

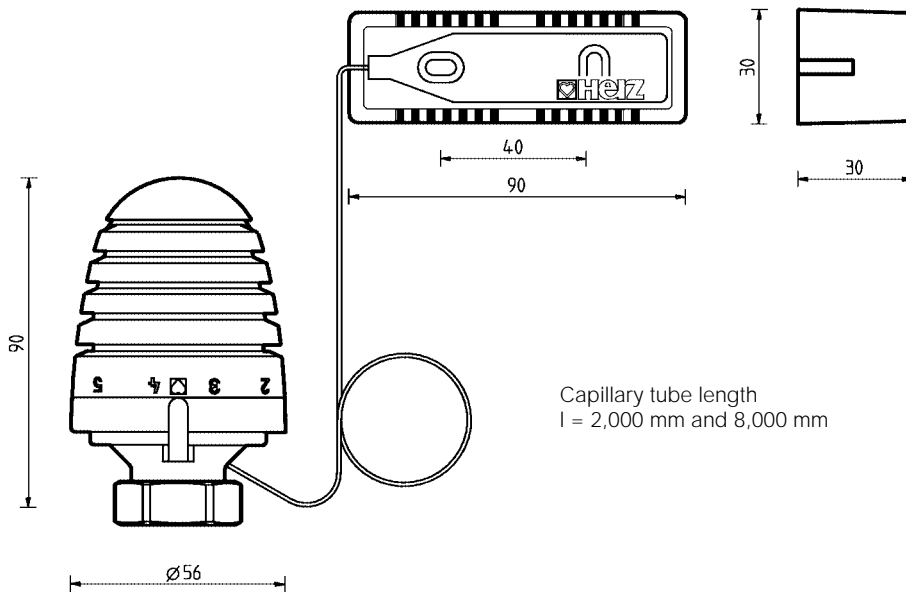
# HERZ-THERMOSTAAT

thermostatisch regelement met voeler op afstand

Normblad voor

9430/9460

Uigave 0999



HERZ-thermostatisch regelement met voeler op afstand

9430  
9460

- 1 **9430 08** **Thermostatisch regelement met voeler op afstand** bestaande uit voeler op afstand, capillair = 2000 mm en regelement met vloeistofvoeler (Hydrosensor), met stand „0“, instelbare vorstbeveiliging, met begrenzing en blokkering van het instelgebied. Kleur wit.
- 1 **9430 18** Capillair = 8000 mm
- 1 **9460 06** **Thermostatisch regelement met voeler op afstand** bestaande uit voeler op afstand, capillair = 2000 mm, en regelement met vloeistofvoeler (Hydrosensor) met automatische vorstbeveiliging, met begrenzing en blokkering van het instelgebied. Kleur wit.
- 1 **9460 18** Capillair = 8000 mm

**Uitvoering**

9430

9460

Instelgebied                   **9430:**     6–30 °C  
                                     **9460:**     6–28 °C  
Vorstbeveiliging             6 °C

Het HERZ-thermostatische regelement is onderhoudsvrij.

**Technische gegevens**

Voor montage op alle HERZ-thermostatische radiatorafsluiters.

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.

**Wijze van functioneren**

Het opvallende design van de HERZ-thermostatische regelementen werd in samenwerking met „Porsche Design GmbH“, Ferdinand A.Porsche, A-5700 Zell am See, ontwikkeld.

**Design**

Technische wijzigingen voorbehouden.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien



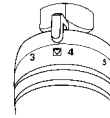
Door de standen te zetten tegenover de instelnok kunnen in de ruimte ongeveer de volgende temperaturen worden bereikt, waarbij afwijkingen van enige graden (K), afhankelijk van de wijze van monteren en uitvoering van de installatie, mogelijk zijn.

Standen	*	1	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5	6
~ °C	6	10	13	17.5	20	22	25	28

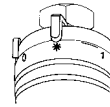
Regelement **9430**: TDe maximale stand, te bereiken door tegen de klok in te draaien (wordt zo door de fabriek geleverd), komt overeen met ca. 30 °C.

Regelement **9460**: Stand „6“, komt overeen met ca. 28 °C.

De comfortstand,  „4“ komt ongeveer overeen met een ruimtetemperatuur van 20 °C en geeft een optimale behaaglijkheid, energiebesparing en warmte.

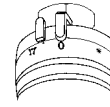


Bij de stand „\*“ opent de afsluiter zelfstandig als de omgevingstemperatuur ca. 6 °C is en voorkomt zo het bevriezen van de installatie.

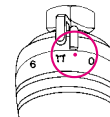


Bij de stand „0“ wordt de afsluiter gesloten en de vorstbeveiliging buiten werking gesteld.

De thermostatische functie blijft behouden.



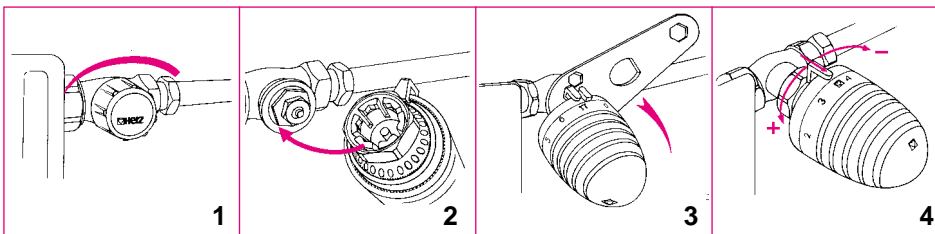
Van de zijde van de fabriek is door een puntmarkering het instelpunt aangegeven en deze komt overeen met een volle slag.



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.

Er is een diefstalbeveiliging leverbaar, die over de wartelmoer heen te bevestigen is.

1. Bouwkap of handknop van afsluiter verwijderen.
2. Thermostaat in de stand geheel open ( wordt zo geleverd) op het afsluiterhuis dusdanig aanbrengen dat hij geborgd is en de instelnok goed zichtbaar.
3. Wartelmoer handvast aandraaien (sleutel SW 30).
4. Funktioneren door draaien van de greep vaststellen.



## Instelmogelijkheden

### Standen

### Maximale stand

### Comfortstand



### Vorstbeveiliging



### Afsluiten regelement 9430

### Instelling door fabriek

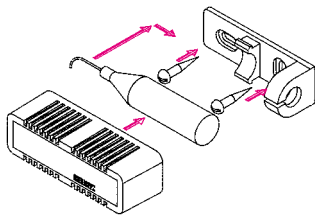
### Zomerstand

### Diefstalbeveiliging

### Montage regelement

- Console voor voelercapsule monteren m.b.v. compleet meegeleverd bevestigings-materiaal.
- Voeler vastklemmen
- Afdekkap op de console klemmen.

Voor de bevestiging van de capillair zijn kabel-klemmen (1 **7555** 00) leverbaar.



## Montage afstandsvoeler

De HERZ-thermostaat mag niet worden afgedekt (b.v. door gordijnen of bekledingen). Bovendien erop letten, dat apparaten die warmte uitstralen (b.v. een t.v.) of zoninstraling de thermostaat niet kunnen beïnvloeden

Komen de bovenstaande ongunstige situaties voor, dan moeten de HERZ-thermostatische regelementen met bediening op afstand worden gebruikt.

## Wijze van montage

- 1 **6640** 00 HERZ-universeelsleutel om de diefstalbeveiliging te openen
- 1 **6807** 90 HERZ-TS-90-montagesleutel
- 1 **7555** 00 Kabelklemmen voor montage capillair
- 1 **9551** 00 Stiften voor het blokkeren en begrenzen van het instelgebied
- 1 **9552** 03 Diefstalbeveiliging, te openen met sleutel 1 **6640** 00

## Toebehoren

## Het instellen van de begrenzing of blokkering van het instelgebied

### Begrenzingsen

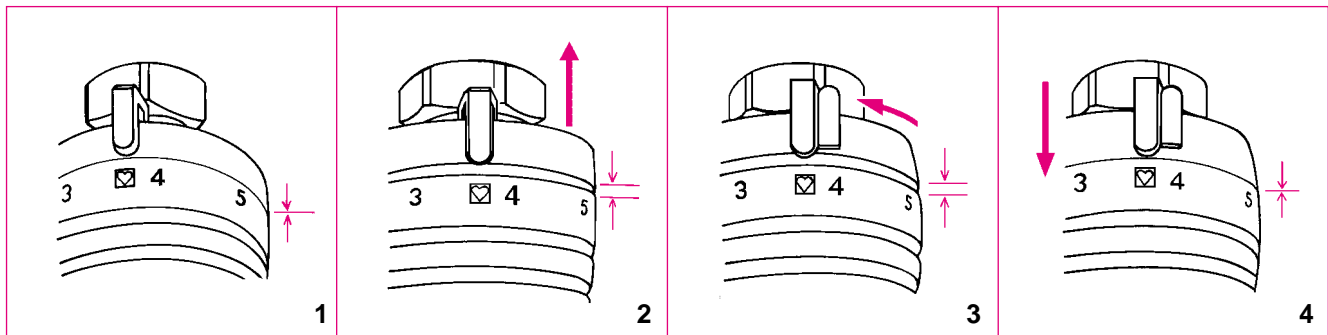
#### Persoonlijke comfortinstelling

Door het verdraaien van de ring met de kleine aanslagnok kan de persoonlijke comfort-instelling als maximum of minimumbegrenzing worden ingesteld. Vanuit de fabriek wordt geheel geopend geleverd.

#### Wijze van instelling

- Handgreep op de gewenste stand brengen (afb.1)
- Ring met aanslagnok in richting afsluiter ontgrendelen en zo draaien, dat de aanslagnok links (begrenzing naar beneden) of rechts (begrenzing naar boven) van de grote aanslagnok komt te staan (afb. 2+3)
- Ring met aanslagnok weer vergrendelen. (afb.4)
- Afhankelijk van de instelling kan het regelement nu tot de gewenste positie resp. van hieraf tot de maximale instelling gedraaid worden.

Deze comfort-instelling kan op elk gewenst moment worden gewijzigd of ongedaan worden gemaakt. Fabrieksmatig gaat men uit van een merkpunt, van waaruit steeds een volle slag gemaakt kan worden.



### Verdekte begrenzing en blokkering

Door het insteken van een of twee stiften kan een begrenzing en blokkering van de slag worden aangebracht. Ze zijn voor onbevoegden niet bereikbaar.

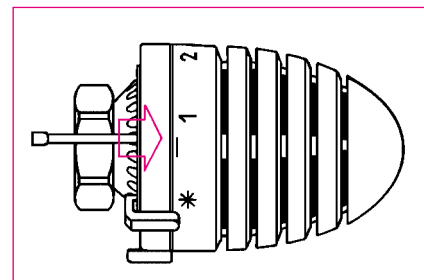
Deze stiften kunnen als toehoren worden besteld. Set : art.nr. 1 9551 00.

#### Wijze van instelling

Aan de onderkant van het regelement is een ring met openingen, waarin de stiften worden geplaatst.

- De handgreep van het regelement op de gewenste blokkerings- of begrenzingsstand draaien.
- Bij de standen is tussen de stand "\*" en "1" een dwarsstreep aangebracht als merkpunt voor het zetten van de stiften. Verder zie aanwijzingen bij het instellen van „begrenzingsen”.

- Begrenzing naar beneden:  
Stift in het gat steken dat komt te staan tegenover de linkse einde van de streep.
- Begrenzing naar boven:  
Stift in het gat steken dat komt te staan tegenover de rechtse einde van de streep.
- Blokkering op en stand:  
Izowel op het linkse als rechtse eind van de streep een stift plaatsen.



- De stiften tot de aanslag ( verdikking) in het gat steken. Ze kunnen met een daartoe geschikt gereedschap weer worden verwijderd.