4"E M	50	Haaks	5	N220002001
H-onderblok voor het omkeren van de stromingszin, haaks	3/4" F or 3/4"E F	3/4"E M	50	Haaks	5	N220004001

VIERWEGKRAAN VOOR ÉÉNPIJPS M30

540 - Vierwegkraan éénpijps



Voor convectoren type Jaga vanaf 1989.
Haaks en recht volgens rotatie van het onderdeel.

Type	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting	h.o.h. [mm]		Artikelnr.
Vierwegkraan éénpijps	Bu 1/2"	Bu 3/4" E	M30 x 1,5	50	1	540406


4

VIERWEGKRAAN VOOR 2-PIJPS M30

917 - Vierwegkraan 2-pijps

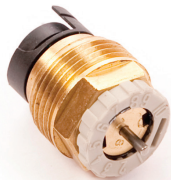


Voor convectoren type Jaga vanaf 1989.
Haaks en recht volgens rotatie van het onderdeel.

Type	Radiator aansluiting	Buis aansluiting	Kop aansluiting	h.o.h. [mm]		Artikelnr.
Vierwegkraan2-pijps	Bu 1/2"	Bu 3/4" E	M30 x 1,5	50	1	917406

ACCESSOIRES

UniverSar thermostatische binnenwerken



De UniverSAR handbediende radiatorcranken voor debietregeling en afsluiting kunnen op vrijwel alle radiator types worden toegepast. Ze zijn uniek en voldoen aan alle eisen op het gebied van comfort en energieverbruik. De inregelposities zijn direct afleesbaar en de inregeling heeft geen invloed op de slag van de klep.

Type		Artikelnr.
Thermostatisch binnenwerk voor UniverSar 1/2"	10	581700

VMP07A04 - Thermostatisch binnenwerk vierwegkraan voor convectoren



Type	Kop aansluiting	Kv (bij PR 2K)		Artikelnr.
Thermostatisch binnenwerk vierwegkraan voor convectoren	M30	0,6	10	VMP07A04

Toebehoren voor thermostaatkranen



Type		Artikelnr.
Regelsleutel voorthermostaatkranen variabele Kv VarioSar	5	R583730
Regelsleutel in metaal voor thermostaatkranen variabele Kv VarioSar	1	583730
Regelsleutel voorthermostaatkranen AutoSar	1	583740

9812 - Overgangskoppeling binnendraad - M22

Voor overgang van binnendraad naar kraan met buitendraad M22.



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Overgangskoppeling binnendraad - 1/2" - M22	1/2" - M22	2	981242
Overgangskoppeling binnendraad - 3/8" - M22	3/8" - M22	2	981248

Afsluitdeksel



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Stop voor verstelbare koppeling 3/4	3/4"	1	560106
Stop voor verstelbare koppeling 3/8 - 1/2	3/8" - 1/2"	1	560143

Aftaphulpstuk



Type		Artikelnr.
Aftaphulpstuk voor radiatorkraan	1	560200

597GJT - Zelfdichtende bocht 90°



Met O-ring

Type	Afmetingen		Artikelnr.
Zelfdichtende bocht 90°	1/2"	10	597004B

Accessoires voor vierwegkranen



Type		Artikelnr.
4439S - Injectiebuis, verbetert de bevoeiing (flow) in de radiator	1	VSB20C00
Verlengstuk voor injecties 300x12mm	1	443900
1/2" conische dop voor 4-weg ventiel injectie	1	VPD00B33

4

AANSLUITNIPPEL VOOR H-ONDERBLOK



Type	Radiator aansluiting ["]	Uitvoering		Artikelnr.
Aansluitnippel voor H-onderblok 3/4"M en radiatoren met 1/2" binnendraad	1/2" M	9670	10	967046-A
Aansluitconus voor H-onderblokken 3/4"M en radiatoren met 3/4" Euroconus buitendraad	3/4" M	9671	10	967116

Afdekking voor hydraulische module



Type		Artikelnr.
Afdekking voor rechte hydraulische module 3/4"E Wit	20/20	N420002001
Afdekking voor haakse hydraulische module 3/4"E Wit	20/20	N420003001
Afdekking voor rechte hydraulische module 3/4"E Chroom	20/20	N420004001
Afdekking voor haakse hydraulische module 3/4"E Chroom	20/20	N420005001

FlexoSar desing bedekking




Type		Artikelnr.
Bedekking voor FlexoSar wit, haaks rechts	1	N420006001
Bedekking voor FlexoSar wit, haaks links	1	N420007001
Bedekking voor FlexoSar chroom, haaks rechts	1	N420005001
Bedekking voor FlexoSar chroom, haaks links	1	N420008001
Bedekking voor FlexoSar (Flexodesign) mat zwart	1	L234025001

Afdekking




Type		Artikelnr.
Enkele rozet plat chroom	10	N420011001
Dubbele rozet hoog chroom	10	N420013001
Dubbele rozet plat chroom	10	N420014001

Gereedschap & sleutels



Type	Afmetingen [mm]	Kranen ["]		Artikelnr.
Bedieningstoets voor RTH dubbel verstelbaar	-	-	1	550135
Aandrijfgereedschap 10 mm voor 3/8" verwarmingsklep socket	10	3/8"	1	550310
Aandrijfgereedschap 13 mm voor 1/2" verwarmingsklep socket	13	1/2"	1	550313
Aandrijfgereedschap 17 mm voor 3/4" verwarmingsklep socket	17	3/4"	1	550317
Bedieningsleutel voor verstelbare koppeling	-	-	1	550334
Ratelsleutel 13 mm voor 1/2" verwarmingsklep socket	13	1/2"	1	550213U
Double Wrench gereedschap maat 22-25	-	-	-	9623022

Accessoires en overig


Type	Afmetingen		Artikelnr.
Staartstuk en moer set 1/2"	1/2"	10	VBR05D81
Staartstuk en moer set 1/2"JT chroom	1/2"JT	2	VBR06B01
Verwisselbare pakkingset M28	-	-	581100
Verlengd staartstuk 3/8" L 45 mm	3/8" x 45 mm	1	595503
Verlengd staartstuk 1/2 L 76 mm	1/2" x 76 mm	1	595504
Verlengd staartstuk 3/4" L 70 mm	3/4" x 70 mm	1	595506
Elleboog 90° - om te schroeven - met bolconische afdichting 1/2"	1/2"	10	597004
Elleboogadapter voor thermostaatkop M30 8100	M30 x 1,5	1	810000
Verwisselbare pakkingset voor binnenwerken met vaste Kv-waarde M28	-	20	810500
Demontagesleutel Sarfitskin	1/2" x 16 x 2	10	4698100
1/2" 3/4" 16 Sarfit	-	-	5960284
Montagesleutel voor staartstukken 3/8"-1/2"-3/4"	3/8" - 1/2" - 3/4"	1	550121
Thermo hoofd. - Comm. mantelafstand - M28 - 8M	-	-	803958
Knelkoppeling metallic 15mm-1/2" vernikkeld	-	2	834015

583 - Bocht met cilindrische buis voor aansluiting radiator



Type	Afmetingen		Artikelnr.
Bocht met cilindrische buis voor aansluiting radiator	16 mm - M22	2	583022

Design aansluitkoppeling voor aansluiting design kraanwerk




Voor aansluiting van meerlagenbuizen

Type	Kraan aansluiting	Aansluiting		Artikelnr.
Design aansluitkoppeling chroom	3/4"E	16x2	2	8350862
Design aansluitkoppeling RVS	3/4"E	16x2	2	8351862

Radiator fittings




Type	Afmetingen		Artikelnr.
3-delige koppeling haaks MF 1/2"	1/2"	20	490104
3-delige koppeling haaks MF 3/4"	3/4"	10	490106
3-delige koppeling haaks MF 1"	1"	10	490008
3-delige koppeling haaks MF 3/8" nikkel	3/8"	25	490203
3-delige koppeling haaks MF 1/2" nikkel	1/2"	20	490204
3-delige koppeling haaks MF 3/4" nikkel	3/4"	10	490206
3-delige koppeling recht MF 3/8"	3/8"	25	491103
3-delige koppeling recht MF 1/2"	1/2"	20	491104
3-delige koppeling recht MF 3/4"	3/4"	10	491106
3-delige koppeling recht MF 1"	1"	10	491008
3-delige koppeling recht MF 1 1/4"	1 1/4"	10	491010
3-delige koppeling recht MF 3/8" nikkel	3/8"	1	491203
3-delige koppeling recht MF 1/2" nikkel	1/2"	1	491204
3-delige koppeling recht MF 3/4" nikkel	3/4"	10	491206

Differentieeldrukregelaars

Een differentieeldrukregelaar wordt toegepast in installaties met een laag- of middelmatig vermogen ongeacht of hier handbediende of thermostaatkranen in zijn toegepast. Het plaatsen van een differentieeldrukregelaar in een bypass tussen de aanvoer- en retourleiding voorkomt dat het drukverschil in de installatie bij het sluiten van kranen stijgt. Het houdt dus automatisch het drukverschil constant. Hiermee wordt de pomp beschermd en storende stromingsgeluiden voorkomen. Tevens voorkomt het, dat thermostaatkranen door een te hoog verschil in druk niet meer kunnen sluiten.



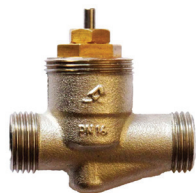
Type	Afmetingen		Artikelnr.
Differentieeldrukregelaar 3/4"	3/4" x 3/4"	10	872600
Differentieeldrukregelaar DN22	DN22 x DN22 knelfitting	10	872610

Overdrukventielen




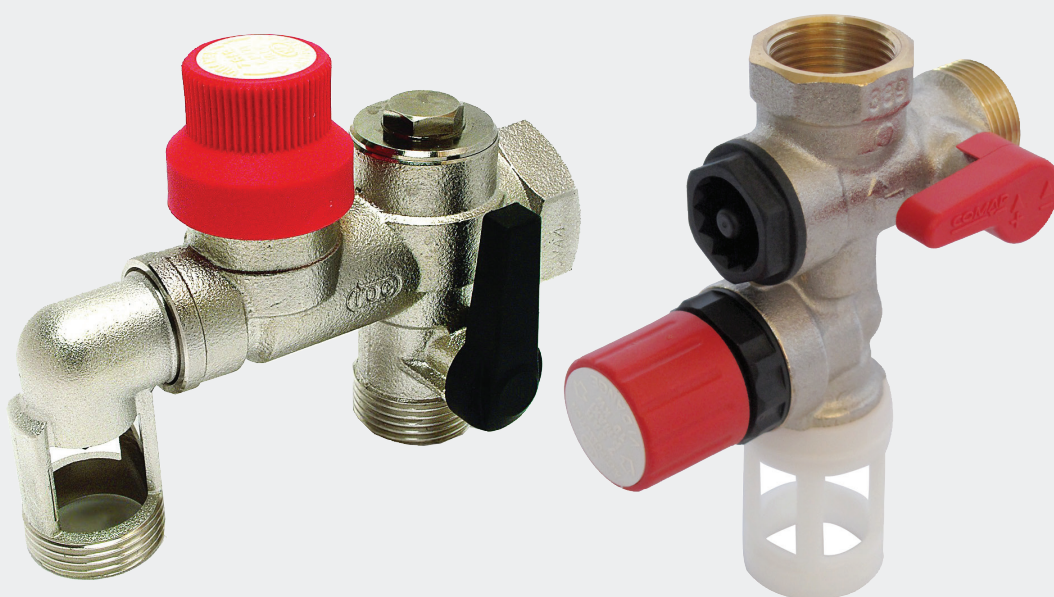
Type	Afmetingen	Uitvoering	Druk [bar]		Artikelnr.
NF 3 bar veiligheidsventiel FF met manometer 1/2"	1/2"	FF	3	1	866004
NF 3 bar veiligheidsventiel MF met manometer 1/2"	1/2"	MF	3	1	867004
NF 3 bar veiligheidsventiel FF 1/2"	1/2"	FF	3	1	868004
NF 3 bar veiligheidsventiel FF 3/4"	3/4"	FF	3	1	868006
NF 7 bar veiligheidsventiel FF 1/2"	1/2"	FF	7	1	8680047
NF 7 bar veiligheidsventiel FF 3/4"	3/4"	FF	7	1	8680067
NF 3 bar veiligheidsventiel MF 1/2"	1/2"	MF	3	1	869004
NF 7 bar veiligheidsventiel MF 1/2"	1/2"	MF	7	1	8690047
NF 7 bar veiligheidsventiel MF 3/4"	3/4"	MF	7	1	8690067

2-weg ventielen groot debiet voor verwarming en koeling



Compatibel met ACTUONOFF, M30, 4 kg.

Type	Afmetingen	Kvs [m ³ /h]	Inbouwmaat		Artikelnr.
2-weg ventielen DN 10	2 x 1/2" G	0,40	60	1	L244002001
2-weg ventielen DN 10	2 x 1/2" G	0,63	60	1	L244003001
2-weg ventielen DN 10	2 x 1/2" G	1,00	60	1	L244004001
2-weg ventielen DN 15	2 x 3/4" G	2,50	65	1	L244007001
2-weg ventielen DN 15	2 x 3/4" G	3,50	65	1	L244008001
2-weg ventielen DN 20	2 x 1" G	4,50	65	1	L244009001




De hydraulische veiligheidsgroep beschermt de warmwatergenerator tegen het risico op barsten. Doordat de veiligheidsgroep uitzet bij verwarming kan door de overdruk die daarbij ontstaat, het water weggevoerd worden, waardoor overdruk in de boiler vermeden wordt.

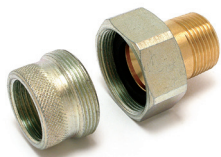
SANITAIR EN UITRUSTING VOOR GEBOUWEN

Comap Veiligheidsgroepen



Type	Afmetingen	Uitvoering [bar]		Artikelnr.
889 Veiligheidsgroep recht, messing zitting	1/2"	7	1	889004-01
889 Veiligheidsgroep recht, messing zitting	3/4"	7	1	889006-01
889 Veiligheidsgroep recht, messing zitting, reductie koppeling 3/4"-1/2" (886)	1/2"	7	1	8890049-01
889 Veiligheidsgroep bocht, RVS zitting	3/4"	7	1	889216
889 INOX Veiligheidsgroep recht, RVS zitting	3/4"	7	1	R110007001
REVERSO Veiligheidsgroep met draaibare afvoertrechter, RVS zitting	3/4"	7	1	890506
KIT No. 1 Veiligheidsgroep (889) met trechter	3/4"	7	1	889050-01


8896 - Diëlektrische aansluiting voor 889 inlaatcombinaties



Type	Afmetingen	Type		Artikelnr.
Diëlektrische aansluiting voor 889 inlaatcombinaties	3/4"	MF	2	889606

Regelbare en vergrendelbare warmwaterthermostaat



Type	Afmetingen	Instelbaar temperatuurbereik [°C]		Artikelnr.
605 Regelbare en vergrendelbare warmwaterthermostaat	3 x 3/4" M	40 tot 60 °C	1	605006
605S Regelbare en vergrendelbare warmwaterthermostaat	3 x 3/4" M	35°C en 55°C	1	6050063

Alfabetische Index

Symbole

2-weg ventielen	126, 237
14G - Mantelbuis	154
14GM - Voorgesneden mantelbuis voor uitzettingsvoeg	154
112H - Handgreep voor kalibreergereedschap	108
112 - Kalibreer- en ontbraamgereedschap	108
112 - Kalibreer- en ontbraamgereedschapset	108
112 - Kunststof opbergbox voor kalibreergereedschap	108
113 - Lektest-plug	109
121 - Aftap kogelkraan messing	92
122 - Aftap kogelkraan messing met slangaansluiting	92
531EMN - Voorinstelbare handbediende tweepijpscombinatie haaks verkeerd uitgang vloer	214
540 - Vierwegkraan éénpijps	231
553 - Plug for tube MultiSkin with drain	109
583 - Bocht met cilindrische buis voor aansluiting radiator	235
597GJT - Zelfdichtende bocht 90°	233
640 - Kogelkraan binnendraad met hendel	112
647 - Kogelkraan binnendraad met aftap & hendel bediening	114
660 - Kogelkraan buitendraad met hendel bediening	116
661 - Aftapkraan voor kogelkraan 647/6476	120
662 - Blindplug voor kogelkraan 647/6476	120
677 - Kogelkraan met slangaansluiting en hendel bediening	120
680 - Kogelkraan binnendraad x buitendraad met hendel bediening	117
823RMC - Knekoppeling bicone messing	101
825 - Knelkoppeling messing M22 voor metalen buizen	101
825P - Knelkoppeling messing voor PEX buizen	100
829 - Knelkoppeling messing voor Multiskin buizen	100
834 - Ventielconnectoren knelkoppeling ventiel naar buis	103
835ECDECO - Design-ventielconnectoren 3/4" Euroconus - Chroom- afwerking	104
835ECDECOS - Design-ventielconnectoren 3/4" Euroconus - Satijn- afwerking	104
835E - Knelfitting messing vernikkeld Euroconus voor metalen buizen 101	101
835 - Knelkoppeling monocone messing vernikkeld voor metalen buizen 101	101
835PE-3/4E - Mechanische fitting 3/4" euroconus	157
835PED - Knelkoppeling design	104
835PE - Knelkoppeling messing vernikkeld Euroconus voor Multiskin 100	100
835P - Knelkoppeling messing vernikkeld voor PEX buizen	101
835S - Messing aansluitkoppeling M22 - Vernikkeld	105
836 - Soepele knelkoppeling messing aansluitkoppeling	105
839 - Knelkoppeling messing vernikkeld voor Multiskin buizen	100
917 - Vierwegkraan 2-pijps	231
2758 - Adapter voor meettoestel (niet inclusief bij meettoestel BC3) .	125
2759 - Adapterhuis met kogelkraan	126
2761 - Drukmeetnippel	126
2762 - Adapter voor aftapkraan 3/4"	126
2764 - Aansluitnippel voor adapterhuis	126
3081 - Automatische ontluchter met terugslagklep	91
5831ACC - Kit M28 - M30 staartstuk nieuw model	209
5831 - Kofferset Demoblok M28 en M30	209
6406 - Kogelkraan binnendraad met vlinder bediening	113
6437 - Mini kogelkraan messing	91
6437 - Mini kogelkraan met wartel	120
6438B - Mini kogelkraan met vlinder bediening	120
6439B - Mini kogelkraan met binnendraad x buitendraad met vlinderbediening	120
6476 - Kogelkraan binnendraad met aftap & vlinderbediening	115
6606 - Kogelkraan buitendraad met vlinderbediening	116
6803 externe thermostatische koppen	182
6803 externe thermostatische koppen accessoires	182
6806 - Kogelkraan binnendraad x buitendraad met vlinder bediening 118	118
6806P - Kogelkranen binnendraad x buitendraad voor 9000 verdeler	162
6826 - Kogelkraan binnendraad x 3-delig buitendraad met vlinder bediening	119
6991 - Hendel voor kogelkranen	120
7023 - TH-profiel inserts	107
7030S - TH-profiel inserts in opbergbox	107
7037 - TH-profiel ketting	107
7037U - U-profiel ketting	107
7039 - ACO203 Kettingadapter	106
7041W - kniekoppeling 45°	18
7090EW - Kniekoppeling 90° buis	22
7090GW - Kniekoppeling 90° pers binnendraad	20
7090JW - Kniekoppeling 90° pers knel voor koperbuis	24
7090LW - Koppeling met 90° bocht	23
7090SW - Kniekoppeling 90° buis	22
7090W - Kniekoppeling 90°	19
7092GW - Kniekoppeling 90° pers buitendraad	21
7096GW - Kniekoppeling met wartelkoppeling	25
7098DW - Kniekoppeling 90° buitendraad met O-ring	26
7130GW - T-stuk binnendraad	30
7130JW - T-stuk knel voor koper	32
7130LW - Gebogen buis met T-stuk	32
7130RW - T-stuk gereduceerd	28
7130W - T-stuk met identieke diameters	27
7132GW - T-stuk buitendraad	31
7223 - Kunststof opbergbox voor TH-profiel inserts	107
7239XL - ACO203 Kettingadapter	106
7240JW - Overgangskoppeling knel voor koperbuis	41
7240W - Perskoppeling met gereduceerde overgang	35
7243CW - Overgangskoppeling buitendraad cilindrische schroefdraad	40
7243GW - Overgangskoppeling pers conisch buitendraad	39
7270EW - Overgangskoppeling pers	42
7270GW - Overgangskoppeling binnendraad	36
7270W - Rechte perskoppeling	34, 157
7271EW - Overgangskoppeling pers metaal	43
7300W - Eindkap	46
7359GEW - Vlakdichtende wartelkoppeling	38, 157
7359GOW - Vlakdichtende wartelkoppeling met O-ring	38
7359GW - Vlakdichtende wartelkoppeling binnendraad	37
7471DGW - Muurplaat dubbel	49
7471GW - Muurplaat lang pers	48
7473GW - Muurplaat pers	47
7490W - Hangtoilet-aansluiting pers	50
7495W - T-stuk kruis	33
7500W - Pershuls voor Multiskin water	57, 67
7501W - EPDM O-ring voor MultiSkin Messing water	57
7506W - Fixatieplaat 2 x knie pers	51
7507W - Dubbele muurplaat voor sanitair	50
7600W - Beschermkap MultiSkin pers	57, 67
7694A - Eindkap (voor kogelkraan S7694W)	56
7694B - Ronde handgreep koud of warm water (voor kogelkraan S7694W)	56
7694C - Handgreep (kogelkraan S7694W)	56
7694D - Handgreep-set (voor kogelkraan S7694W)	56
7694W - Kogelkranen 1/2"	55
7695W - Kogelkranen 1/2" - 2 x pers	55
7770W - Fixatieplaat sanitair met 2 x T-stuk 2 x pers	52
7771W - Fixatieplaat sanitair met 2 x muurplaat pers F	53
7778W - Bevestigingsset voor kranen op gipsplaat	54

Alfabetische Index

7870W - Adapter meerlagen (TH-profiel) / PEX (CO-profiel)	42
7871W - Overgangskoppeling pers koper (V-profiel)	44
7872W - Overgangskoppeling pers (M-profiel) koper	45
7873W - Rechte koppeling naar soldeersok	46
8896 - Diëlektrische aansluiting voor 889 inlaatcombinaties	240
9000T2P - Kunststof verdeler (debietmeter 0,6- 2,4L/min-Auto Airvent) ..	161
9017 - Biopex Buis naakt oranje	155
9021 - BioPert buis naakt oranje	156
9041W - Kniekoppeling 45°	59
9052P - Eind- en ingangsmodule voor kunststof verdeler	163
9060P - Thermostaatkraanmodule voor kunststof verdeler	162
9071P - Debietmodules voor kunststof verdeler	162
9090GP - Kniekoppeling 90° pers binnendraad + push	69
9090P - Kniekoppeling 90° push	68
9090W - Kniekoppeling 90°	60
9092GP - Kniekoppeling pers buitendraad push	70
9130GP - T-stuk binnendraad + push	73
9130P - T-stuk push	71
9130RP - T-stuk gereduceerd push	72
9130RW - T-stuk gereduceerd	62
9130W - T-stuk	61
9216 - Steunhuls voor aansluitkoppelingen op metrisch gekalibreerde zacht rood koperen/stalen pijp*	103
9240P - Pushkoppeling gereduceerd	74
9240W - Koppeling gereduceerd	65
9243GP - Overgangskoppeling push conisch buitendraad	75
9270GP - Koppeling binnendraad	76
9270P - Rechte koppeling	74
9270W - Rechte perskoppeling	64
9300P - Eindkap push	78
9300W - Eindkap	66
9438 - T- stuk verlopend messing	90
9460 - Overgangskoppeling buitendraad x knel	79
9461 - Rechte koppeling 2x knel	79
9461R - Verloopkoppeling 2x knel	79
9462 - Overgangskoppeling binnendraad x knel	79
9463 - Kniekoppeling binnendraad 2x knel	79
9464 - Kniekoppeling buitendraad x knel	80
9465 - Kniekoppeling binnendraad x knel	80
9466 - Muurplaat binnendraad x knel	81
9467R - T-stuk gereduceerd 3x knel	80
9467 - T-stuk 3x knel	80
9468 - T-stuk 2x knel x buitendraad	80
9469 - T-stuk 2x knel x binnendraad	81
9473GP - Muurplaat push binnendraad	77
9501W - EPDM O-ring voor MultiSkin PPSU water	67
9503 - Kunststof geleidingsbocht voor buis	110, 154
9504 - Bevestigingsbeugel voor enkelvoudige inbouwdoos	97
9505 - Dubbele deelbare bevestigingsbeugel voor enkele kunststof inbouwdozen	94
9510 - Dubbele deelbare bevestigingsbeugel voor dubbele kunststof inbouwdozen	95
9532A - Verdelers uit persmessing vlakdichtend	85
9532 - Persmessing verdelers	84
9533A - Verdelers met geïntegreerd drukknopventiel vlakdichtend	83
9533 - Verdelers met geïntegreerd drukknopventiel	82
9540 - Dubbele kunststof vloerbocht haaks	99
9600P - Beschermkap MultiSkin Push	78
9626G - Buisklemmen	110
9626T - Impact-apparaat voor spijker	111
9627 - Buis bevestigingsclip met voet	111
9627X - Moer voor buis clip-on kraag	111
9761 - Blindkap messing met dichtring	91
9800A - Profielmessing verdelers met aftapgat	87
9800NC - Profielmessing verdeler met nippels en bevestiging	88
9800N - Profielmessing verdeler met nippels	88
9800 - Profielmessing verdelers	86
9800SC - Profielmessing verdeler met aftap, nippels, bevestiging, afsluitkranen en SarfitSkin insteek fittingen	88
9809E - Thermostaatkraan recht met omgekeerde stromingszin - M28	172
9810JTEUR - Verloopnippel messing vernikkeld Euroconus M	89
9810JT - Verloopnippel messing met O-ring	89
9810N - Verloopnippel messing vernikkeld	89
9810 - Verloopnippel messing	89
9811 - Verloopnippel messing	89
9812N - Verloopnippel messing vernikkeld conisch	90
9812 - Overgangskoppeling binnendraad - M22	232
9814N - Verloopnippel messing vernikkeld Euroconus	90
9815 - Dubbele nippel messing	90
9815N - Dubbele nippel messing vernikkeld	90
9821 - Blindplug messing met dichtring	90
9822 - Verloopnippel messing met dichtring	91
9825 - Blindkap messing met platte o-ring voor afdichting verdelers ..	89
9827 - Eindstuk messing voor verdelers	91
9827K - Complete eindstukset verdelers	92
9828 - Eindstuk messing voor verdelers	92
9828K - Complete eindstukset verdelers	92
9832 - Dubbele wandbevestigingsset voor verdelers	91
9832W - Enkele wandbevestiging voor verdelers	91
9840C1 - Bescherm manchet	99
9840C - Enkele kunststof aansluitdoos + persfitting voor Multiskin	94
9840 - Enkele kunststof aansluitdoos	93
9841 - Enkele kunststof aansluitdoos	96
9846 - Dubbele kunststof aansluitdoos	95
9847 - Enkelvoudige aansluitdoos voor verlengstuk	96
9848 - Verlengstuk met O-ring	97
9854 - Enkelvoudige afwerkrozet	98
9855 - Dubbele kunststof afwerkrozet	98
9872 - Randisolatie	153
9873 - Antikrimp vezels	153
<hr/>	
A	
Accessoires en overig	234
Accessoires voor vierwegkranen	233
ACO103BT- Novopress-set ACO103BT	106
ACO203BT- Novopress-set ACO203BT	106
ACTUONOFF - Elektronische motor NC aan/uit	172
Afdekking	233
Afdekking voor hydraulische module	233
Afsluitdeksel	232
Afsluitersets voor 1-pijps voor standaard radiatoren	214
Afsluitersets voor 2-pijps voor standaard radiatoren	213
Aftaphulpstuk	232
AutoSar Collectoren anelaansluiting pers meerlagen	207
AutoSar Collectoren Sarfitskin snelaansluiting	207
AutoSar haaks verkeerde zelfregelende thermostaatkranen	206
AutoSar rechte zelfregelende thermostaatkranen NF	206
AutoSar Thermod design zelfregelende thermostaatsets	184
AutoSar thermostaatset	211

Alfabetische Index

B

Binnenwerk kraan NexusValve Vivax	132
BS - Buis MultiSkin2 naakt op rol	16
BSFB - Buis MultiSkin2 met mantelbuis blauw	17
BSFR - Buis MultiSkin2 met mantelbuis rood	17
BSISO6B - Buis MultiSkin2 met isolatie 6 mm blauw	16
BSISO6R - Buis MultiSkin2 met isolatie 6 mm rood	16
BSISO9B - Buis MultiSkin2 met isolatie 9 mm blauw	16
BSISO9R - Buis MultiSkin2 met isolatie 9 mm rood	16
BSISO13B - Buis MultiSkin2 met isolatie 13 mm blauw	16
BS - MultiSkin2 buis naakt op rol	156

C

C263 - Thermostatische temperatuurbegrenzer	165
C1201 - Isolatiestrip voor deuropening	146
Capillaire buis	138
Comap Veiligheidsgroepen	240

D

Debietmeter BMD plus	125
Design aansluitkoppeling voor aansluiting design kraanwerk	235
Differentieeldrukregelaars	236
Draden voor Debietmeter BC3	125
Dubbel instelbare Handbediende radiatorkranen EuroSar	222

E

Elektromotorische stelaandrijving voor NexusValve Vivax DN 15-32 en MVS Vivax	133
EuroSar handbediende binnenwerken	225
EuroSar handbediende radiatorkranen dubbel instelbaar	221
EuroSar thermostatische binnenwerken	225

F

Filters voor debietmeter BDM	125
FlexoDesign thermostatische sets	183
FlexoSar desing bedekking	233

G

Gereedschap & sleutels	234
GG0400 - THH paneel	151

H

Haakse vaste Kv-thermostaatkranen DIN	198
Haakse vaste Kv-thermostaatkranen NF	194
Haakse voorinstelbare Kv-thermostaatkranen DIN	203
Haakse voorinstelbare Kv-thermostaatkranen NF	200
Haakse zelfregelende thermostaatkranen NF	205
Haaks verkeerde thermostaatkranen vaste Kv NF	196
Haaks verkeerde voorinstelbare Kv-thermostaatkranen DIN	204
Haaks verkeerde voorinstelbare Kv-thermostaatkranen NF	202
Handbediende design-sets	186
Handbediende radiatorkranen EuroSar met enkelvoudige regeling ...	222
Handwielen	224

H-onderblokken 1- of 2-pijps	227
H-onderblokken 1-pijps	226
H-onderblokken 2-pijps	228
H-onderblok tweepijp haaks SarFitSkin	228
H-onderblok voor het omkeren van de stromingszin	230

J

J829 - Adapter naar knelkoppeling voor Meerlagenbuizen	102
--	-----

K

KE9000P - Uitbreidingsset voor kunststof verdeler 9000TP (1-4 l/min) ...	163
--	-----

M

M030 Accessoire wandmontageplaat	172
MB36E - Externe buigveer	110
MB36 - Interne buigveer	109
MCF234 - Biofloor bedraad regelsysteem	169
MCF234 - Biofloor regelsysteem	170
MDF - Aluminium warmteverdeelrooster	152
MDF - MDF plaat	152
MS - Buis MultiSkin4 naakt op rol	13
MSFB - Buis MultiSkin4 met mantelbuis blauw	14
MSFC - Buis MultiSkin4 twin met mantelbuis	14
MSFR - Buis MultiSkin4 met mantelbuis rood	14
MSISO6B - Buis MultiSkin4 met isolatie 6 mm blauw	13
MSISO6R - Buis MultiSkin4 met isolatie 6 mm rood	13
MSISO9B - Buis MultiSkin4 met isolatie 10 mm blauw	13
MSISO9R - Buis MultiSkin4 met isolatie 10 mm rood	14
MSISO13B - Buis MultiSkin4 met isolatie 13 mm blauw	14
MSS5 - Buis MultiSkin4 naakt	13
MultiSkin MS 12 mm	147

N

Naaldventiel voor meettoestel BC3	125
NexusValve debietmeter BC3	124
NexusValve Fluctus	127
NexusValve Fluctus isolatie	127
NexusValve Fluctus met flensaansluiting en handbediening	128
NexusValve Fluctus met vul- en aftapkraan / Aansluiting voor NexusValve Passim	128
NexusValve Initus	130
NexusValve Passim DN 65 - DN 80	138
NexusValve Passim isolatie	138
NexusValve Passim - met vul- en aftapkraan	137
NexusValve Passim - zonder vul- en aftapkraan	136
NexusValve Relax	139
NexusValve Relax kogelafsluiter met vul- en aftapkraan / aansluiting voor NexusValve Passim	140
NexusValve Relax met flensaansluiting	139
NexusValve Vertex	129
NexusValve Vertex DN 65 - DN 350	129
NexusValve Vertex met vul- en aftapkraan / aansluiting voor NexusValve Passim	130
NexusValve Vertex / Relax isolatie	130
NexusValve Vivax automatische volumestroomregelaar	131
NexusValve Vivax isolatie	131
NexusValve Vivax met flensaansluiting	134

Alfabetische Index

NexusValve Vivax Plus met flensaansluiting 135

O

Onderblokken 1-pijps 216
 Onderblokken 2-pijps 215
 Onderdelen voor Secos 160
 Overdrukventielen 236

P

PB2 - Persbek PB2 TH-profiel 107

R

R154 - Buigijzer voor meerlagenbuis 110
 Radiator fittings 235
 Recht + bocht voorinstelbare Kv-thermostaatkranen NF 202
 Rechte vaste Kv-thermostaatkranen DIN 199
 Rechte vaste Kv-thermostaatkranen NF 195
 Rechte voorinstelbare Kv-thermostaatkranen DIN 204
 Rechte voorinstelbare Kv-thermostaatkranen NF 201
 Regelbare en vergrendelbare warmwaterthermostaat 240
 Rode en blauwe meetkabel 126
 RTS - Kogelkraan set recht 164
 RTS-T - Kogelkraan set recht/haaks met thermometer 164
 RVS - Inox verdeler met debietmeter 164

S

S120 - Drievoudig kalibreergereedschap 108
 S130 - Kalibreergereedschap XL 109
 Secos - Simplex Energy Control System 158
 Sensitive design thermostatische koppen 181
 Sensity-thermostaatkits met voorinstelbare Kv voor standaard radiatoren 189
 Sensity-thermostatische koppen 179
 Sensity thermostatische koppen accessoires 179
 Senso-thermostatische koppen 177
 Senso thermostatische koppen accessoires 178
 Senso thermostatische set voor standaard radiatoren 190
 Senso thermostatische set voor ventielcompact radiatoren 188
 Set sleutels voor NexusValve 125
 Sets met design thermostaatkraan en voetventiel 185
 SFS2428 - Voetventiel haaks SarfitSkin 219
 SFS2429 - Voetventiel recht SarfitSkin 219
 SFS9810 - SarFitSkin Aansluitnippel met o-ring afdichting 92
 Smart Home-thermostaten 192, 191, 170
 Smart Home thermostatische kop 193
 Stelaandrijving voor NexusValve Vivax DN 40 - DN 50 133
 Stop voor Vivax 132

T

T105 - Rasterfolie 144, 153
 T1010 - Draagnet staal verzinkt 10x10 148
 T1515 - Draagnet staal verzinkt 15x15 148
 T1620 - Buisbevestigingsclips 148
 T2000 - Plus-noppenplaatsysteem zonder isolatie 145
 T2000P - Verbindingsprofiel 146

T2002 - Dilatatieprofiel 153
 T2011 - Plus-noppenplaatsysteem met PSE isolatie 11 mm 145
 T2015 - Vlechthaak 149
 T2016 - Polystyreen-plaat 151
 T2017 - Ontkoppelingsmat 151
 T2033 - Plus-noppenplaatsysteem met PSE isolatie 30 mm 145
 T9011 - Binders 148
 TAF234 - Kamerthermostaat Biofloor standaard bedraad 169
 TC1620 - Tacker-gereedschap 144
 TC1621 - Tackernagel 144
 TC9120 - Beschermmanchet voor aansluiting collector 154
 TC9855 - Dubbele rozet 98
 TEF234 - Kamerthermostaat Biofloor digitaal bedraad 169
 Thermo-elektrische stelaandrijving voor NexusValve Vivax DN 15-25 ... 132
 Thermostaakranen recht + bocht vaste Kv NF 196
 Thermostatische binnenwerken voor Comap thermostaakranen 209
 Thermostatische binnenwerken voor radiatoren met geïntegreerde kraanwerk 208
 Thermostatische vierwegkraan met central aansluiting 187
 Thermotriaxie thermostaakranen vaste Kv DIN 199
 Thermotriaxie thermostaakranen vaste Kv NF 197
 TJ2005 - Rail met zelfklevende strip 150
 Toebehoren voor Secos 159
 Toebehoren voor thermostaakranen 232
 TR2000 - Slimline-systeem 147
 TR2203 - Kunststof buisbinder 149
 TRANS24 - 24V Transformator 169
 TS100 - Toevoegmiddel 154
 TT920 - Pompunit voor kunststof verdeler 163
 TT9200E - Pompgroep voor RVS verdeler 165
 TT20066 - Universeel afrolapparaat voor PEX en meerlagenbuis ... 110, 154

U

UniverSar handbediende binnenwerken 225
 UniverSar radiatorkranen dubbel instelbaar 223
 UniverSar thermostatische binnenwerken 232
 Universele onderblokken 216

V

V380 - Buissnijder XL 109
 V390 - Snijgereedschap voor PEX en meerlagen-buis 109
 V3309 - Folienagel 153
 V3376 - Thermisch profielsnijder 151
 V9000 - Buis-rechter voor meerlagenbuis 111
 V9016 - EXCLUSIV verdelerkast, opbouwmodel 166
 V9018 - EXCLUSIV verdelerkast, inbouwmodel 167
 Vervangingsonderdelen voor kunststof verdeler 163
 VMP07A04 - Thermostatisch binnenwerk vierwegkraan voor convectoren 232
 VMP (L) - Aansluitnippel 165
 Voetventielen voor Kv-instelling, afsluiting, afvoer en geheugen 218
 Voetventielen voor Kv-instelling, afsluiting en geheugen 218
 Voetventielen voor Kv-instelling en afsluiting 217
 Vul- en aftapkranen 121

W

W6 thermostaatkits voor standaard radiatoren 190
 W6 thermostatische koppen 180

Alfabetische Index

W6 thermostatische koppen accessoires	180
WDV - Beugel dubbel	111
WEV - Beugel enkel	110

Z

Zelfbalancerende H-onderblokken 2-pijps	229
---	-----

Artikelnummer index

11216.....	108	429804.....	218	595506.....	234	835233.....	101
11220.....	108	438322.....	216	597004.....	234	835242.....	101
11226.....	108	438522.....	216	605006.....	240	835253.....	101
11232.....	108	438554.....	216	638022.....	216	835261.....	101
11240.....	108	438954.....	215	638034.....	216	835262.....	101
11250.....	108	443900.....	233	643722.....	91, 120	835272.....	101
11263.....	108	444522.....	212	738015.....	187	835414.....	101
11275.....	108	444604.....	212	738025.....	187	835415.....	101
11316.....	109	445406.....	212	738035.....	187	835416.....	101
11320.....	109	445422.....	212	738045.....	187	835418.....	101
11326.....	109	490008.....	235	739003.....	121	835618.....	101
27632.....	90	490104.....	235	739004.....	121	835712.....	105
31107.....	99	490106.....	235	739006.....	121	835715.....	105
100562.....	182	490203.....	235	739015.....	187	835720.....	100, 157
100565.....	182	490204.....	235	739025.....	187	835722.....	100
102000.....	181	490206.....	235	739035.....	187	835912.....	101
102100.....	181	491008.....	235	739045.....	187	835914.....	101
102200.....	181	491010.....	235	748015.....	187	835915.....	101
121004.....	92	491103.....	235	748025.....	187	836415.....	105
122004.....	92	491104.....	235	748035.....	187	839420.....	100
275801.....	125	491106.....	235	748045.....	187	839516.....	100
275802.....	125	491203.....	235	749004.....	121	866004.....	236
275900.....	126	491204.....	235	749016.....	187	867004.....	236
276102.....	126	491206.....	235	749026.....	187	868004.....	236
276103.....	126	505005.....	224	749035.....	187	868006.....	236
276200.....	126	505030.....	224	749045.....	187	869004.....	236
276400.....	126	519001.....	224	750750.....	129	872600.....	236
308103.....	91, 163	531134.....	213	750800.....	129	872610.....	236
376015.....	126	531144.....	214	751512.....	129	889216.....	240
376080.....	125	538406.....	216	751513.....	129	889606.....	240
408008.....	221	538604.....	216	751514.....	129	890506.....	240
408203.....	221	539422.....	216	751516.....	129	906050.....	162
408204.....	221	540406.....	231	751518.....	129	907150.....	162
408206.....	221	550121.....	234	751520.....	129	907155.....	162
408384.....	221	550135.....	234	803801.....	182	915406.....	215
408704.....	221	550310.....	234	803880.....	182	916422.....	215
409203.....	221	550313.....	234	803890.....	182	917406.....	231
409204.....	221	550317.....	234	803892.....	182	920022.....	213
409206.....	221	550334.....	234	803902.....	182	920105.....	213
409208.....	221	553114.....	109	803905.....	182	921406.....	213
409384.....	222	553116.....	109	803908.....	182	921422.....	213
409424.....	222	553120.....	109	803958.....	234	940000.....	208
409505.....	221	553126.....	109	810000.....	234	942000.....	224
409724.....	221	553132.....	109	810500.....	234	950400.....	97
418604.....	222	559110.....	214	812503.....	225	950500.....	94
419814.....	222	560106.....	232	812506.....	225	951000.....	95
427803.....	218	560143.....	232	813503.....	225	955000.....	208
427804.....	218	560200.....	232	813506.....	225	955002.....	208
427806.....	218	581100.....	234	815530.....	225	955005.....	209
427903.....	218	581400.....	209	815555.....	225	955007.....	208
427904.....	218	581430.....	209	816590.....	225	967116.....	233
427906.....	218	581700.....	232	819505.....	225	980202.....	229
428008.....	217	582500.....	178, 179	823415.....	101	980994.....	172
428206.....	217	582530.....	178, 179	824402.....	101	981022.....	89
428303.....	218	582550.....	178	825242.....	100	981042.....	89
428304.....	218	582730.....	178	825261.....	100	981046.....	89
428306.....	218	582740.....	180	825262.....	100	981062.....	89
428484.....	219	583022.....	235	825415.....	101	981066.....	89
428804.....	218	583730.....	232	829142.....	102	981084.....	92
429008.....	217	583740.....	232	829202.....	102	981142.....	89
429203.....	217	587123.....	103	829516.....	100	981146.....	89
429206.....	217	587124.....	103	829716.....	100	981162.....	89
429303.....	218	587144.....	103	829719.....	100	981166.....	89
429304.....	218	587154.....	103	834015.....	234	981242.....	232
429306.....	218	587164.....	103	835082.....	101	981248.....	232
429484.....	219	595503.....	234	835221.....	101	981522.....	90
429714.....	217	595504.....	234	835222.....	101	981523.....	90

Artikelnummer index

981526.....	90	8351862.....	104, 235	9532103.....	84	96271620.....	111
982103.....	90	8351915.....	104	9532104.....	84	98105461.....	89
982104.....	90	8351916.....	104	9532142.....	85	98105661.....	89
982106.....	90	8352622.....	101	9532143.....	85	9467513131.....	80
982108.....	90	8359161.....	101	9532144.....	85	9467513151.....	80
982110.....	90	8680047.....	236	9532222.....	84	9467515131.....	80
982202.....	229	8680067.....	236	9532223.....	84	9467783178.....	80
982264.....	91	8690047.....	236	9532224.....	84	112B.....	108
982284.....	91	8690067.....	236	9532302.....	84	112H.....	108
982286.....	91	9216008.....	103	9532303.....	84	112KIT.....	108
982522.....	89	9216010.....	103	9532304.....	84	1923RL40.....	154
982526.....	89	9216012.....	103	9532342.....	85	1925B.....	154
982730.....	91	9216014.....	103	9532343.....	85	1925R.....	154
982756.....	92	9216016.....	103	9532344.....	85	1C2070201.....	89
982806.....	92	9438004.....	90	9532422.....	84	1C2070301.....	89
982808.....	92	9460314.....	79	9532423.....	84	2328B.....	154
982856.....	92	9460316.....	79	9532424.....	84	3400221KA.....	153
982858.....	92	9460514.....	79	9533122.....	82	408203B.....	221
983200.....	91	9460516.....	79	9533123.....	82	408204B.....	221
983202.....	229	9460786.....	79	9533124.....	82	408704B.....	221
983250.....	163	9460788.....	79	9533222.....	82	409204B.....	221
983410.....	182	9460968.....	79	9533223.....	82	409704B.....	221
983900.....	163	9461031.....	79	9533224.....	82	428203B.....	217
984000.....	93	9461051.....	79	9533322.....	83	428204B.....	217
984010.....	93	9461078.....	79	9533323.....	83	428704B.....	217
984041.....	94	9462314.....	79	9533324.....	83	429204B.....	217
984100.....	96	9462316.....	79	9623022.....	234	429704B.....	217
984110.....	96	9462404.....	79	9626009.....	110	438522B.....	216
984610.....	95	9462514.....	79	9626011.....	110	438922B.....	215
984700.....	96	9462516.....	79	9626061.....	110	4715680-12.....	106
984710.....	96	9462786.....	79	9626200.....	111	48154-50.....	107
984800.....	97	9462788.....	79	9761006.....	91	48155-50.....	107
984801.....	97	9462968.....	79	9761008.....	91	48157-50.....	107
985400.....	98	9463031.....	79	9800202.....	86	48159-50.....	107
985405.....	98	9463051.....	79	9800203.....	86	4860680-12.....	106
985500.....	98	9463078.....	79	9800204.....	86	508704B.....	221
986900.....	163	9463096.....	79	9800205.....	86	550213U.....	234
1216041.....	121	9464314.....	80	9800206.....	86	597004B.....	233
3400642.....	153	9464316.....	80	9800207.....	86	6438221B.....	120
3401301.....	151	9464514.....	80	9800208.....	86	6438222B.....	120
3804324.....	185	9464516.....	80	9800209.....	86	6439041B.....	120
3804334.....	185	9464786.....	80	9800210.....	86	6439042B.....	120
3805324.....	185	9464788.....	80	9800252.....	87	7041W26.....	18
3805334.....	185	9465314.....	80	9800253.....	87	7041W32.....	18
4698100.....	234	9465316.....	80	9800254.....	87	7041W40.....	18
5960284.....	234	9465514.....	80	9800255.....	87	7041W50.....	18
5965284.....	228	9465516.....	80	9800256.....	87	7041W63.....	18
6050063.....	240	9465786.....	80	9800257.....	87	7041W75.....	18
6380224.....	216	9465788.....	80	9800258.....	87	7090EW1612.....	22
6770049.....	120	9465968.....	80	9800259.....	87	7090EW1615.....	22
6770069.....	120	9466314.....	81	9800260.....	87	7090EW2022.....	22
7023014.....	107	9466514.....	81	9800302.....	86	7090EW2622.....	22
7023016.....	107	9466516.....	81	9800303.....	86	7090GW1612.....	20
7023020.....	107	9467031.....	80	9800304.....	86	7090GW2012.....	20
7023026.....	107	9467051.....	80	9800305.....	86	7090GW2034.....	20
7023032.....	107	9467078.....	80	9800306.....	86	7090GW261.....	20
7023099.....	107	9467096.....	80	9800307.....	86	7090GW2634.....	20
7030031.....	107	9468314.....	80	9800308.....	86	7090GW321.....	20
7699001.....	56	9468514.....	80	9800309.....	86	7090GW40114.....	20
7699002.....	56	9468516.....	80	9800310.....	86	7090GW50112.....	20
7699003.....	56	9468784.....	80	9800311.....	86	7090GW632.....	20
7699004.....	56	9469314.....	81	9800312.....	86	7090JW1615.....	24
8252622.....	100	9469514.....	81	9810621.....	89	7090JW2022.....	24
8350862.....	104, 235	9469516.....	81	9840015.....	99	7090JW2622.....	24
8350914.....	104	9469786.....	81	94615131.....	79	7090LW161.....	23
8350915.....	104	9469968.....	81	96270007.....	111	7090LW162.....	23
8350916.....	104	9532102.....	84	96271416.....	111	7090LW163.....	23

Artikelnummer index

7090LW201.....	23	7130RW403240.....	28	7270GW2034.....	36	7500W50.....	57, 67
7090SW1612.....	22	7130RW502650.....	28	7270GW261.....	36	7500W63.....	57, 67
7090W16.....	19	7130RW503250.....	28	7270GW2634.....	36	7500W75.....	57, 67
7090W20.....	19	7130RW504050.....	28	7270GW321.....	36	7501W16.....	57
7090W26.....	19	7130RW632663.....	28	7270GW32114.....	36	7501W20.....	57
7090W32.....	19	7130RW633263.....	28	7270GW40114.....	36	7501W26.....	57
7090W40.....	19	7130RW634063.....	28	7270GW4034.....	36	7501W32.....	57
7090W50.....	19	7130RW635063.....	28	7270GW50112.....	36	7501W40.....	57
7090W63.....	19	7130RW755075.....	28	7270GW632.....	36	7501W50.....	57
7090W75.....	19	7130RW756375.....	28	7270GW75212.....	36	7501W63.....	57
7092GW1612.....	21	7130W16.....	27	7270W16.....	34, 157	7501W75.....	57
7092GW2012.....	21	7130W20.....	27	7270W20.....	34, 157	7506W16151.....	51
7092GW2034.....	21	7130W26.....	27	7270W26.....	34	7506W16152.....	51
7092GW261.....	21	7130W32.....	27	7270W32.....	34	7506W16153.....	51
7092GW2634.....	21	7130W40.....	27	7270W40.....	34	7506W16154.....	51
7092GW321.....	21	7130W50.....	27	7270W50.....	34	7507W1612.....	50
7092GW40114.....	21	7130W63.....	27	7270W63.....	34	7507W1638.....	50
7092GW50112.....	21	7130W75.....	27	7270W75.....	34	7507W2012.....	50
7092GW632.....	21	7132GW161216.....	31	7271EW1615.....	43	7600W16.....	57, 67
7096GW1612.....	25	7132GW201220.....	31	7271EW2018.....	43	7600W20.....	57, 67
7096GW1634.....	25	7132GW203420.....	31	7271EW2022.....	43	7600W26.....	57, 67
7096GW2012.....	25	7132GW26126.....	31	7271EW2622.....	43	7600W32.....	57, 67
7096GW2034.....	25	7132GW263426.....	31	7271EW3228.....	43	7600W40.....	57, 67
7096GW2634.....	25	7132GW32132.....	31	7271EW4035.....	43	7600W50.....	57, 67
7098DW261.....	26	7132GW323432.....	31	7271EW5042.....	43	7600W63.....	57, 67
7130GW161216.....	30	7132GW4011440.....	31	7271EW6354.....	43	7600W75.....	57, 67
7130GW201220.....	30	7132GW40140.....	31	7300W16.....	46	7694W16.....	55
7130GW203420.....	30	7240JW1615.....	41	7300W20.....	46	7694W20.....	55
7130GW261226.....	30	7240JW2022.....	41	7300W26.....	46	7694W26.....	55
7130GW26126.....	30	7240JW2622.....	41	7300W32.....	46	7695W16.....	55
7130GW263426.....	30	7240W2016.....	35	7300W40.....	46	7695W20.....	55
7130GW3211432.....	30	7240W2616.....	35	7359GEW1634.....	38, 157	7770W1612.....	52
7130GW321232.....	30	7240W2620.....	35	7359GEW2034.....	38, 157	7770W2012.....	52
7130GW32132.....	30	7240W3216.....	35	7359GOW1622.....	38	7771W1612.....	53
7130GW323432.....	30	7240W3220.....	35	7359GOW2022.....	38	7778W1612.....	54
7130GW4011440.....	30	7240W3226.....	35	7359GW1612.....	37	7778W2012.....	54
7130GW40140.....	30	7240W4020.....	35	7359GW1634.....	37	7870W1612.....	42
7130GW403440.....	30	7240W4026.....	35	7359GW1638.....	37	7870W1616.....	42
7130GW50150.....	30	7240W4032.....	35	7359GW2012.....	37	7870W2016.....	42
7130GW503450.....	30	7240W5032.....	35	7359GW2034.....	37	7870W2020.....	42
7130GW63263.....	30	7240W5040.....	35	7359GW261.....	37	7871W1614.....	44
7130GW633463.....	30	7240W6340.....	35	7359GW2634.....	37	7871W1615.....	44
7130JW161516.....	32	7240W6350.....	35	7359GW321.....	37	7871W1616.....	44
7130LW161615.....	32	7240W7550.....	35	7359GW32114.....	37	7871W1618.....	44
7130LW202015.....	32	7240W7563.....	35	7359GW40112.....	37	7871W1618.....	44
7130RW162016.....	28	7243CW1612.....	40	7359GW40114.....	37	7871W2015.....	44
7130RW201616.....	28	7243CW1638.....	40	7359GW40112.....	37	7871W2016.....	44
7130RW201620.....	28	7243CW2012.....	40	7359GW50112.....	37	7871W2018.....	44
7130RW202016.....	28	7243CW2034.....	40	7359GW632.....	37	7871W2022.....	44
7130RW202616.....	28	7243CW261.....	40	7359GW75212.....	37	7871W2615.....	44
7130RW202620.....	28	7243CW2634.....	40	7471DGW161216.....	49	7871W2622.....	44
7130RW261616.....	28	7243GW1612.....	39	7471DGW201220.....	49	7871W3228.....	44
7130RW261620.....	28	7243GW1634.....	39	7471GW1612.....	48	7872W1615.....	45
7130RW261626.....	28	7243GW1638.....	39	7471GW2012.....	48	7872W2015.....	45
7130RW262016.....	28	7243GW1638.....	39	7471GW2034.....	48	7872W2022.....	45
7130RW262020.....	28	7243GW2012.....	39	7471GW2634.....	48	7872W2622.....	45
7130RW262026.....	28	7243GW2034.....	39	7473GW1612.....	47	7873W1615.....	46
7130RW262616.....	28	7243GW261.....	39	7473GW2012.....	47	889004-01.....	240
7130RW262620.....	28	7243GW2634.....	39	7490W1612.....	50	8890049-01.....	240
7130RW263226.....	28	7243GW321.....	39	7495W161616.....	33	889006-01.....	240
7130RW321632.....	28	7243GW40114.....	39	7495W201616.....	33	889050-01.....	240
7130RW322032.....	28	7243GW50112.....	39	7495W201620.....	33	9000572N.....	161
7130RW322626.....	28	7243GW632.....	39	7495W202020.....	33	9000573N.....	161
7130RW322632.....	28	7243GW75212.....	39	7500W16.....	57, 67	9000574N.....	161
7130RW323226.....	28	7270EW1615.....	42	7500W20.....	57, 67	9000575N.....	161
7130RW402040.....	28	7270GW1612.....	36	7500W26.....	57, 67	9000576N.....	161
7130RW402640.....	28	7270GW1634.....	36	7500W32.....	57, 67	9000577N.....	161
		7270GW2012.....	36	7500W40.....	57, 67	9000578N.....	161

Artikelnummer index

9000579N.....	161	9130W40.....	61	975204-AF.....	226	B121002003.....	14
9000580N.....	161	9130W50.....	61	975206-AF.....	226	B121004002.....	14
9041W26.....	59	9130W63.....	61	9800N02.....	88	B121005001.....	14
9041W32.....	59	916422B.....	215	9800N03.....	88	B121006001.....	14
9041W40.....	59	9240P2016.....	74	9800N04.....	88	B122002002.....	14
9041W50.....	59	9240P2616.....	74	9800N05.....	88	B122002003.....	14
9041W63.....	59	9240P2620.....	74	9800N06.....	88	B122004002.....	14
905200N.....	163	9240W2016.....	65	9800N07.....	88	B122005001.....	14
9090GP1612.....	69	9240W2616.....	65	9800N08.....	88	B122006001.....	14
9090GP2012.....	69	9240W2620.....	65	9800N09.....	88	B124002001.....	14
9090GP2034.....	69	9240W3216.....	65	9800N10.....	88	B131002001.....	13
9090GP2634.....	69	9240W3220.....	65	9800NC02.....	88	B131004001.....	13
9090P16.....	68	9240W3226.....	65	9800NC03.....	88	B131005002.....	13
9090P20.....	68	9240W4026.....	65	9800NC04.....	88	B131006001.....	13
9090P26.....	68	9240W4032.....	65	9800NC05.....	88	B131008001.....	13
9090W16.....	60	9240W5032.....	65	9800NC06.....	88	B131010001.....	13
9090W20.....	60	9240W5040.....	65	9800NC07.....	88	B131011002.....	13
9090W26.....	60	9240W6340.....	65	9800NC08.....	88	B131016001.....	14
9090W32.....	60	9240W6350.....	65	9800NC09.....	88	B132002001.....	13
9090W40.....	60	9243GP1612.....	75	9800NC10.....	88	B132004001.....	13
9090W50.....	60	9243GP1638.....	75	9800SA02.....	207	B132005002.....	13
9090W63.....	60	9243GP2012.....	75	9800SA03.....	207	B132006001.....	13
9092GP1612.....	70	9243GP2034.....	75	9800SA04.....	207	B132008001.....	14
9092GP2012.....	70	9243GP261.....	75	9800SA05.....	207	B132010001.....	14
9092GP2034.....	70	9243GP2634.....	75	9800SA06.....	207	B132012001.....	14
9092GP2634.....	70	9270GP1612.....	76	9800SA07.....	207	B212002001.....	16, 156
9130GP161216.....	73	9270GP2012.....	76	9800SA08.....	207	B212002002.....	16, 156
9130GP201220.....	73	9270GP2034.....	76	9800SA09.....	207	B212002004.....	16, 156
9130GP263426.....	73	9270GP261.....	76	9800SA10.....	207	B212002007.....	16, 156
9130P16.....	71	9270GP2634.....	76	9800SC102.....	88	B212004001.....	16
9130P20.....	71	9270P16.....	74	9800SC103.....	88	B212005001.....	16
9130P26.....	71	9270P20.....	74	9800SC104.....	88	B212006001.....	16
9130RP162016.....	72	9270P26.....	74	9800SC105.....	88	B221001001.....	17
9130RP201616.....	72	9270W16.....	64	9800SC106.....	88	B221003001.....	17
9130RP201620.....	72	9270W20.....	64	9800SC107.....	88	B221004001.....	17
9130RP202016.....	72	9270W26.....	64	9800SC108.....	88	B221005001.....	17
9130RP261626.....	72	9270W32.....	64	9800SC109.....	88	B222001001.....	17
9130RP262020.....	72	9270W40.....	64	9800SC110.....	88	B222003001.....	17
9130RP262026.....	72	9270W50.....	64	9800SS02.....	207	B222004001.....	17
9130RW162016.....	62	9270W63.....	64	9800SS03.....	207	B222005001.....	17
9130RW201616.....	62	9300P16.....	78	9800SS04.....	207	B231002001.....	16
9130RW201620.....	62	9300P20.....	78	9800SS05.....	207	B231002002.....	16
9130RW202016.....	62	9300P26.....	78	9800SS06.....	207	B231004001.....	16
9130RW202616.....	62	9300W16.....	66	9800SS07.....	207	B231005001.....	16
9130RW202620.....	62	9300W20.....	66	9800SS08.....	207	B231008001.....	16
9130RW261616.....	62	9300W26.....	66	9800SS09.....	207	B231009001.....	16
9130RW261620.....	62	9473GP1612.....	77	9800SS10.....	207	B231010001.....	16
9130RW261626.....	62	9473GP2012.....	77	98320W1.....	91	B231011001.....	16
9130RW262016.....	62	9473GP2034.....	77	98320W2.....	91	B231012001.....	16
9130RW262020.....	62	9501W16.....	67	98320W7.....	91	B231013001.....	16
9130RW262026.....	62	9501W20.....	67	A731001001.....	100	B232002001.....	16
9130RW262616.....	62	9501W26.....	67	A731002001.....	100, 157	B232002002.....	16
9130RW262620.....	62	9501W32.....	67	A731003001.....	100, 157	B232004001.....	16
9130RW263226.....	62	9600P16.....	78	B111001004.....	13	B232005001.....	16
9130RW321632.....	62	9600P20.....	78	B111003004.....	13	B232008001.....	16
9130RW322032.....	62	9600P26.....	78	B111004004.....	13	B232009001.....	16
9130RW322626.....	62	960100-AF.....	228	B111005004.....	13	B232010001.....	16
9130RW322632.....	62	960204-AF.....	228	B111006004.....	13	B232011001.....	16
9130RW402640.....	62	960206-AF.....	228	B111007004.....	13	BPERT1620120.....	156
9130RW403240.....	62	965100-AF.....	228	B111008004.....	13	BPERT1620240.....	156
9130RW502650.....	62	965204-AF.....	228	B111011004.....	13	BPERT1620600.....	156
9130RW632663.....	62	965206-AF.....	228	B112002002.....	13	BPEX1620120.....	155
9130RW634063.....	62	967046-A.....	233	B112002003.....	13	BPEX1620240.....	155
9130W16.....	61	970100-AF.....	226	B112004001.....	13	BPEX1620600.....	155
9130W20.....	61	970204-AF.....	226	B112005001.....	13	BPEX2020150.....	155
9130W26.....	61	970206-AF.....	226	B112006001.....	13	BPEX2020450.....	155
9130W32.....	61	975100-AF.....	226	B121002002.....	14	C120006001.....	145

Artikelnummer index

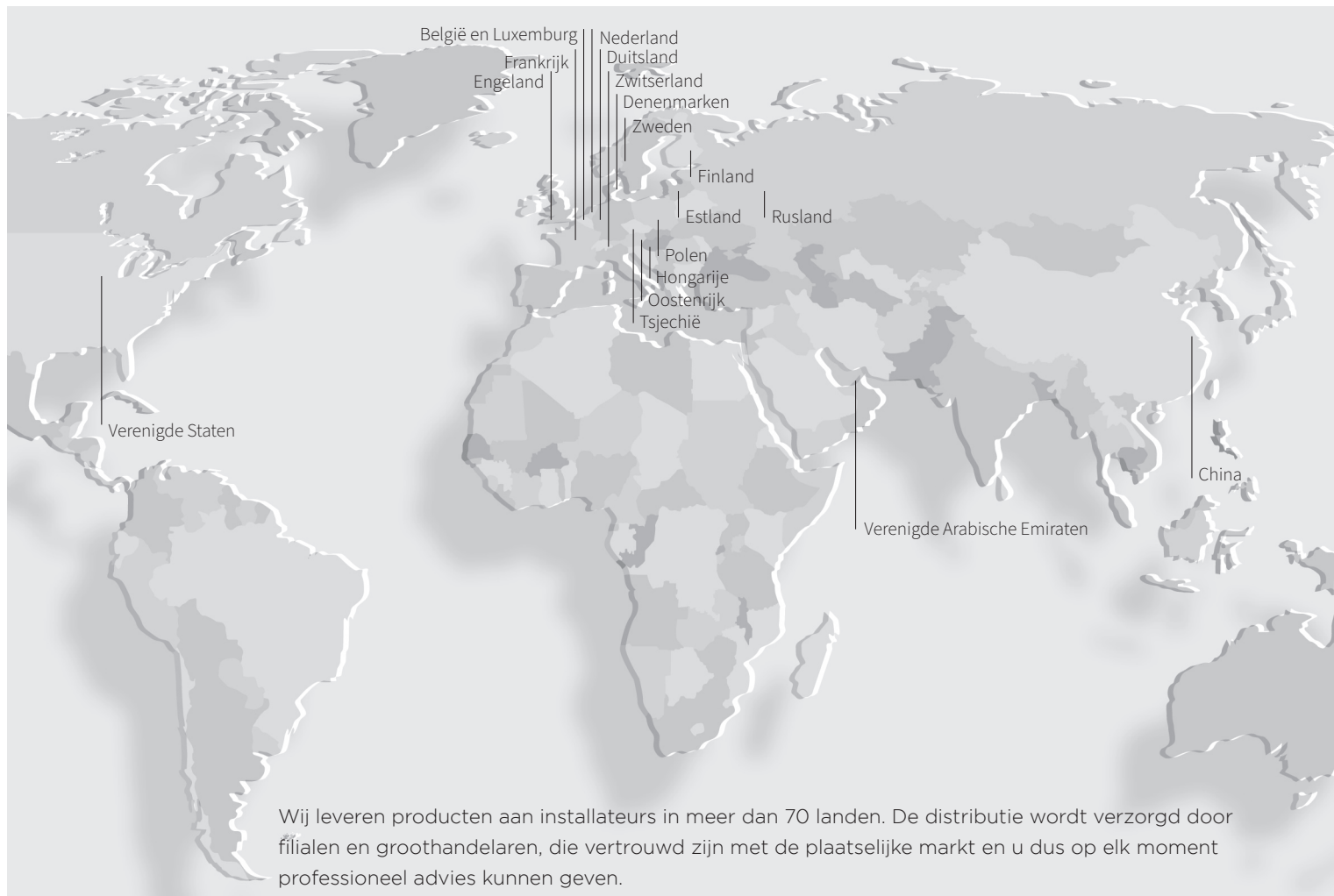
C120007001	145	F18807	158	L342001001	185	MN80597.049	134
C120008001	145	F18808	158	L342002001	185	MN80597.050	134
C120009001	146	F18809	158	L342003001	185	MN80597.051	134
C120011001	146	F18810	158	M540001001	224	MN80597.1001	125
C120012001	146	F18811	158	M540002001	224	MN80597.1002	125
C170001001	147	F18812	158	M540003001	224	MN80597.1009	125
C210003001	110	F18813	158	M620001001	213	MN80597.2	124
C210005001	110	F18814	158	MB3610	109	MN80597.400	127
C220003001	153	F18840	160	MB3620	109	MN80597.4007	127
C250006001	110	F18841	160	MB3620L	109	MN80597.4008	127
C250007001	110, 154	F18850	160	MB3640	109	MN80597.4009	127
C250008001	110, 154	F18852	160	MB3650	109	MN80597.401	127
C260003001	165	F18854	159	MN80597.001	131	MN80597.4010	127
C260006002	144, 153	F18855	159	MN80597.0010	131	MN80597.4017	127
C321020001	163	GG0400109	152	MN80597.0011	132	MN80597.4018	127
C331005001	164	GG0400110	151	MN80597.0015	132	MN80597.402	127
C331009001	164	GG0400111	152	MN80597.002	131	MN80597.403	127
C331010001	165	GG0400112	152	MN80597.0021	132	MN80597.404	127
C331012001	164	GG0400115	151	MN80597.0022	132	MN80597.405	127
C331013001	164	GG0400116	151	MN80597.0023	132	MN80597.406	127
C331014001	164	J232001001	107	MN80597.0025	132	MN80597.407	127
C331015001	164	J232002001	107	MN80597.0027	133	MN80597.408	127
C331016001	164	J232003001	107	MN80597.0028	133	MN80597.409	127
C331017001	164	J232004001	107	MN80597.0029	133	MN80597.410	127
C331018001	164	J240001001	106	MN80597.003	131	MN80597.411	127
C331019001	164	J240002001	106	MN80597.0035	132	MN80597.471	128
C331020001	164	L112003001	181	MN80597.004	131	MN80597.4710	139
C331021001	164	L112014001	177	MN80597.0040	131	MN80597.472	128
C331022001	164	L150005001	193	MN80597.0045	132	MN80597.4720	139
C411012001	169	L150006001	193	MN80597.005	131	MN80597.473	128
C411013001	169	L150007001	193	MN80597.0055	132	MN80597.4730	139
C411016001	169	L151002001	170, 191	MN80597.006	131	MN80597.474	128
C411017001	169	L151003001	170, 191	MN80597.0060	131	MN80597.4740	139
C412012001	169, 170	L151004001	193	MN80597.0065	132	MN80597.475	128
C412013001	169	L151005001	193	MN80597.007	131	MN80597.4750	139
C412014001	169	L151009001	193	MN80597.0075	132	MN80597.4760	139
C430014002	172	L151011001	191	MN80597.008	131	MN80597.4770	139
C430015002	172	L151012001	191	MN80597.0080	131	MN80597.4780	139
C430022001	172	L151015001	191	MN80597.0085	132	MN80597.521	137
CP102300	181	L212001001	198	MN80597.010	131	MN80597.5210	138
CP7270W12	157	L212001002	198	MN80597.0100	131	MN80597.522	137
CP982706	91	L212001003	199	MN80597.0105	132	MN80597.5222	137
CP982708	91	L212001004	199	MN80597.0113	133	MN80597.523	137
CPL111006001	180	L234005001	210	MN80597.0114	133	MN80597.5230	138
CPL111007001	180	L234006001	183	MN80597.0115	133	MN80597.524	137
CPL112016001	180	L234007001	183	MN80597.013	131	MN80597.5242	137
CPL112017001	180	L234008001	183	MN80597.0130	131	MN80597.525	137
CPL113001001	180	L234009001	210	MN80597.0135	132	MN80597.5250	138
CPL113002001	180	L234010001	183	MN80597.0208	138	MN80597.526	137
CPL151021001	170, 191	L234012001	211	MN80597.030	135	MN80597.5262	137
CPRK8577242	190	L234013001	211	MN80597.031	135	MN80597.527	137
CPRK8597243	190	L234014001	211	MN80597.032	135	MN80597.5270	138
F18550	166	L234015001	184	MN80597.033	135	MN80597.528	137
F18551	166	L234016001	184	MN80597.034	135	MN80597.5282	137
F18552	166	L234017001	184	MN80597.035	135	MN80597.530	128
F18553	166	L234018001	184	MN80597.036	135	MN80597.531	128
F18554	166	L234019001	184	MN80597.037	135	MN80597.532	128
F18555	166	L234020001	184	MN80597.038	135	MN80597.533	128
F18556	167	L234023001	183	MN80597.040	134	MN80597.534	128
F18557	167	L234024001	183	MN80597.041	134	MN80597.535	128
F18558	167	L234025001	233	MN80597.042	134	MN80597.536	128
F18559	167	L244002001	126, 237	MN80597.043	134	MN80597.537	128
F18560	167	L244003001	126, 237	MN80597.044	134	MN80597.538	128
F18561	167	L244004001	126, 237	MN80597.045	134	MN80597.539	128
F18804	158	L244007001	126, 237	MN80597.046	134	MN80597.540	128
F18805	158	L244008001	126, 237	MN80597.047	134	MN80597.541	128
F18806	158	L244009001	126, 237	MN80597.048	134	MN80597.550	136

Artikelnummer index

MN80597.551	136	N220005001	228	R804406	198	R867404B	206
MN80597.560	136	N220006001	228	R805403	199	R868403B	205
MN80597.561	136	N330001001	227	R805404	199	R868404B	205
MN80597.562	136	N330002001	227	R805406	199	R869403B	206
MN80597.563	136	N420002001	233	R806404	199	R869404B	206
MN80597.564	136	N420003001	233	R806603	197	RK100100	188
MN80597.565	136	N420004001	233	R806606	197	RK1001001	188
MN80597.566	136	N420005001	233, 233	R807603	196	RK1101001	189
MN80597.567	136	N420006001	233	R807604	196	RK8076042	214
MN80597.5680	138	N420007001	233	R807606	196	RK8096045	214
MN80597.570	137	N420008001	233	R807703	196	RK8096046	214
MN80597.571	137	N420011001	233	R807704	196	RK8577241	190
MN80597.5710	138	N420013001	233	R807704B	196	RK859724	190
MN80597.572	137	N420014001	233	R808603B	194	RK8597242	190
MN80597.580	137	P120002001	209	R808604B	194	S120162026	108
MN80597.581	137	P120003001	209	R808606	194	S1304075	109
MN80597.582	137	P120004001	209	R808703	194	S418404	186
MN80597.583	137	R100000	177	R808703B	194	S419404	186
MN80597.591	136	R100002	177	R808704	194	TB151503	148
MN80597.592	136	R100005	177	R808704B	194	TC162000	148
MN80597.593	136	R100080	178	R809603	195	TC162001	144
MN80597.602	138	R100081	178	R809604B	195	TC162100	144
MN80597.603	138	R100082	178	R809604Q	195	TC162134	144
MN80597.604	138	R100083	178	R809606	195	TC162155	144
MN80597.605	138	R100084	178	R809704	195	TC3005020	150
MN80597.699	129	R100085	178	R809704B	195	TC901112	148
MN80597.700	129	R100086	178	R809704C	196	TC901113	148
MN80597.7000	130	R100087	178	R815532	209	TC901117	148
MN80597.701	129	R100088	178	R815555	209	TC912032B	154
MN80597.7010	130	R100089	178	R816532	209	TC912032R	154
MN80597.702	129	R100090	178	R816590	209	TC985550	98
MN80597.7020	130	R100091	178	R854324	203	TG200218	153
MN80597.703	129	R100092	178	R854423	203	TJ200500	150
MN80597.7030	130	R100093	178	R854424	203	TR201501	149
MN80597.704	129	R100094	178	R854426	203	TR220300	149
MN80597.7040	130	R100095	178	R855324	204	TS100010S	154
MN80597.705	129	R100100	177	R855423	204	TT101003	148
MN80597.7050	130	R100102	177	R855424	204	TT2006600	110, 154
MN80597.706	130	R100105	177	R855426	204	TT2006601	110
MN80597.707	130	R100108	177	R857324	204	TT920000E	163
MN80597.708	130	R100535	177	R857423B	202	V111001001	112
MN80597.709	130	R110000	179	R857424	202	V111002001	112
MN80597.710	130	R110007001	240	R857424B	202	V111003001	112
MN80597.711	130	R110100	179	R857624	202	V111004001	112
MN80597.712	130	R110110	179	R857624B	202	V111005001	112
MN80597.720	139	R110120	179	R857724B	202	V111006001	112
MN80597.721	139	R154016	110	R857924B	202	V111007001	112
MN80597.722	139	R154020	110	R858424B	200	V111008001	112
MN80597.723	139	R448704B	223	R858623	200	V111009001	112
MN80597.724	139	R449204B	223	R858624	200	V111010001	112
MN80597.725	139	R449204BR	223	R858624B	200	V111012001	113
MN80597.726	140	R449204CB	223	R858626	200	V111013001	113
MN80597.727	140	R449704B	223	R858724	200	V111014001	113
MN80597.728	140	R449704BR	223	R858924B	200	V111015001	113
MN80597.729	140	R449704CB	223	R859423B	201	V111016001	113
MN80597.730	140	R449704CBR	223	R859424B	201	V111017001	114
MN80597.731	140	R496204B	223	R859426	201	V111018001	114
MN80597.740	130	R581400	209	R859623	201	V111019001	114
MN80597.741	130	R581430	209	R859624	201	V111020001	114
MN80597.742	130	R581600	209	R859624B	201	V111021001	114
MN80597.743	130	R582500	178	R859624C	202	V111022001	114
MS122160	147	R582530	178	R859624CB	202	V111023001	115
MS122960	147	R582730	178	R859626	201	V111024001	115
N220001001	230	R582750	179	R859724	201	V111025001	115
N220002001	230	R583730	232	R859724CB	202	V111029001	116
N220003001	230	R804403	198	R859924B	201	V111035001	116
N220004001	230	R804404	198	R867403B	206	V111036001	116

Artikelnummer index

V111037001.....	117
V111038001.....	117
V111039001.....	117
V111040001.....	117
V111041001.....	117
V111042001.....	117
V111043001.....	117
V111045001.....	118
V111046001.....	118
V111047001.....	118
V111048001.....	119
V111049001.....	119
V111050001.....	119
V111051001.....	119
V112002001.....	120
V112003001.....	120
V112016001.....	120
V112017001.....	120
V380000.....	109
V381000.....	109
V390000.....	109
V391000.....	109
V392000.....	109
V90001426.....	111
VBG93A00.....	90
VBR05D81.....	234
VBR06B01.....	234
VMP04A01.....	165
VMP04A02.....	165
VMP05A03.....	165
VMP05A17.....	162
VMP06A14.....	163
VMP07A04.....	232
VMP07A06.....	125
VPD00B33.....	233
VPDBWA23.....	163
VPDBWA24.....	163
VPDBWA47.....	163
VPDBWA60.....	102
VPDBWA73.....	102
USB20C00.....	233
WDV16.....	111
WDV25.....	111
WEV16.....	110
WEV25.....	110



COMAP

Klantendienst :

+32 (0)2 371 01 61
be.order@aalberts-hfc.com

Technische support :

+32 (0)2 371 01 61
be.project@aalberts-hfc.com

COMAP België

Alsebergsesteenweg 454
1653 Dworp
Belgique

be.info@aalberts-hfc.com
www.comap.aalberts-hfc.com

www.comap.aalberts-hfc.com

Om ons te volgen :

