

Senso-set hydraulische module

Beschrijving

Thermostatische Senso-set voor ingebouwde radiator, bestaande uit: een RI Senso-kop, een hydraulische module, een thermostatisch binnenwerk, een mechanische aansluitkoppeling, 2 kegels, 2 nippels.

De Senso-kop is een van de meest gewaardeerde modellen omwille van zijn betrouwbaarheid, precisie en reactiviteit.

Zijn vloeistofsensoren en luchtopeningen met nieuw design maken van dit model technisch gezien een van de meest performante uitvoeringen.

Versies

Set	
Aansluiting	M30
Aansluitingen radiator	3/4" buitendraad of 3/2" binnendraad
Vorm	Recht; haaks

Voordelen

- Complete set voor ingebouwde radiator met aansluitkoppelingen.

Senso-kop:

- Veilig: De begrenzings- en blokkeringsring is onmogelijk te verliezen, zodat u niet bang hoeft te zijn om kleine stukken kwijt te raken.
- Een groot gamma aan decoratieve individualiseringssets en een uitvoering in zuiver wit voor de standaardversie.
- Een slimme bus fungeert als omhulsel en beschermt de kop tegen schokken en stof tot aan de oplevering.
- Stijlvolle openingen.
- Een elegante wartel.
- Geen gereedschap nodig voor de montage van de kop of de inregeling van de temperatuur van het vertrek.

Hydraulische module:

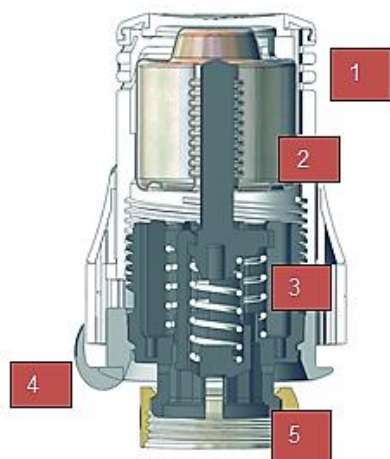
- Aanblik: de aanvoer- en de retourleiding van de radiator worden op de hydraulische module aangesloten
- Afsluiting van de radiator
- 10 jaar garantie

Thermostatisch binnenwerk:

- Positie: directe aflezing op het binnenwerk
- Kv-inregeling: continu en erg precies
- Aansluiting: schroefdraad met Loctite-rem

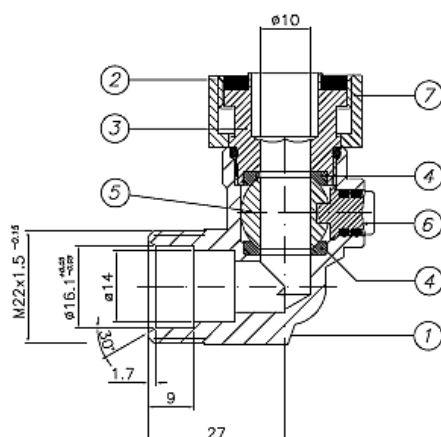
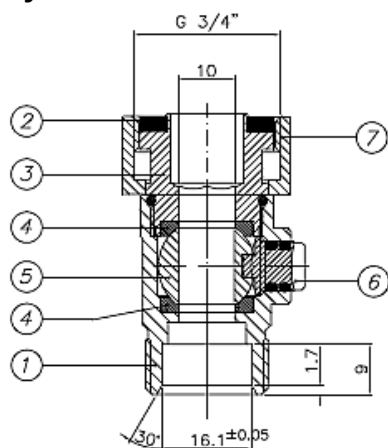
Ontwerp

Senso-kop



1. Handwiel in ABS, RAL 9016 zuiver wit
2. Vloeistofsensor
3. Veren
4. Regelmerkteken
5. Bevestigingswartel (M28/M30 of clip)

Hydraulische module



1. Messing behuizing
2. Ring in rubber
3. Aansluiting
4. Zitting: PTFE
5. Sferisch kraanhuis
6. Schroef
7. Draaiende wartel
8. Nippel met O-ring

Toepassingen

Senso-kop :

Voor standaard verwarmingstoepassingen met warm water

Min. temperatuur: -10 °C

Max. temperatuur: +50 °C

Hydraulische module:

Max. druk : 10 bar

Max. temperatuur : +110 °C



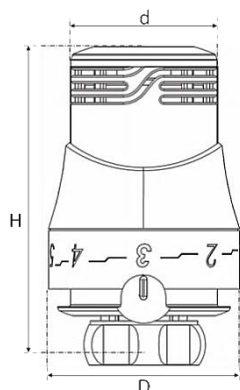
Prestaties (EN 215-gecertificeerde waarden)

Product	Referentie	Hysteresis	Invloed van de watertemperatuur	Reactietijd	Invloed van het drukverschil	Vt	EnergyEfficiency Index TELL*	TELL-rating
Senso M30	R100100	0,3	0,45	18'	0,2	0,34	0,31	A

* TELL EEI is gebaseerd op de gecertificeerde waarden van EN215 ter evaluatie van de TELL-rating van de thermostaatkoppen.
Zie de website: <http://www.tell-online.eu/> voor meer informatie.

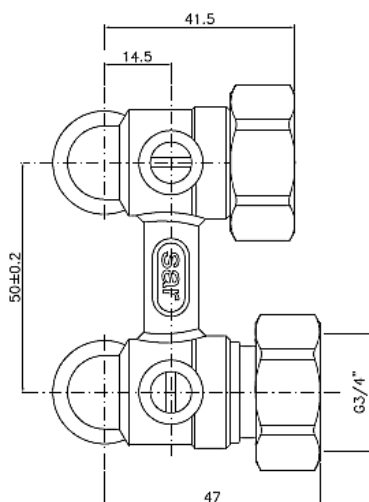
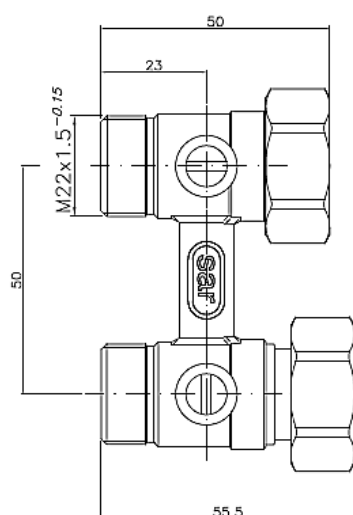
Afmetingen

Senso-kop

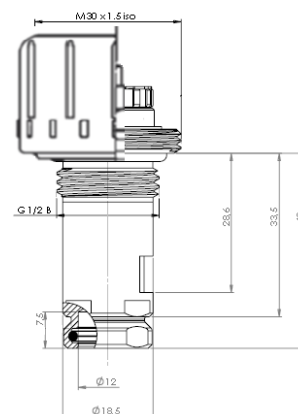


Ref.	d	D	H positie *	H positie 3	H positie 5
Senso M30	40	52	81	84	86

Hydraulische module 960 en 965



Binnenwerk 955007



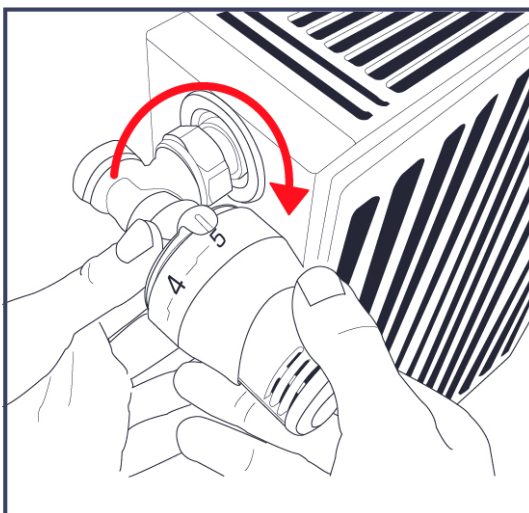
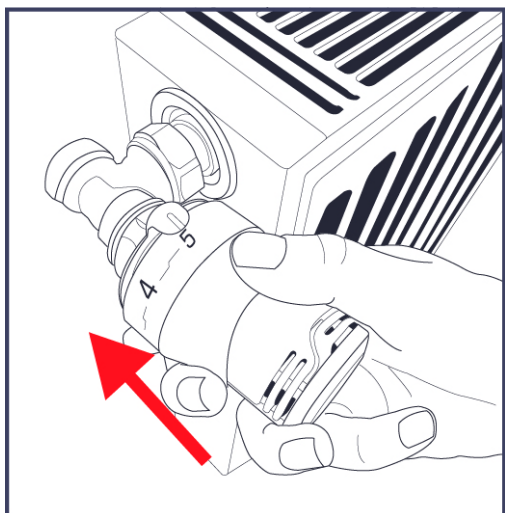


Assortiment in de catalogus

Foto	Aanduiding	Samenstelling set	Aansluiting	Aansluiting radiator	Vorm	Codes
	Set voor radiator M30	Binnenwerk (955007) Senso-kop M30 (R100100) Hydraulische module recht (960100-AF) Mechanische aansluitkoppeling M22 (839516) Radiatorkoppeling 3/4" buitendraad (967116) en 1/2" binnendraad (967046-A)	16x2 meerlagen	3/4" buitendraad of 3/2" binnendraad	Recht	NV9169201N
	Set voor radiator M30	Binnenwerk (955007) Senso-kop M30 (R100100) Hydraulische module, haaks (960100-AF) Mechanische aansluitkoppeling M22 (839516) Radiatorkoppeling 3/4" buitendraad (967116) en 1/2" binnendraad (967046-A)	16x2 meerlagen	3/4" buitendraad of 3/2" binnendraad	Haaks	NV9170201N

Installatiegids

- 1 Stel het regelmerkteken in op positie 5 en breng de kop horizontaal naar de kraan.
- 2 Draai de wartel handmatig aan. Max. aandraaimoment: 2 Nm Geen gereedschap nodig.



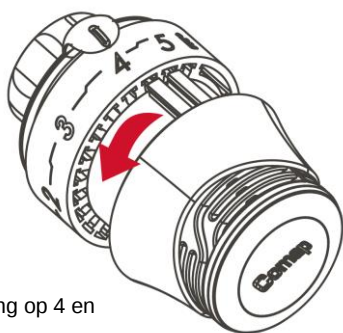


Regeling

Positie	*	1	2	3	4	5
Temperatuur	+ 7°C	+ 11°C	+ 16°C	+ 20°C	+ 24°C	+ 28°C

Temperatuurbegrenzing

Voor deze instelling wordt de geïntegreerde begrenzingsring aan de voorzijde gebruikt.



Instelling op 4 en lager

1 Maximale inregeltemperatuur:

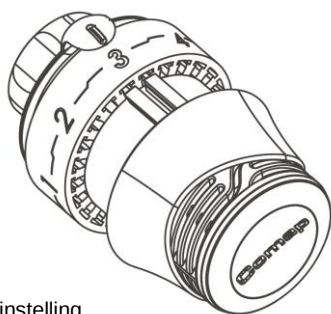
- Trek de begrenzingsring aan de voorzijde naar voren.
- Stel het regelmerkteken in op de gewenste positie.
- Steek de pinnen van de begrenzingsring net achter de maximale positie (hier: 4).
- Duw de begrenzingsring vervolgens terug in zijn initiële positie.



Instelling op 2 en hoger

2 Minimale inregeltemperatuur:

- Trek de begrenzingsring aan de voorzijde naar voren.
- Stel het regelmerkteken in op de gewenste positie.
- Steek de pinnen van de begrenzingsring net voor de minimale positie (hier: 2).
- Duw de begrenzingsring vervolgens terug in zijn initiële positie.



Vaste instelling op 3

3 Vaste inregeltemperatuur:

- Trek de begrenzingsring aan de voorzijde naar voren.
- Stel het regelmerkteken in op de gewenste positie.
- Steek de pinnen van de begrenzingsring langs beide kanten van de gewenste positie (hier: 3).
- Duw de begrenzingsring vervolgens terug in zijn initiële positie.

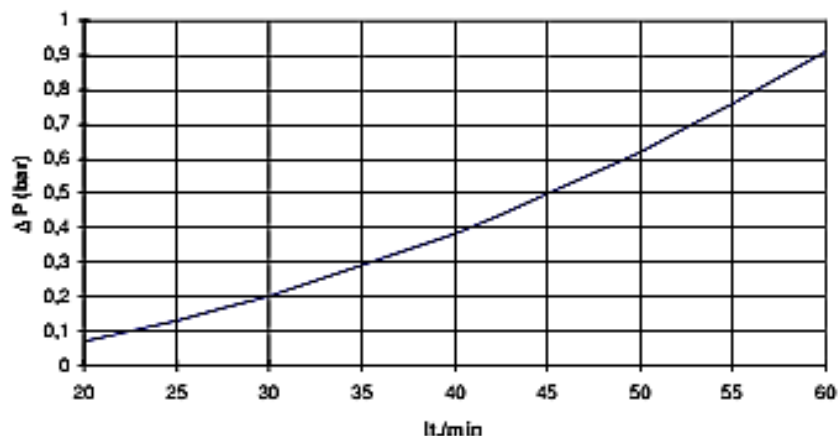


Hydraulische curves

Hydraulische modules

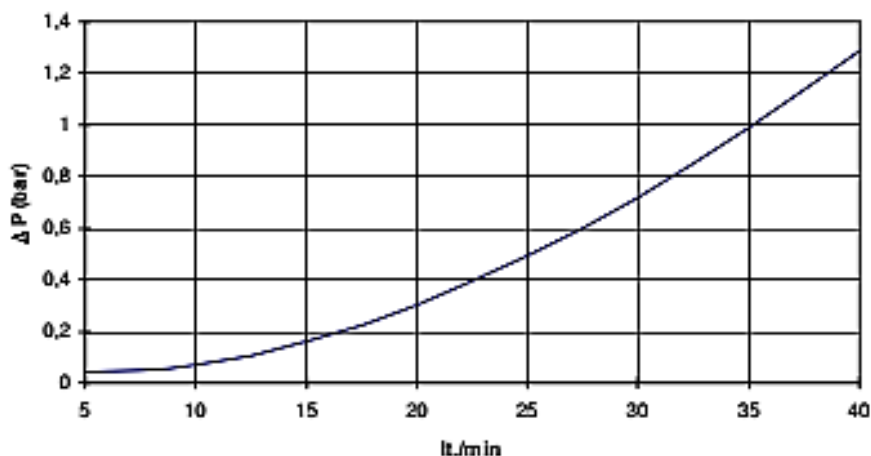
960

l/min.	ΔP (bar)
20	0.07
25	0.13
30	0.2
35	0.29
40	0.38
45	0.5
50	0.62
55	0.76
60	0.91



965

l/min.	ΔP (bar)
5	0.04
10	0.07
15	0.16
20	0.3
25	0.49
30	0.72
35	0.99
40	1.29





Kleurindividualisering

De Senso-kop kan gemakkelijk geïndividualiseerd worden door 2 elementen te vervangen door decoratieve individualiseringskits.



Kleuren	Code	RAL
Stainless	R100080	-
Chrome	R100081	-
Black	R100082	-
Zebra	R100083	-
Tangerine	R100084	2009
Purple	R100085	4004
Citrus	R100086	1023
Red Ming	R100087	3031
Pearl	R100088	7044
Mauve	R100089	4009
Skyblue	R100090	5012
Chocolate	R100091	8011
Anthracite	R100092	7016





Accessoires

Foto	Aanduiding	Code
	Antidiefstalring M30	R582530
	Antivandalismekap + aanslagblokkering	R582730
	Hydraulische tweepijpsmodule, recht Buitendraad 22	960100-AF
	Hydraulische tweepijpsmodule, haaks Buitendraad 22	965100-AF
	Mechanische aansluitkoppeling M22	839516
	Uiteinde van radiatorkoppeling 3/4" buitendraad Eurocone	967116
	Uiteinde van radiatorkoppeling 1/2" binnendraad	967046-A