

HERZCULES, termostatska glava masivne izvedbe

protiv vandalizma, krađe i neovlaštenog upravljanja. Montaža, demontaža i namještanje željene vrijednosti omogućeno samo specijalnim alatom. Namještanje željene vrijednosti blokirano, pokazivač namještanja ostaje pokriven u poziciji blokade. Automatska zaštita od smrzavanja.

- Blokirano, pokazivač namještanja ostaje pokriven u poziciji blokade. S automatskom zaštitom od smrzavanja.
- 1 **9860 10** HERZCULES, termostatska glava za montažu na HERZ- termostatske ventile.
 - 1 **9860 98** HERZCULES, termostatska glava „H”, za direktnu montažu na kompaktno grijače tijelo i termostatske ventile s priključnim navojem M 30 x 1,5.
 - 1 **9861 10** HERZCULES, termostatska glava kao izvedba 1 **9860 10** blokirana i pokrivena namještena vrijednost može se izvana smanjiti za cca. 10 K.
 - 1 **9861 40** HERZCULES, termostatska glava kao izvedba 1 **9860 10** blokirana i pokrivena namještena vrijednost može se izvana smanjiti za cca. 4 K.
 - 1 **9861 98** HERZCULES, termostatska glava „H” kao izvedba 1 **9860 98** blokirana i pokrivena namještena vrijednost može se izvana smanjiti za cca. 10 K.
 - 1 **9861 48** HERZCULES, termostatska glava „H” kao izvedba 1 **9860 98** blokirana i pokrivena namještena vrijednost može se izvana smanjiti za cca. 4 K.

HERZCULES 9861 za prostorije, u kojima namještena i pokrivena željena temperatura smije povremeno ili duže biti snižena, ali se treba izbjeći njeno povišenje.

Izvedbe Područje primjene

Područje namještanja 8–26 °C

HERZ-Termostat nije potrebno održavati.

Željena temperatura će biti namještena kao kod 9860 uz upotrebu specijalnog alata.

Dodatno se može jednim novčićem (10 Cent) namještena željena vrijednost do max. -4 K ili -10 K pomaknuti izvana, tako da se u vrijeme provjetravanja prostorije ili kod nekorištenja prostorije temperatura može smanjiti, a da se pokriveni položaj ne mijenja.

Upozorenje: Predpostavka za funkciju temperaturnog smanjenja je predhodno točno namještena željena temperatura prostorije (zadana temperatura). Kod namještanja željene temperature obratiti pažnju da ona ne leži u području gdje bi pri maksimalno smanjenoj temperaturi (za minus 10 K) mogla nastati oštećenja na instalaciji ili građevini (oštećenja od mraza, pojava plijesni).

Pogonski podaci

Namjestivo temperaturno smanjenje 9861

HERZ-termostat služi kao element osjetila i regulacije. Promjenom volumena tekućine u HERZ-hidrosenzoru uzrokuje pokretanje pomičnog vretena ventila.

Funkcionalnost

Namještanjem pokazatelja na skali iznad prečke pokazivanja mogu se u prostoru postići namještanja približno slijedećih temperatura, pri čemu su moguća odstupanja za neki stupanj (K) ovisno o vrsti gradnje i izvedbi instalacije.

Mogućnosti namještanja

Namještanje	min	*	=	•	*	max
cca. °C	8	12	16	20	24	26

Skala ručnog kotača

Namještanje „•” odgovara otprilike sobnoj temperaturi od 20 °C i predstavlja optimum grijanja, udobnosti i uštede energije.

Namještanje „•”

Nakon kraja razdoblje grijanja termostate kroz postavku „max” potpuno otvoriti (naprava za deblokadu 1 **9554 00**), da bi se izbjeglo taloženje čestica prljavštine na sjedalul ventila.

Ljetno namještanje

Termostat ni u kom slučaju izlagati izravno zračenju sunčevih zraka ili aparatima koji isijavaju toplinu i ne montirati iza ograda ili teških zavjesa.

Savjeti pri ugradnji

Brojevi artikala, dimenzije i načini isporuke HERZ-ventila koji su napravljeni za termostatski pogon, važeći su prema listovima propisa za odgovarajuće proizvode.

HERZ-termostatski ventili

- 1 **6616 00** Šesterokutni ključ SW 2
- 1 **9554 00** Naprava za deblokadu
- 1 **9554 01** Naprava za stezanje
- 1 **6362 20** Termostatski adapter „D” za montažu na radijatore s Danfoss-termostatskim umetcima M 20 x 1
- 1 **6362 23** Termostatski adapter „D” za montažu na radijatore s Danfoss-termostatskim umetcima M 23,5 x 1,5

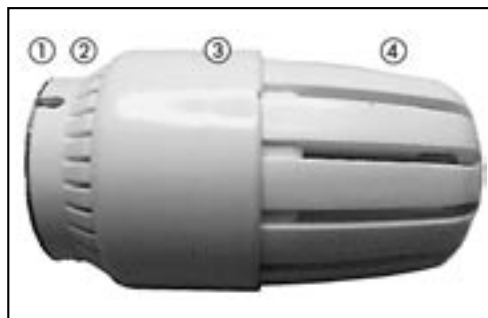
Pribor

Zadržavamo pravo promjene u smislu tehničkog napretka.

Dijelovi

Termostatska glava ima izvana vidljive sljedeće dijelove, koji se u ovom listu propisa nazivaju:

- ① **Učvrсна matica**
iz metala, poniklovana, s 2 sigurnosna vijka (šesterokutni ključ SW 2).
- ② **Rebrasti prsten**
okretan i smješten na učvrstnoj matici
- ③ **Blokirajuća čahura** s udubljenjem
- ④ **Ručni kotač** s oznakom namještanja.



Montaža

Skinuti zaštitnu kapu.

Termostatsku glavu kao isporučenu (tvorničko namještanje = max. otvoreno) odvrnuti.

Rebr. prsten ② okretati udesno (u smjeru kretanja kazaljke na satu), tako da oba šlica učvrstnog vijka budu vidljiva.

Napravu za stezanje tako postaviti, da oba štifta upadnu u oba šlica učvrstnog vijka i okrećući udesno lagano pritegnuti.

Pomoću šesterokutnog ključa SW 2 oba vidljiva vijka kroz šlic rebrastog prstena ② pritegnuti. Termostatska glava je sada sigurno pričvršćena na ventil. Za pokrivanje sigurnosnog vijka može se po želji rebrasti prsten ② zaokrenuti.



Alat

Naprava za deblokadu 1 9554 00



Naprava za stezanje 1 9554 01



Namještanje zadane vrijednosti

Ručni kotačić koji je okretan u oba smjera okretati zajedno s blokirajućom ③ čahurom toliko dugo, dok udubljenje blokirajuće čahure na strani ručnog kotačića ne bude vidljivo u području tiskanog dijela.

Deblokiranje

Napravu za deblokadu položiti preko rebrastog prstena, tako da pokazuje pravac klina termostatske glave i ispupčena oznaka leži preko šlica rebrastog prstena ②.

Napravu za deblokadu povući do graničnika u šlic između rebrastog prstena ② i blokirajuće čahure ③.

Blokirajuća čahura ③ sada je deblokirana i može se pomicati u pravcu učvrstne matice, pri čemu su oznake namještanja ručnog kotačića vidljive. Naprava za deblokadu se može otkloniti.

Namještanje i blokiranje

Blokirajuću čahuru ③ pričvrstiti i ručni kotač tako zaokrenuti, da se željena oznaka namještanja s udubljenjem podudara s blokirajućom čahurom.

Sada povući blokirajuću čahuru ③ bez alata u pravcu ručnog kotača, dok se ne pokrije skala ručnog kotača i čahura čujno ne nalegne.

Pogon

Podušena vrijednost temperature sada je osigurana i bez alata je nije moguće pomaknuti. Ručni kotač može se u oba pravca okretati, bez izmjene namještene vrijednosti.



Podesivo temperaturno sniženje

Na čeonj strani termostatske glave nalazi se podesivi dio s plavom oznakom. Svako prekidanje na plavoj oznaci znači minus 1 K promjene namještene vrijednosti. Što je deblja oznaka, to je jače temperaturno sniženje. Kao referenca služi postojeći pokazivač na ručnom kotaču.



Tvorničko namještanje s pokazivačem prije označavanja iznosi 0 K temperaturnog sniženja. Okrene li se podesivi dio u smjeru kazaljke sata (okretanje udesno), sniženje djeluje.



Pomoću novčića će se postojeće tvorničko namještanje (sniženje 0 K) podesiti na željeno sniženje.

Pažnja! Na kraju plave oznake (–0 K, –4 K/–10 K) potrebni su graničnici. Kod pokušaja da se podesivi dio zaokrene na silu preko ovog graničnika, može doći do oštećenja termostatske glave. Normalna funkcija onda više ne vrijedi!



Primjer: Za jedno temperaturno sniženje od minus 3 K potrebno je okretanje udesno od tvorničkog namještanja do broja 3. Prekidi plave oznake se okreću.

Za jedno veće sniženje mora se podešavati dalje okretanjem udesno, za neko manje sniženje podešavati okretanjem u lijevo dok se ne postigne tvorničko namještanje (sniženje 0 K).

