

HERZ termostat

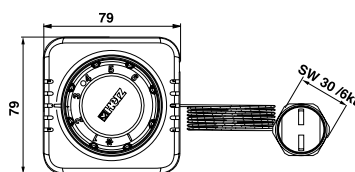
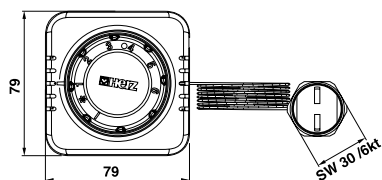
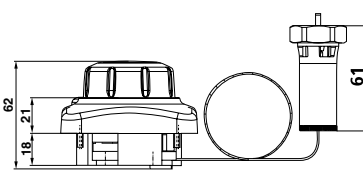
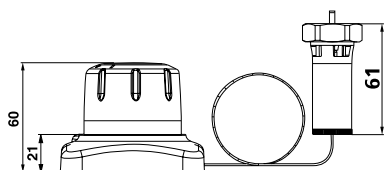
List propisa za

9340 - 9358

Izdanje 0907 (1104)

Termostatska glava s daljinskim namještanjem

HERZ termostat s daljinskim namještanjem

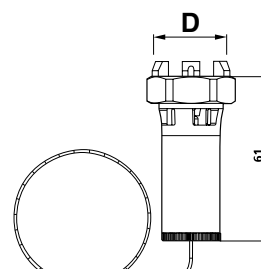
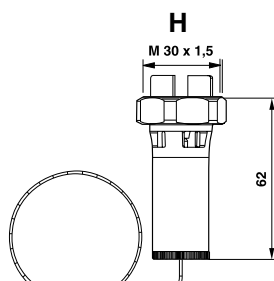
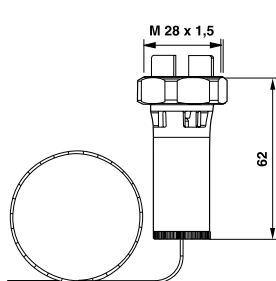


Nadzbukna montaža

1 9340 XX - 1 9348 XX

Podzbukna montaža

1 9340 XX - 1 9348 XX



HERZ termostat s daljinskim namještanjem za nadzbuknu montažu

Za HERZ termostatske ventile s navojnim priključkom prema izboru, termostat s osjetilom na tekućinu (hidrosenzor), kapilarna cijev i nastavak ventila, područje namještene vrijednosti 6-28 °C, moguće ograničenje i blokiranje područja namještene vrijednosti. Osiguranje od smrzavanja kod cca. 6 °C, dužinu kapilarne cijevi pogledati u tablici.

HERZ termostat s daljinskim namještanjem za podzbuknu montažu

Upotrebljava se za montažu u podzbuknoj kutiji, za HERZ termostatske ventile s navojnim priključkom prema izboru, termostat s osjetilom na tekućinu (hidrosenzor), kapilarna cijev i nastavak ventila, područje namještene vrijednosti 6-28 °C, ograničenje i blokiranje područja namještene vrijednosti nije moguće. Osiguranje od smrzavanja kod cca. 6 °C, dužinu kapilarne cijevi pogledati u tablici.

Izvedba

Izvedba	M 28 x 1,5		H M 30 x 1,5		D	
	Nadzbukna	Podzbukna	Nadzbukna	Podzbukna	Nadzbukna	Podzbukna
Kapilarna cijev 2 m	1 9342 00	1 9352 00	1 9342 98	1 9352 98	1 9342 99	1 9352 99
Kapilarna cijev 5 m	1 9345 00	1 9355 00	1 9345 98	1 9355 98	1 9345 99	1 9355 99
Kapilarna cijev 8 m	1 9348 00	1 9358 00	1 9348 98	1 9358 98	1 9348 99	1 9358 99
Kapilarna cijev 10 m	1 9340 00	1 9350 00	1 9340 98	1 9350 98	1 9340 99	1 9350 99

U kapilarnoj cijevi nalazi se etilacetat koji prilikom oštećenja izlazi i može prouzrokovati nadražaj dišnih putova. U kontaktu s kožom isprati vodom i sapunom, u kontaktu s očima isprati, kod gutanja izazvati povraćanje. Nakon toga obavezno potražiti liječničku pomoć.

CAS-Br. Opis: 141-78-6 Etilacetat
 Identifikacijski broj(evi): EINECS-Broj: 205-500-4
 Index-Broj: 607-022-00-5

Posebna upozorenja od opasnosti za ljude i okolinu:

- R 11 Lako zapaljivo
- R 36 Nadražuje oči
- R 66 Ponovni kontakt može dovesti do hrapavosti i oštećenja kože
- R 67 Pare mogu prouzrokovati pospanost i omamljenost.



Xi Nadražujuće
F Lako zapaljivo

- S 2 Ne smije doći u kontakt s djecom.
- S 16 Držati dalje od zapaljivih izvora - ne pušiti.
- S 26 Kod kontakta s očima odmah isprati s vodom i konzultirati liječnika.
- S 33 Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

Upozorenje od opasnosti

Zadržavamo pravo promjene u smislu tehničkog napretka.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
 e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

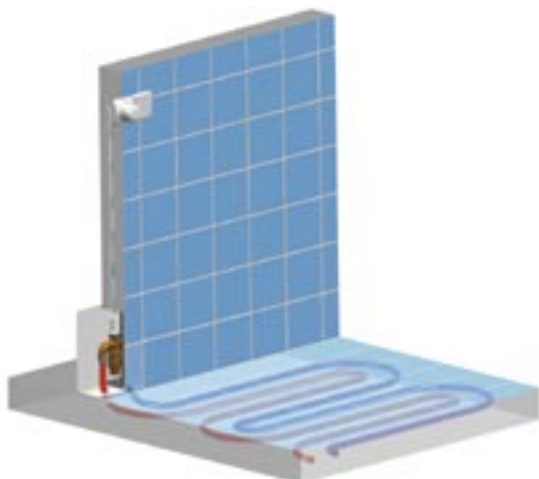
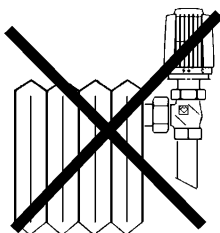
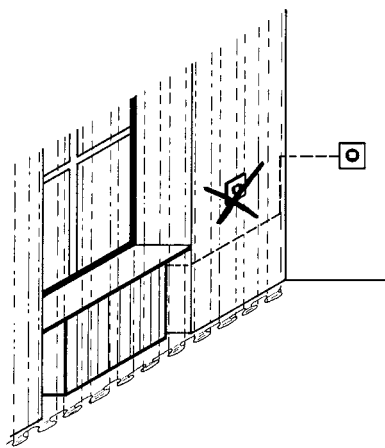


Područje zadane vrijednosti 0-28 °C
 Osiguranje od smrzavanja 6 °C
 Osiguranje od prekomjerne temperature kod skladištenja do 60 °C.
 Sistem je osiguran u trenutku otpreme preko prednapete opruge protiv prekomjerne temperature do 60 °C .
 HERZ-termostat nije potrebno održavati.

Pogonski podaci

Za montažu na svim ventilima koji su predviđeni za termostatski rad.
 HERZ- termostat s daljinskim namještanjem upotrebljava se kada toplinsko tijelo nije pristupačno ili se termostatska glava ne može horizontalno montirati. HERZ-termostat s daljinskim namještanjem naročito se upotrebljava u vezi s HERZ-Floor-fix-om.

Primjena



Kombinacija s HERZ-Floor-fix-om 1 **8100 10**

Brojevi artikala, dimenzije i način isporuke HERZ-ventila navedeni su u dotičnim listovima proizvodnih propisa.

HERZ-termostat služi kao osjetilni element i element regulacije temperature prostorije. Osjetljivi i podesivi dio montira se na zid na jednoj pristupačnoj i od zračne cirkulacije dosežnoj poziciji. Promjena volumena punjene tekućine u HERZ-hidrosenzoru prenosi se preko kapilarne cijevi na Balg-sistem u nasadnom komadu ventila, koji radi sa ventilom za grijaće tijelo. Sustav je u stanju isporuke pomoću prednapregnute opruge osiguran od previsoke temperature, do 60 °C.

Način rada

Oznake ručnog kotača daju otprilike sljedeću temperaturu prostora pri čemu su moguća odstupanja od nekoliko (K) ovisno o vrsti konstrukcije.

Mogućnosti namještanja

Oznaka	I	*	1	2	3	●	4	5	6
°C	0	6	10	13	18	20	22	25	28

Okretanje do graničnika u suprotnom smjeru kazaljke sata (tvorničko namještanje), oznaka na skali 6 odgovara cca. 28 °C.

Namještanje komfora „●“ otprilike odgovara temperaturi prostorije od 20 °C i predstavlja optimum grijanja, udobnosti i uštede energije.

Namještanje komfora „●“

Kod namještanja „*“ ventil se otvara samostalno kod cca. 6 °C temperature okoline i onemogućava smrzavanje postrojenja.

Osiguranje od smrzavanja „*“

Kod namještanja „I“ termostatski ventil se zatvara i osiguranje od smrzavanja je izvan snage.

Zatvaranje

Na kraju perioda grijanja sasvim otvoriti termostat okretanjem u smjeru suprotnom od smjera kazaljki sata, da bi se izbjeglo prljanje čestica prljavštine na sjedište ventila.

Ljetno namještanje

1 **6807 90** HERZ TS 90 Montažni ključ
1 **7555 00** 20 komada obujmica s čavličem za montažu kapilarne cijevi

Pribor

1. Navojnu kapu termostatskog ventil odvrnuti.



2. Kod podžbukne montaže nastavak ventila demontirati, u kojem se povuče nazad pokretna matica, odvrne plastična matica i izvuče naborani dio oprezno iz plastične čahure. Metalna i plastična matica se odvoje i kapilarna cijev se uvuče u podžbuknu cijev unutarnjeg promjera 18 mm.



Nastavak ventila ponovo sastaviti, postaviti na kućište ventila i ručno navrnuti pokretnu maticu.



Montaža

3. Pokretnu maticu pričvrstiti s montažnim ključem
1 **6807** 90 SW 30 s ručnom silom cca. za 1/4 okreta.

Slika: montirani nastavak ventila



4. Priloženim materijalom za učvršćivanje termostatski element, uzimajući u obzir raspoložive dužine kapilarnih cijevi, montirati tako na zid da na temeljnoj ploči zahtijevana strjelica pokazuje prema gore. U ovisnosti od izvedbe termostatski element montirati na zid ili u jednu podžbuknu kutiju.

5. Kapilarna cijev se ne smije prilikom montaže presaviti ili oštetiti jer će se umanjiti funkcija. Cijev se ne smije postaviti na grijaču cijev ili pak sasvim blizu nje ili blizu grijaćeg tijela i niti blizu bilo kojeg drugog izvora topline.

Obratiti pažnju da osjetni i pokretni dio na zidu ne budu pokriveni zavjesama ili nekim drugim pokrivalima.

Prekomjerna dužina kapilarnih cijevi se zarola.

Ukoliko cijev nije iza pokrivenih dijelova, podnih lajsni ili na sličan način izvedena, može se pomoću obujmice s čavličem (Narudžbeni broj 1 **7555** 00) pričvrstiti. Polaganje ispod žbuke pogledati pod točkom 7.

6. Pokrovnu kapu uhvatiti pri čemu treba uskladiti pokazivač nosa sa strelicom na temeljnoj plati koja mora pokazivati prema gore. Način funkcioniranja ispitati preko okretanja ručnog kotača.



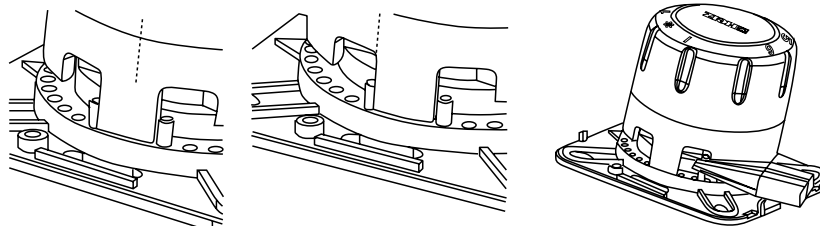
M 28 x 1,5	M 30 x 1,5	D	Upotrebljivo za
HERZ Floor-fix Termostatski ventil TS-90 Termostatski ventil TS-90-V Termostatski ventil TS-90-kV Termostatski ventil TS-98-V Termostatski ventil TS-FV Termostatski ventil TS-E Termostatski ventil TS-90-E STRÖMAX TS Termostatski ventil TS-ÜM Termostatski ventil TS-GB Termostatski ventil TS-S Navojni ventil za ventile grijaćeg tijela s vanjskim navojem M 28 x 1,5.	TS-90-H TS-98-VH Navojni adapter za ventil grijaćeg tijela 1 3295 xx Navojni adapter za ventil grijaćeg tijela s vanjskim navojem M 30 x 1,5.	Navojni adapter za ventil grijaćeg tijela s uklapanjem.	

Pokriveno ograničenje ili blokiranje za nadžbuknu izvedbu

Na temeljnoj ploči nalaze se 2 čelična zatika pomoću kojih se može ograničiti područje zadane vrijednosti. Takođe moguće je blokiranje na jednu zadanu vrijednost.

Način rada:

- Izvući poklopac.
- Namjestiti željenu zadanu vrijednost na skali ručnog kotača sa trokrakim simbolom na temeljnoj ploči (Odgovara oznaci nosa na poklopcu).
- Ubaciti zatik ispred ili iza graničnika ručnog kotača, ovisno o tome želili se ograničiti ispod ili iznad.
- Poklopac zakvačiti kao kod točke 6.



Ako se želi blokirati na određenoj vrijednosti upotrijebiti oba zatika i tako da se zataknu izravno ispred i iza graničnika ručnog kotačića.

Kod podžbukne izvedbe ograničenje i blokiranje nije moguće.

Ukupno u ovoj brošuri sadržani podaci odgovaraju trenutno raspoloživim informacijama za određivanje tlaka i služe samo kao informacija. Zadržavamo pravo izmjena u smislu tehničkog napretka. Prikazane slike smatraju se kao simbolični prikaz i dozvoljeno je čak i optičko odstupanje od stvarnih proizvoda. Moguće odstupanje od boja uslovljeni su tiskarskim mogućnostima. Moguća su odstupanja proizvoda u ovisnosti zemlje primjene. Zadržavamo pravo izmjena od tehničke specifikacije i funkcije. Za moguća pitanja molimo Vas da kontaktirate najbliže HERZ- predstavništvo.