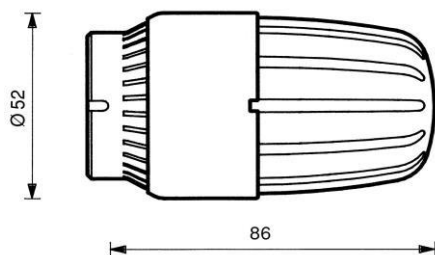


Herzcules - termostatická hlavice v robustním provedení



9860, 9861



**Provedení a
oblast použití**

HERZCULES, termostatická hlavice v robustním provedení odolná proti vandalismu, odcizení a nepovolaným zásahům.

Montáž, demontáž a nastavení požadované teploty je možné pomocí speciálního nářadí. Nastavená požadovaná teplota je zablokovaná, ukazatel nastavení zůstává v zablokované poloze skrytý. S automatickou ochranou proti zamrznutí.

- 1 **9860 10** HERZCULES, termostatická hlavice pro montáž na ventily HERZ, které jsou určeny pro termostatický provoz.
- 1 **9860 98** HERZCULES, termostatická hlavice „H“ pro přímou montáž na kompaktní topná tělesa a termostatické ventily se závitem M 30 x 1,5
- 1 **9861 10** HERZCULES, termostatická hlavice jako typ 1 **9860 10** s nastavitelným snížením teploty o 10K
- 1 **9861 40** HERZCULES, termostatická hlavice jako typ 1 **9860 10** s nastavitelným snížením teploty o 4K
- 1 **9861 98** HERZCULES, termostatická hlavice „H“ jako typ 1 **9860 98** s nastavitelným snížením teploty o 10K
- 1 **9861 48** HERZCULES, termostatická hlavice „H“ jako typ 1 **9860 98** a nastavitelným snížením o 4K

HERZCULES 9861 je hlavice vhodná pro místnosti, ve kterých, se nastavení a skrytá požadovaná teplota může občas nebo stále snižovat, nemůže být však navyšována.

Regulační rozsah 8-26 °C

Termostatická hlavice nevyžaduje údržbu.

Požadovaná teplota je obdobně jako u typu **9860** nastavitelná jen s použitím spec. nářadí. Navíc je možné s použitím mince posunout nastavenou požadovanou teplotu maximálně o -4K nebo -10K. Je tedy možné snížit teplotu beze změny skrytého základního nastavení přístroje při větrání místnosti nebo jejich neužívání.

Upozornění: Předpokladem správné funkce pro snížení teploty je nejprve správně nastavená požadovaná teplota místnosti. Při nastavení je třeba dbát na to, aby se se teplota snížená o maximum (do mínus 10K) nenacházela v rozsahu poškozujícím systém vytápění nebo stavební konstrukci (škody způsobené mrazem, tvorba plísní, apod.)

Termostat HERZ slouží jako snímací a regulační prvek. Změnou objemu náplně kapaliny v hydrosenzoru HERZ se pohne posuvné vřeteno ventilu.

Nastavením značky na ukazateli dosáhneme přibližné prostorové teploty uvedené v tabulce. Přičemž odchylky v rozsahu několika stupňů (K) mohou souviset se způsobem zabudování a typem zařízení.

nastavení	min	⊥	–	•	≡	max
cca °C	8	12	16	20	24	26

Nastavení „•“ odpovídá přibližně teplotě v místnosti 20 °C a představuje optimální hodnotu z hlediska tepelné pohody a úspory energie.

Po ukončení topné sezóny se termostatické hlavice otočením na „MAX“ (nářadí na odblokování 1 9554 00) čímž zabráníme usazování nečistot na sedle ventilu.

Vyhrazujeme si právo na změny dané technickým vývojem

Provozní údaje

**Možnosti
nastavení**

9861

Funkce

Možnosti nastavení

**Teplotní rozsah
termostatické hlavice**

Nastavení „•“

Nastavení v létě

Části

Termostatická hlavice má tyto viditelné části:

1. Upevňovací matice

z kovu, poniklovaná, s 2 zabezpečovacími šroubky (šroub se zapuštěným šestihranem SW2)

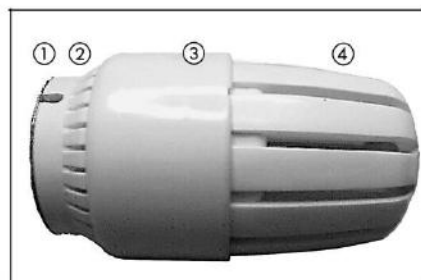
2. Žebrovaný kroužek

otočný, umístěný na otočné matici

3. Blokovací objímka s výkusem

4. Ovládací část

se značkami pro nastavení požadované teploty



Montáž

Sejměte ochranný kryt ventilu.

Termostatickou hlavici našroubujte v dodaném stavu (nastavení z výroby = maximálně otevřená)

Žebrovaný kroužek 2 otočit doprava (ve směru pohybu hodinových ručiček), aby byly přes oba šroubové zářezy otočené k ventilu vidět zabezpečovací šroubky.

Dotahovací nástroj nasadíte tak, aby oba kolíky zapadly do obou šroubků a zlehka dotáhněte otáčením vpravo.

Přes výřezy v žebrovaném kroužku dotáhněte pomocí imbus klíče SW2 zabezpečovacími šroubky. Nyní je termostatická hlavice bezpečně upevněná na ventilu. Libovolným potočením žebrovaného kroužku zakryjeme zabezpečovací šrouby.

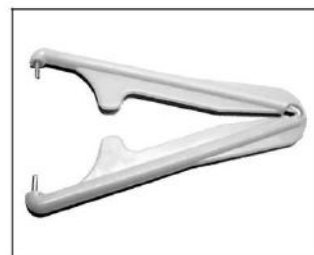


Nástroje

Odblokovací klíč 1 9554 00



Dotahovací klíč 1 9554 01



Nastavení požadované teploty

Žebrovaný kroužek (část 2) otáčíme s blokovací objímkou (část 3) tak, aby byl výřez nad zabezpečovací šroubek.



Odblokování

Odblokovací klíč nasadíme středem nad šroubek, zasuneme pod blokovací objímku nadoraz a mírným tlakem směrem k upevňovací matici posuneme blokovací objímku a objeví se nám teplotní značky. Odstraníme odblokovací klíč.



Nastavení a zablokování

Pevně uchopte blokovací objímku (číslo 3) a otáčejte ovládací částí (číslo 4) tak, aby značka požadované teploty byla naproti výřezu blokovací objímky (číslo 3).

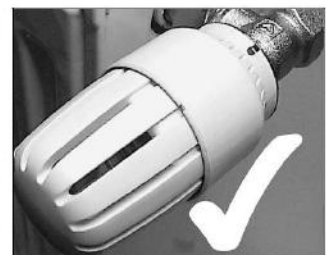


Blokovací objímku (číslo 3) posuňte směrem od upevňovací matice tak, aby se zakryla teplotní stupnice, což musí být doprovázeno slyšitelným „cvaknutím“.



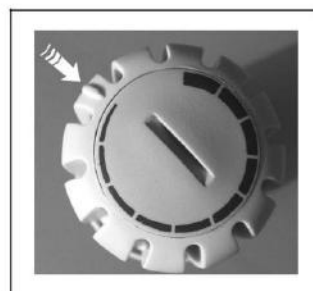
Provoz

Nastavená požadovaná teplota je v tuto chvíli zajištěná a bez náradí ji není možné měnit. Ovládací částí (číslo 4) je možné otáčet v obou směrech nastavení požadované teploty.



Nastavitelné snížení teploty

Na čelní straně termostatické hlavice se nachází nastavovací kotouč s modrým značením. Přerušení-„mezera“ v modrém proužku znamená vždy změnu mínus 1K z požadované teploty. Čím je modrý dílek silnější, tím je snížení teploty výraznější. Referenčním bodem je výstupek na čelní straně hlavice.



Tovární nastavení počátek modrého proužku proti referenčnímu výstupku
Znamená snížení teploty o 0K.
Snížování teploty se nastavuje otáčením nastavovacího kotouče po směru hodinových ručiček tedy doprava.

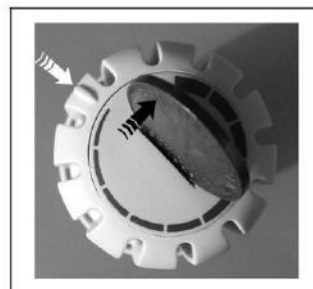


Požadované snížení teploty se nastaví mincí.

Pozor!

Na příslušném konci modrého proužku (0K, -4K/-10K) jsou zarážky.

Při přetočení nastavovacího kotouče přes tyto zarážky může dojít k poškození hlavice termostatu a již není zaručena bezchybná funkčnost.



Příklad:

Pro snížení teploty o mínus 3K otáčejte doprava až po 3 „mezeru“ v modrém proužku viz. obrázek.

