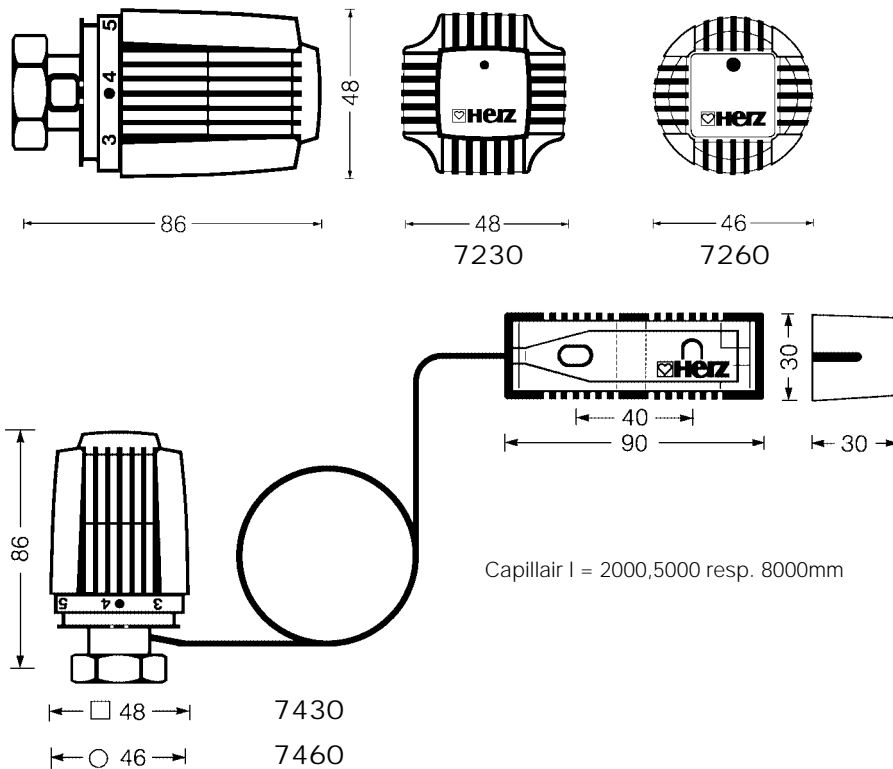


HERZ-Thermostaat

thermostatische regelementen met vloeistofvoeler

Normblad voor
7230/60, 7430/60
Uitgave 0999



HERZ-thermostatisch regelement

7230
7260



HERZ-thermostatisch regelement met voeler op afstand

7430
7460



Capillair l = 2000,5000 resp. 8000mm

- | | |
|-------------|---|
| 7230 | Thermostatisch regelement met vloeistofvoeler (Hydrosensor)
met mechanische afsluiting (0-stand), instelbare vorstbeveiliging, met begrenzing en blokkering van het instelgebied. |
| 7260 | Thermostatisch regelement met vloeistofvoeler (Hydrosensor)
met automatische vorstbeveiliging en met begrenzing en blokkering van het instelgebied. |
| 7430 | Thermostatisch regelement met afstandvoeler
bestaande uit afstandvoeler, capillair en thermostatisch regelement met vloeistofvoeler (Hydrosensor); met mechanische afsluiting (0-stand), instelbare vorstbeveiliging, met begrenzing en blokkering van het instelgebied.. |
| 7460 | Thermostatisch regelement met afstandvoeler
bestaande uit afstandvoeler, capillair en thermostatisch regelement met vloeistofvoeler (Hydrosensor); met automatische vorstbeveiliging, met begrenzing en blokkering van het instelgebied. |

Uitvoeringen

- | | |
|------------------|---|
| 7230 BW | t.b.v. openbare gebouwen
als de 7230, echter met extra stevige kunststof delen, diefstalbeveiliging, en vorstbeveiliging. |
| 7260 BW | t.b.v. openbare gebouwen
als de 7260, echter met extra stevige kunststof delen, diefstalbeveiliging. |
| 1 7260 93 | Thermostatisch regelement voor visueel gehandicapten
als de 7260 met instelstanden op de handgreep en gebruiksaanwijzing in braille |
| 1 7260 35 | Thermostatisch regelement voor toepassing bij verhoogde warmtebehoefte
als de 7260, echter met een instelgebied van 11-35 °C, voor nauwkeurige regeling in ruimten met een verhoogd warmtebehoefte. |
| 7330 | Thermostatisch regelement met afstandvoeler
zie normblad 7330 |

Andere uitvoeringen

HERZ-thermostatische regelementen voor directe montage op ventiel-kompakt-radiatoren
zie normblad 7260 D, 7260 H

Technische wijzigingen
voorbehouden

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien



Art.nr.	Kleur Handgreep	Bestelnummer	Instelgebied °C	Vorstbeveiliging bij stand *	Bestelnummers Technische gegevens	
7230	wit	1 7230 06	6-30	6		
	bruin	1 7230 00				
7230 BW	wit	1 7230 08				
	bruin	1 7230 02				
7260	wit	1 7260 06	6-28	6		
	bruin	1 7260 03				
7260 BW	wit	1 7260 08				
	bruin	1 7260 02				
7260 voor visueel gehandicapten	wit	1 7260 93	6-28	6		
7260 voor verhoogde warmtebehoefte	wit	1 7260 35	11-35	11		
Art.nr.	Kleur Handgreep	Bestelnummer	Lengte capillair m	Instelgebied °C	Vorstbeveiliging bij stand *	Verdere technische gegevens vlg. EN 215
7430	wit	1 7430 08	2	6-30	6	
	bruin	1 7430 00	2			
	wit	1 7430 18	8			
7460	wit	1 7460 06	2	6-28	6	
	bruin	1 7460 00	2			
	wit	1 7460 18	8			

Voor montage op alle HERZ-thermostatische radiatorafsluiters.

Het HERZ-thermostatisch regelement met voeler op afstand wordt toegepast, als de radiator door b.v. gordijnen of andere bekledingen is afgedekt en dus de ruimtetemperatuur niet juist meten kan.

Voor artikelnummers, aansluitmaten en uitvoeringen van de HERZ-radiator-afsluiters verwijzen wij naar de diverse normbladen.

Toepassing

De HERZ-thermostaat dient als voel- en regelement. Door de volumewijziging van de vloeistofvulling in de HERZ-Hydrosensor wordt de spindel van de afsluiter bewogen.

Bij het HERZ-thermostatisch regelement met voeler op afstand wordt de volumewijziging van de vloeistofvulling in de HERZ-Hydrosensor via een capillair overgebracht op een balgsysteem, dat op zijn beurt weer de spindel van de afsluiter beweegt.

Wijze van functioneren

Door de standen te zetten tegenover de instelnok, kunnen in de ruimte ongeveer de volgende temperaturen worden bereikt, waarbij afwijkingen van enige graden (k), afhankelijk van de wijze van monteren en uitvoering van de installatie, mogelijk zijn.

Standen	0	*	1	2	3	●	4	5	6	max.	Standen
7230, 7430 ca. °C	mech. aafsluitbaar	6	10	13	17,5	20	22	25	28	30	
7260, 7460 ca. °C	—	6	10	13	17,5	20	22	25	—	28	

Tussen de standen „3“ en „4“ is de zg. comfortstand „●“ aangebracht. Deze komt ongeveer overeen met een ruimtetemperatuur van 20 °C en geeft een optimale behaaglijkheid, energiebesparing en warmte.



Comfortstand

Door na het stookseizoen de thermostaten tegen de klok in te draaien en dus de afsluiters helemaal te openen, wordt voorkomen, dat de klep op de zitting gaat kleven.

Zomerstand

Er is een diefstalbeveiliging leverbaar, die over de wartelmoer heen te bevestigen is en alleen met een speciale sleutel is open te maken.

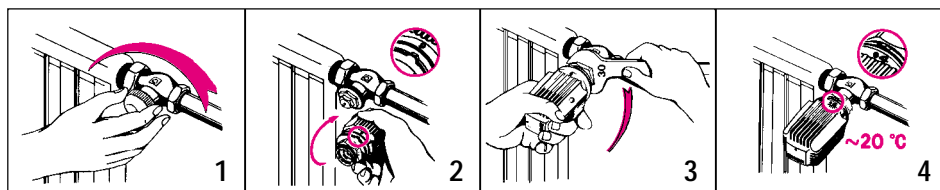
Diefstalbeveiliging

- 1 **6616** 00 Binnenzescantsleutel SW 2, voor HERZ-thermostatische regелеlementen en diefstalbeveiliging 1 **7552** 03
- 1 **6640** 00 HERZ-universeelsleutel om de diefstalbeveiliging 1 **9552** 03
- 1 **6807** 90 HERZ-TS-90-montagesleutel
- 1 **7552** 03 Diefstalbeveiliging, die met inbusbouten kunnen worden vastgedraaid. Sluiten en openen met sleutel 1 **6616** 00
- 1 **7555** 00 Kabelklemmen voor capillair
- 1 **9552** 03 Diefstalbeveiliging, te openen met sleutel 1 **6640** 00

Toebehoren

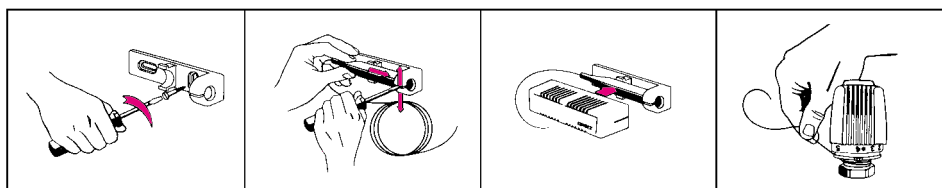
1. Bouwkap of handknop van afsluiter verwijderen.
2. Thermostaat in de stand geheel open (komt overeen met stand „5“ of „6“, wordt zo geleverd) , de wartelmoer op het afsluiterhuis monteren. De thermostaat dusdanig aanbrengen dat de instel-nok goed zichtbaar.
3. Wartelmoer handvast aandraaien (sleutel SW 30).
4. Funktioneren vasstellen door draaien van de greep en het regulelement op de stand „●“ (ca. 20 °C) zetten.

Montage



De voeler moet dusdanig worden gemonteerd, dat hij niet door gordijnen of andere bekledingen wordt afgedekt. De meegeleverde console wordt op de muur gemonteerd met kleefband of met schroeven, die incl. pluggen zijn bijgepakt. De voeler wordt daarna op de console geklemd. Een teveel aan capillair kan losjes worden gewikkeld tussen de handgreep en de wartelmoer. Voor het bevestigen van de capillair zijn kabelklemmen 7555 leverbaar.

Montage van de voeler op afstand

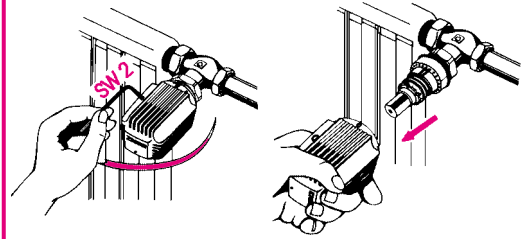


Het instellen van de begrenzing en blokkering.

Verwijderen van de handgreep van het regelement

Voor alle instellingen van de begrenzing en blokkering van het instelgebied moet de handgreep worden verwijderd.

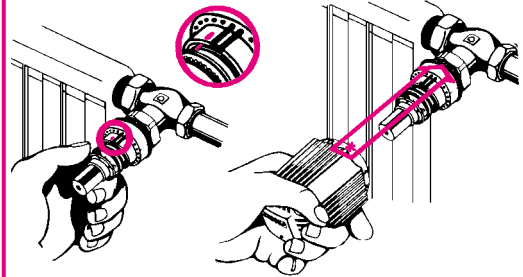
1. Inbusbout met inbusleutel SW 2 ca. 3 slagen eruit draaien.
2. Handgreep instellen op de gewenste stand. Voordat de handgreep eraf wordt getrokken, moet de gewenste stand worden gemerkt, omdat de handgreep na de in de volgende tekst beschreven manieren van instellen, in dezelfde stand weer moet worden geplaatst.
3. Handgreep eraf trekken.



Attentie : Het nu zichtbare thermostatische element mag niet worden verdraaid, aangezien dan de instelling van de fabriek teniet wordt gedaan en een nieuwe instelling dient te gebeuren.

Nieuwe instelling van de thermostaat

Op het thermostatische element en op het draadgedeelte zijn gekleurde merktekens aangebracht, die overeenkomen met de door de fabriek ingestelde stand „*“ Bij een nieuwe instelling moet het thermostatische element zover worden ingedraaid, dat de twee gekleurde tekens tegenover elkaar staan. Dan de handgreep „*“ er weer op plaatsen, dat de stand „*“ tegenover de instelnok ligt.

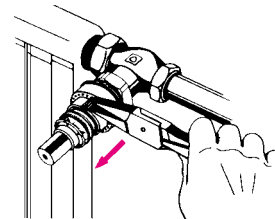


Begrenzing of blokkering

gebeurt door het verzetten van de instelstiften, die zich bevinden in het draadgedeelte van de thermostaat. Met een punttang zijn ze gemakkelijk eruit te trekken.

Van de fabriek uit zijn de stiften zo geplaatst, dat een volle slag mogelijk is.

Na de instelling handgreep weer plaatsen en inbusbout aandraaien.



Montage aanwijzingen

Het HERZ-thermostatische regelement resp. de afstandvoeler in een horizontale stand plaatsen, zodat een optimale regeling van de ruimtetemperatuur kan plaatsvinden.

Het element mag in ieder geval niet blootgesteld worden aan directe zoninstraling of b.v. warmte van een t.v. Er ontstaat dan een warmtezone, waarin de thermostaat de ruimte-temperatuur niet kan waarnemen en dus niet kan regelen.

Bij het aanbrengen van de capillair dient men erop te letten, dat er geen warmteinvloeden zijn, b.v. van de radiator.

Als de radiator door bekleding is afgedekt, kan het HERZ-thermostatische regelement met voeler en bediening op afstand 7330 worden gebruikt.

