

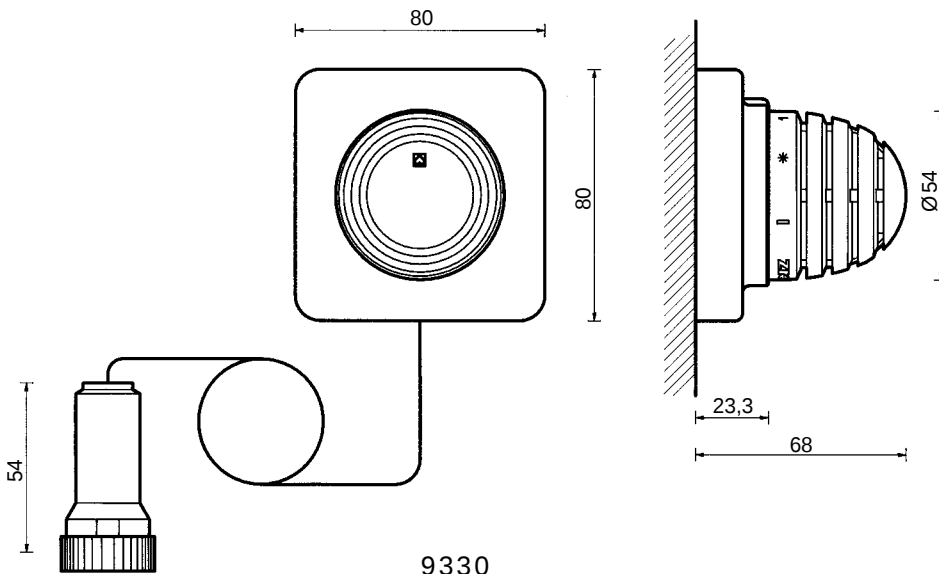
HERZ-THERMOSTAAT

HERZ-Thermostaat met bediening op afstand

Normblad voor

9330

uitgave 0999



Lengten capillair: 2000, 5000 en 8000 mm

19330 05 Thermostatisch regelement met bediening op afstand

bestaand uit regelement met vloeistofvoeler (Hydrosensor), capillair en afsluiteropzetsstuk, instelbare vorstbeveiliging, met begrenzing en blokkering van het instelgebied, handgreep wit, capillairlengte 2000 mm

19330 10 Capillairlengte 5000 mm

19330 18 Capillairlengte 5000 mm

Uitvoeringen

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

Het HERZ-thermostatisch regelement is onderhoudsvrij.

Technische gegevens

Voor montage op alle HERZ-thermostatische radiatorafsluiters.

Het HERZ-regelement 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 regelement om de ruimtetemperatuur te regelen. Het voeler- en instelgedeelte wordt op de wand gemonteerd, zodanig 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 afsluiteropzetsstuk, 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 de voeler- en instelgedeelte tegen de klok in te draaien wordt de ruimtetemperatuur 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.

Stand	I	*	1	2	3	☑	4	5	6
Ca. °C	6	9	11	14,5	18	20	21	24,5	28

Instelstanden

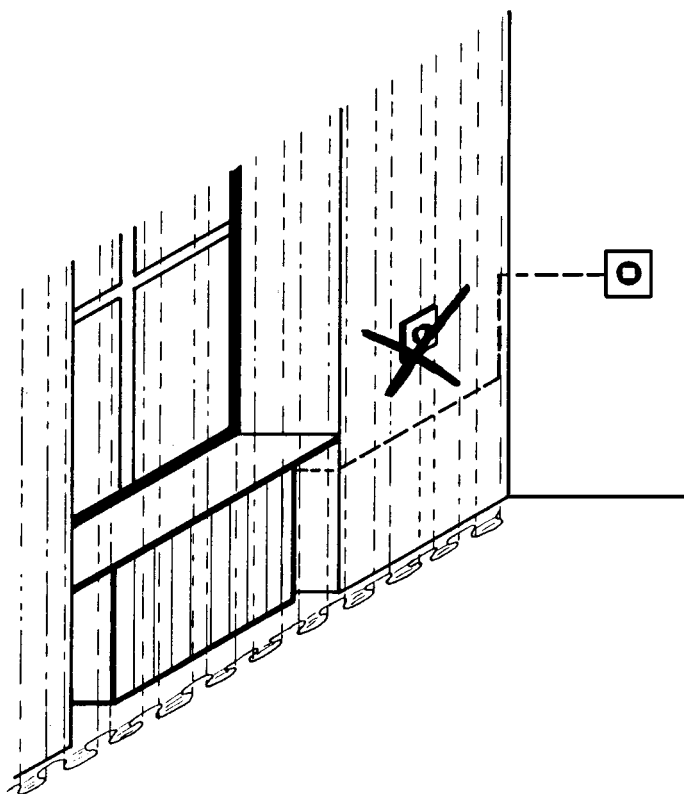
1 7555 00 20 stuks kabelklemmen voor montage van de capillair

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 1 7555 00) worden bevestigd. In de wand wegwerken zie punt 6.

5. Afdekcap 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:

- afdekplaat 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 afdekplaat, 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)

