

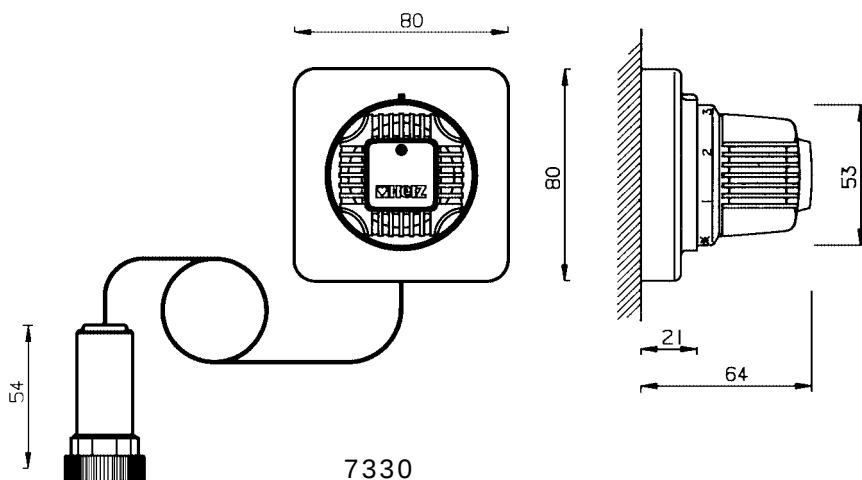
HERZ-THERMOSTAAT

Normblad voor

7330

uitgave 0999

HERZ-thermostatisch regelelement met bediening op afstand



7330

Lengten capillair : 2000, 5000 and 8000 mm

7330-2	Thermostatisch regelelement met bediening op afstand bestaand uit regelelement met vloeistofvoeler (Hydrosensor), capillair en afsluiteropzetstuk, instelbare vorstbeveiliging, met begrenzing en blokkering van het instelgebied, capillairlengte 2000 mm	17330 05
7330-5	Thermostatisch regelelement met bediening op afstand uitvoering als 7330-2, echter capillairlengte 5000 mm	17330 10
7330-8	Thermostatisch regelelement met bediening op afstand uitvoering als 7330-2, echter capillairlengte 8000 mm	17330 18

Uitvoeringen

Instelgebied	6–28 °C
Vorstbeveiliging bij	6 °C
Beveiligd tot	60 °C

Het HERZ-thermostatisch regelelement is onderhoudsvrij.

Technische gegevens

Voor montage op alle HERZ-thermostatische radiatorafsluiters.

Het HERZ-regelelement met bediening op afstand wordt gebruikt, als de radiatoren door bekledingen niet bereikbaar zijn.

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

Toepassing

De HERZ-thermostaat dient als voel- en regelelement om de ruimtetemperatuur te regelen. Het voeler- en instelgedeelte wordt op de wand gemonteerd, dusdanig dat hij voor luchtcirculatie toegankelijk is. Door de volumewijziging van de vloeistofvulling in de HERZ-Hydrosensor via het capillair over te brengen naar het balgsysteem van het afsluiteropzetstuk, wordt de radiatorafsluiter bediend.

In leveringstoestand is het systeem door een voorgespannen veer beschermd tot 60 °C.

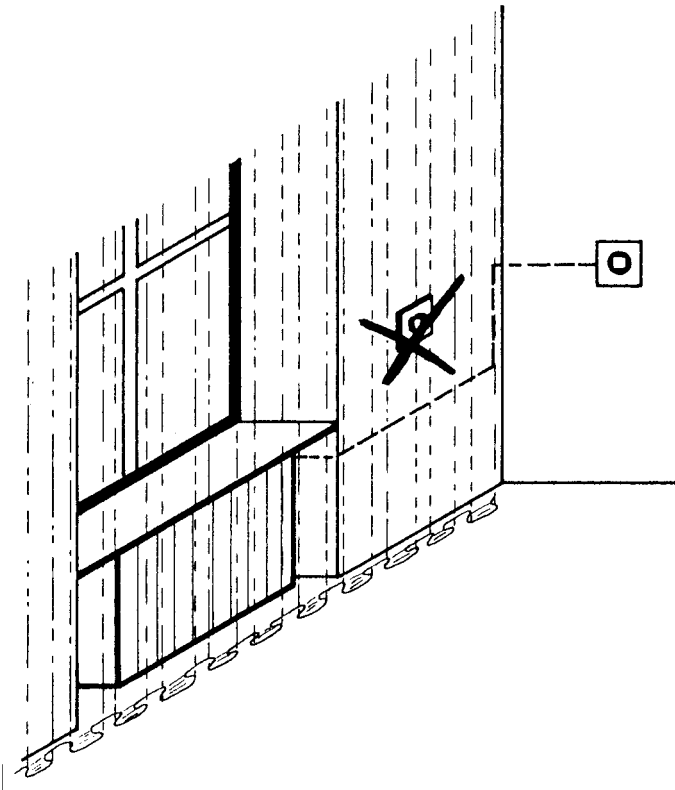
Wijze van functioneren

Technische wijzigingen
voorbehouden.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien



Door het voeler- en instelgedeelte tegen de klok in te draaien wordt de ruimte-temperatuur hoger, met de klok mee lager. Comfortstip Tussen de standen “3” en “4”, bevindt de comfortstip “●”. Deze komt overeen met ca. 20 °C en geeft een optimale behaaglijkheid, energiebesparing en warmte. Zomerstand 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.	Standen																				
De instelstanden van de handgreep geven ongeveer de volgende ruimtetemperaturen, waarbij afwijkingen van enige graden (K), afhankelijk van de wijze van monteren en uitvoeren van de installatie, mogelijk zijn. <table><tr><td>Stand</td><td>I</td><td>*</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>●</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>Ca. °C</td><td>6</td><td>9</td><td>11</td><td>14.5</td><td>18</td><td>20</td><td>21</td><td>24.5</td><td>28</td></tr></table>	Stand	I	*	1	2	3	●	4	5	6	Ca. °C	6	9	11	14.5	18	20	21	24.5	28	Instelstanden
Stand	I	*	1	2	3	●	4	5	6												
Ca. °C	6	9	11	14.5	18	20	21	24.5	28												
1 7555 00 20 stuks kabelklemmen voor montage van de capillair	Toebehoren																				
De capillair mag bij de montage niet geknikt of anderszins beschadigd worden, aangezien hij dan niet meer goed funktioneert. De leiding mag niet op of direkt naast verwarmingsleidingen, radiatoren of andere warmtebronnen worden .gemonteerd. Het voeler- en instelgedeelte, gemonteerd op de wand, mag niet worden afgedekt door gordijnen e.d. 	Wijze van montage																				

Montage

1. Bouwkap of handknop van de thermostatische afsluiter verwijderen. (afb.1)
2. Afsluiteropzetstuk op de afsluiter monteren en de wartelmoer met de hand aandraaien. (afb.2.)

De capillair kan in de aanwezige sleuf worden gelegd. (afb.3)

3. Rekeninghoudend met de lengte van de capillair, deze zo op de wand monteren, dat de pijl die staat op de grondplaat, naar boven wijst. (afb.4.)
4. Teveel lengte van de capillair kan op de grondplaat worden gewikkeld. (afb.5.) Als de capillair niet verdekt wordt gemonteerd, kan hij met kabelklemmen (bestelnummer 17555 00) worden bevestigd. In de wand wegwerken zie punt 6.

5. Afdekkap erop klemmen, waarbij de aanslagnok tegenover de pijl op de grondplaat, dus naar boven moet staan. (afb.6)

6. In de wand wegwerken van de capillair :

Het regelement met de grondplaat kan ook op een inbouwdoos worden gemonteerd.

De balg van het afsluiteropzetstuk wordt door een leiding (binnendiam. 23 mm) geleid. Vooraf moeten dan de kunststofdelen als volgt worden gedemonteerd : (afb.7)

- terugschuiven van de wartelmoer
- openen van de gedeelde huls en de balg compleet eruit trekken
- nu alle 3 kunststofdelen verwijderen

Nadat de balg door de leiding is geleid (afb.8) moeten de 3 kunststofdelen weer in de juiste volgorde worden gemonteerd. (afb.9)

Het afsluiteropzetstuk daarna als boven omschreven op de afsluiter monteren.

Instelmogelijkheden

Op grondplaat bevinden zich twee stalen stiften, waarmee instellingen kunnen worden begrensd en geblokkeerd.

Handelingen :

- afdekkap verwijderen
- instellen op de gewenste stand
- een stift voor of na de aanslagnok van de handgreep plaatsen, al naar gelang naar boven of naar beneden moet worden begrensd (afb. 10,11)
- opklemmen van de afdekkap, zie punt 5.

Moet op een bepaalde plaats worden geblokkeerd, dan worden beide stiften gebruikt en direct voor en na de aanslagnok op de handgreep geplaatst. (afb.12)

