



TERMOSTATICKÉ HLAVICE SENSITY-RI

COMAP TECHNICKÝ LIST



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Termostatická hlavice s vysokou přidanou hodnotou a výborným poměrem cena/výkon. Špičkové technické parametry při zachování výhodné cenové hladiny předurčují tuto hlavici pro použití v rozsáhlých projektech. Hlavice neposkytuje barevné varianty. Blokace teplotního nastavení je prováděna standardním způsobem pomocí skrytých zářezek.

SPOLEHLIVOST - vysoká spolehlivost dána ověřenou konstrukcí.

PŘESNOST - termocitlivé kapalinové čidlo.

RYCHLOST REAKCE - průduchy zajišťují dobrý přístup vzduchu k čidlu.



SORTIMENT

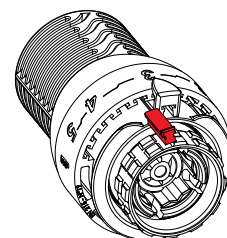
Typ	Objednací číslo	Připojovací závit	Další charakteristika
SENSITY-RI	R110100	M30x1,5	základní provedení
SENSITY-RI „0“	R110110	M30x1,5	hlavice s pozicí „0“ možnost úplného uzavření
SENSITY-IFD	R110530	clip-on	základní provedení pro montáž clip-on
SENSITY-VT01	R110130	M30x1,5	snížená hystereze a vliv teploty vody
SENSITY-RI-100	R110120	M30x1,5	zesílená konstrukce

TEPLOTY A NASTAVENÍ BLOKACE

Pozice	*	1	2	3	4	5
Teplota	7°C	11°C	16°C	20°C	24°C	28°C

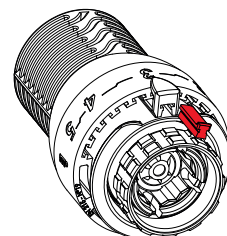
Omezení maximální teploty:

1. Natočte požadovanou pozici tak, aby byla proti ukazateli - na obrázku je to pozice 3.
2. Zasuňte blokační pojistku těsně nad zvolenou pozici.



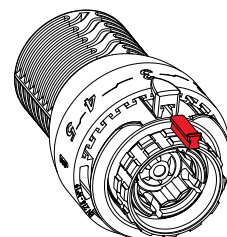
Omezení minimální teploty:

1. Natočte požadovanou pozici tak, aby byla proti ukazateli - na obrázku je to pozice 3.
2. Zasuňte blokační pojistku těsně pod zvolenou pozici.



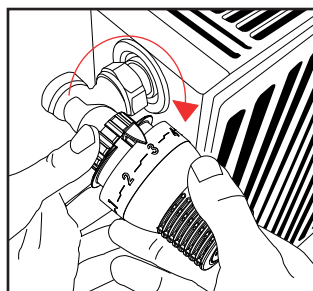
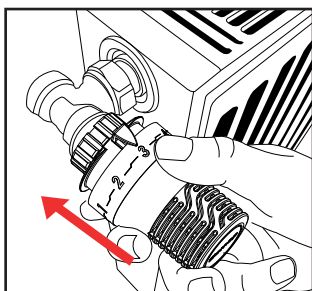
Zablokování teploty:

1. Natočte požadovanou pozici tak, aby byla proti ukazateli - na obrázku je to pozice 3.
2. Zasuňte blokační pojistku do drážek v ukazateli teploty.



MONTÁŽ

1. Nastavte hlavici na pozici 5.
2. V poloze, kdy je ukazatel teploty nahoře, přitlačte hlavici lehce na ventil nebo na ventilovou vložku radiátoru.
3. Převlečnou maticí našroubujte a lehce dotáhněte rukou. Maximální dotahovací moment jsou 2 Nm.

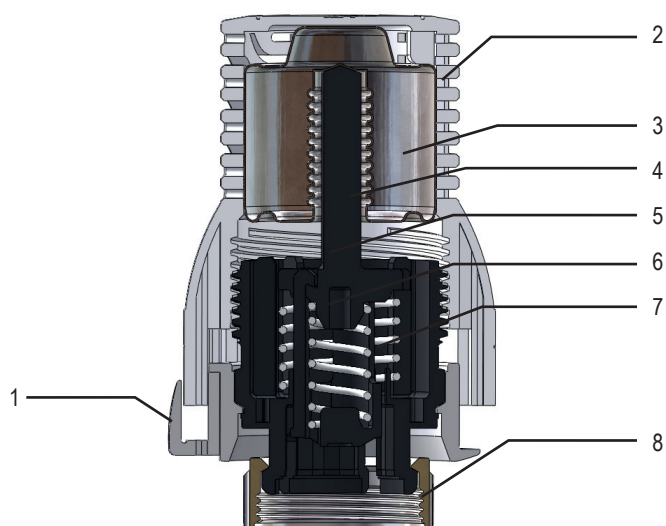




COMAP

TECHNICKÝ LIST

KONSTRUKCE HLAVICE

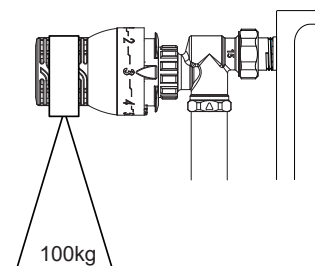


1. Ukazatel nastavení teploty
2. Nastavovací otočná část s průchody pro přívod vzduchu k čidlu
3. Kapalinové čidlo
4. Měděný vlnovec
5. Ovládací dřík hlavice
6. Omezovací prvek proti zatumnutí ventilu
7. Pružina pro zajištění plynulého otáčení
8. Převlečná matice

ZESÍLENÁ VERZE HLAVICE

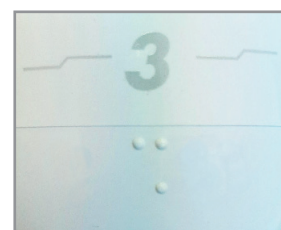
Jednou ze zkoušek podle EN215 je i mechanické zatížení hlavice silou 250 N (zavěšením závaží 25 kg).

Pro zesílenou verzi hlavice SENSITY-RI-100 je používána síla 4 x větší, tedy 1000 N, resp. závaží 100 kg. Pokud je na hlavici namontován zesílený kryt R5827 hlavice snese zatížení 110 kg. Hlavice je tak vhodná především pro veřejné prostory.



ZNAČENÍ SLEPECKÝM PÍSMEM

Pro uživatele se zrakovým postižením je na hlavících SENSITY využito značení Braillovým písmem. Díky tomu je významně usnadněno nastavení požadované teploty pro uživatele s tímto handicapem.



TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Charakteristiky podle EN 215:

Typ	Čas odezvy	Hystereze	Vliv teploty vody	Vliv diferenčního tlaku
SENSITY-RI	16 min	0,15	0,29	0,2
SENSITY-RI „0“	16 min	0,15	0,29	0,2
SENSITY-IFD	16 min	0,15	0,36	0,2
SENSITY-VT01	16 min	0,07	0,17	0,2
SENSITY-RI-100	16 min	0,15	0,29	0,2

Rozměry:

Typ	d mm	D mm	H (mm) pozice 0	H (mm) pozice *	H (mm) pozice 3	H (mm) pozice 5
SENSITY-RI	40	52	--	80	83	85
SENSITY-RI „0“	40	52	78	80	83	85
SENSITY-IFD	40	52	--	91,8	94,5	96,3
SENSITY-VT01	37	49	--	77,5	80,2	82,1
SENSITY-RI-100	40	52	--	80	83	85

