

enkele referenties

Bekijk voorbeelden van onze klanten die tastbare impact hebben behaald met onze oplossingen voor oppervlakteverwarming en -koeling, voor een slimme en verantwoorde toekomst.



woningbouw



collectieve
woongebouwen



Bedrijfsgebouwen
publieke
gebouwen



toegewijde ondersteuning bij elke stap van uw project

conceptontwikkeling

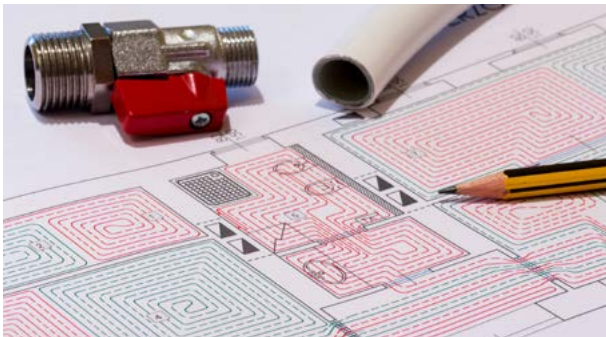
- advies
- design
- calculatie
- faciliteren

uitvoering

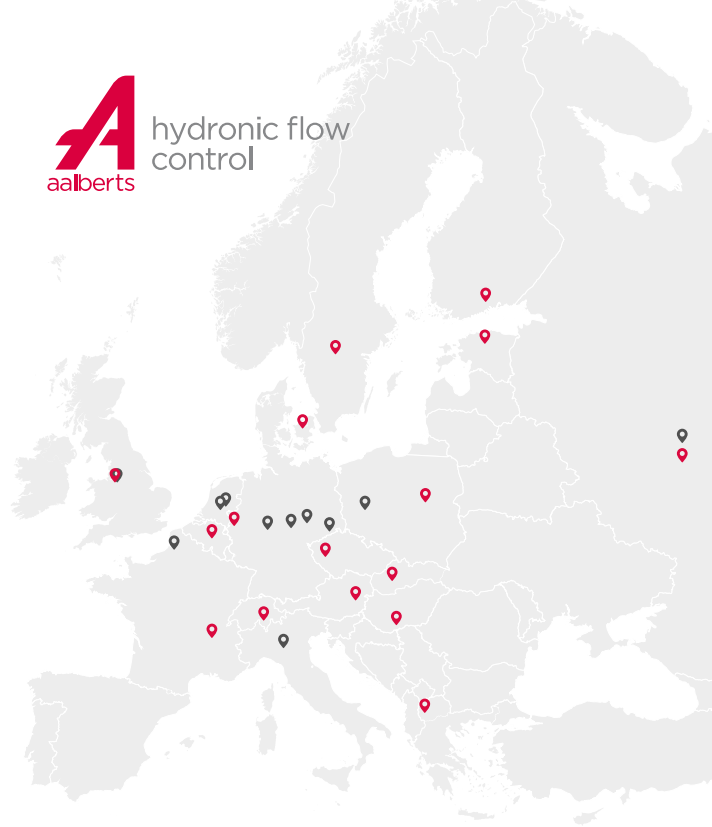
- planning
- offerte
- prijzen
- leveringen op locatie

onderhoud

- monitoring
- controle
- optimalisatie



A hydronic flow control
aalberts



- 📍 competentie- en productiecentra
- 📍 verkoop- en servicekantoren

Aalberts hydronic flow control

Aalberts hydronic flow control is een 'alles uit één hand' specialist voor hydronische engineering, van bron tot afgiftepunt, voor alle bouwsysteemuitdagingen; wij leveren innovatieve, op maat gemaakte en faalveilige oplossingen die geweldige visies tot leven brengen met superieure systeemprestaties en energiebesparingen. Aalberts hydronic flow control werkt samen met haar klanten om naadloze energie-efficiënte hydronische systemen te ontwikkelen voor hun gebouwvereisten. Wij zijn betrokken bij elke stap in de levenscyclus van een gebouw.

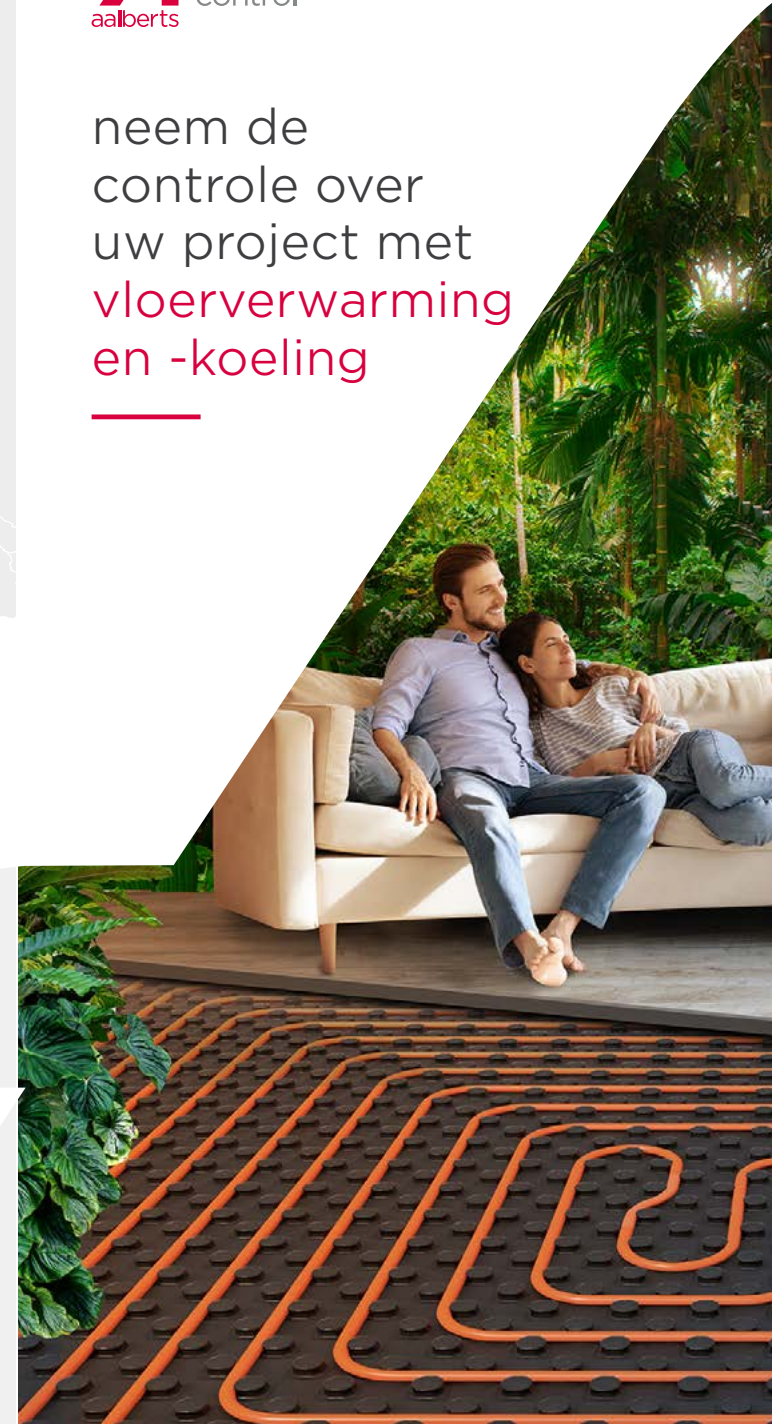
blijf in contact!

- 📍 Alsebergsesteenweg 454, 1653 Dworp
- ✉ be.info@aalberts-hfc.com
- ☎ +32 (0)2 371 01 61
- 🌐 www.comap.aalberts-hfc.com



A hydronic flow control
aalberts

neem de
controle over
uw project met
vloerverwarming
en -koeling



bevestigingssystemen

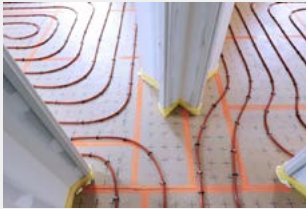
individuele huisvesting



droog systeem

- snel en schoon systeem (geen dekvloer)
- dun, kan direct op de bestaande vloer worden gelegd

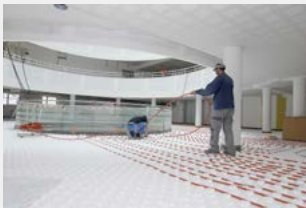
collectieve woongebouwen



tacker-systeem

- eenvoudig te gebruiken en snelle oplossing
- compatibel met anhydriet dekvloer
- groot scala aan isolatie

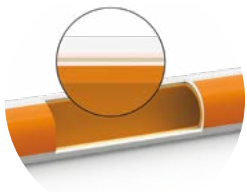
bedrijfsgebouwen



noppensysteem - optima-paneel

- uitstekende mechanische weerstand
- geschikt voor druk belopen gebouwen

buizen speciaal ontworpen voor oppervlakteverwarmings- en -koelingsprojecten



1. PE
2. Belijming
3. Anti-zuurstofbarrière (EVOH)
4. Belijming
5. PERT (BioPert) of PEX (BioPex)

BioPex- en BioPert-buizen

De 5-laags buizen verbeteren de weerstand tegen corrosie en externe invloeden dankzij de buitenste laag die de zuurstofbarrière beschermt.

regelsystemen

individuele en collectieve woongebouwen



modulaire verdeler

- Eenvoudig te gebruiken: modules kunnen desgewenst op de bouwplaats worden toegevoegd
- Uitstekende thermische isolatie: geschikt voor verwarming én koeling
- Corrosievrij

Comap Smart Home Thermostaat

- Draadloos
- Programmeerbaar
- Oplossing op afstand via smartphone
- Compatibel met spraakassistenten (Google en Alexa)
- Eu.bac = 0,3K

publieke gebouwen



Secos - Smart verdeler

- Permanente hydraulische balancerings zonder berekening
- GBS-verbinding: sensoren leveren gegevens voor eegebouwbeheersysteem
- Voorbedraad: regeling en actuatoren al geïnstalleerd

Comap Smart Home Thermostaat

- Past de verwarming aan de aanwezigheid van de bewoners aan
- Regel de verwarming in meerdere zones vanuit één account
- Direct toegang tot de temperatuur van het gebouw
- Toegang tot gebouwstatistieken

neem de controle met een efficiënt controlesysteem

Een efficiënt regelsysteem is vereist om optimale prestaties van een oppervlakteverwarmings- en koelsysteem te garanderen.

Hoe meer het regelsysteem zich aan de gebouw-/woonomgeving aanpast, hoe groter het comfort en hoe hoger de energiebesparing.

	Geen regelsysteem	Basis regelsysteem	Programmeerbaar regelsysteem	Programmeerbaar en op afstand bedienbaar regelsysteem	Autonoom regelsysteem
Comfort	--	-	+	++	+++
Energiebesparingen	--	-	+	++	+++

Comap Smart Home



Neem de controle met de verbonden thermostaat Comap Smart Home:

- Warmteregeling en programmering per zone
- Eenvoudig te installeren
- Draadloos
- Beschikbaar in programmeerbare versie (op afstand via smartphone) en in autonome versie (temperatuur leren, past de temperatuur aan de gewoonten van de bewoners aan)
- Eén gateway voor zowel radiator- als oppervlakteverwarming en -koeling