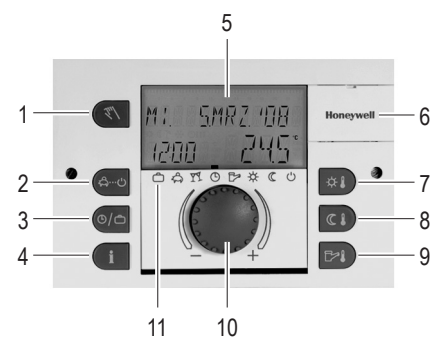


Regulátor vytápění SDC
Regulátor dálkového vytápění DHC
STRUČNÝ NÁVOD K POUŽITÍ

Regulátor



- 1 Tlačítko "Ruční provoz" / "Měření emisí" (nikoli u regulátorů dálkového topení)
- 2 Tlačítko "Druhy provozu" (základní zobrazení)
- 3 Tlačítko "Programy spinacích časů" / "Prázdninové programy"
- 4 Tlačítko "Informace o zařízení"
- 5 Displej
- 6 Západka krytu servisní zásuvky
- 7 Tlačítko "Denní teplota místnosti"
- 8 Tlačítko "Noční teplota místnosti"
- 9 Tlačítko "Denní teplota teplé vody"
- 10 Ovládací kolečko (stisknutí / otáčení)
- 11 Symboly druhu provozu (topné programy)

Ovládací kolečko (stisknutí / otáčení) – všeobecné funkce

Pomocí ovládacího kolečka můžete měnit zvolené požadované hodnoty a parametry a následujícím stisknutím je uložit. Otáčením ovládacího kolečka je možno volit různé programy.

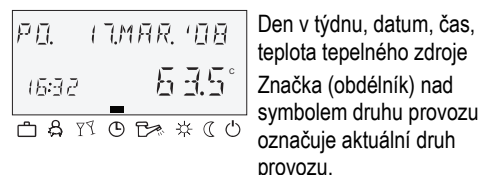
- Otáčení vpravo (+): přestavení nahoru
- Otáčení vlevo (-): přestavení dolů
- Stisknutí: použití zvolené a zobrazené hodnoty
- Dlouhé stisknutí: přechod k programovací úrovni (výběr úrovně), návrat k předchozímu výběru

Blikající zobrazení na displeji

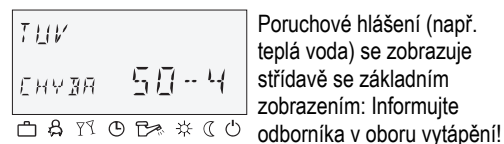
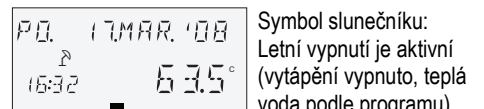
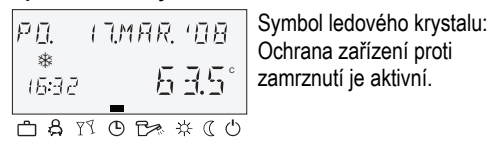
V tomto návodu je blikající zobrazení na displeji znázorněno takto:



Základní zobrazení

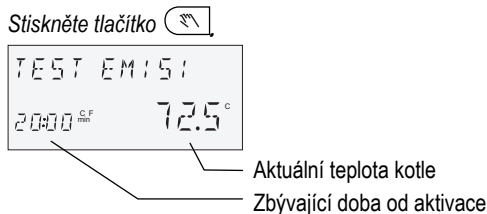


Speciální značky



Měření emisí

(jen u regulátoru vytápění a pro komínky)

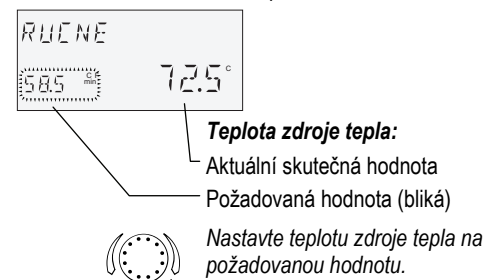


Po stisknutí tlačítka je zdroj tepla regulován na zadanou maximální teplotu. Doba měření emisí je omezena na 20 minut a v případě potřeby je třeba ji znovu aktivovat.

Zrušení: Stiskněte tlačítko nebo nechejte uplynout zbývající dobu.

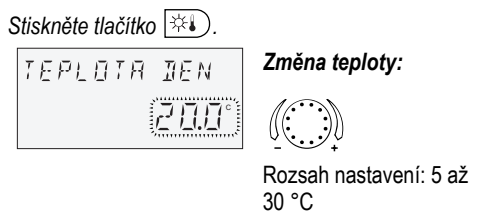
Ruční provoz

Tlačítko držte stisknuté přibližně 5 sekund.



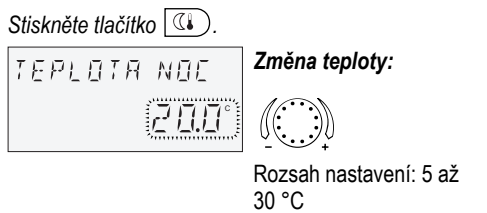
Návrat k automatickému provozu: Stiskněte tlačítko.

Nastavení denní teploty místnosti



Použití změny: nebo nebo automaticky po nastavené informační době.

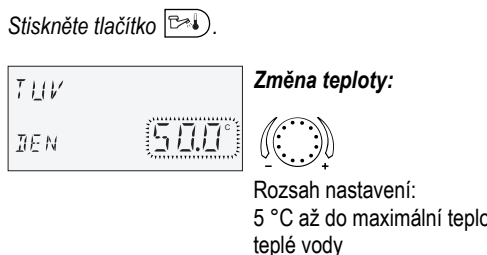
Nastavení noční teploty místnosti



Použití změny: nebo nebo automaticky po nastavené informační době.

UPOZORNĚNÍ: V ovládacím režimu 2 před nastavením denní resp. noční teploty místnosti zvolte nejprve příslušný topný okruh a potvrďte stisknutím ovládacího tlačítka.

Nastavení denní teploty teplé vody



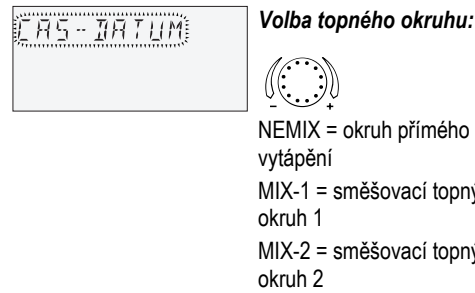
Použití změny: nebo nebo automaticky po nastavené informační době.

Vytápěče charakteristiky (Ekvitemní křivky)

Pomocí vytápěcích charakteristik se výkon vytápění přizpůsobuje vlastnostem budovy v závislosti na příslušné venkovní teplotě.

Úprava strmosti vytápěcích charakteristik

Vstup do menu: ca 3 sekundy



Použití změny:

Úprava charakteristiky:

Teplota místnosti - příliš teplo:
Snižte nastavenou hodnotu.
Teplota místnosti – příliš chladno:
Zvyšte nastavenou hodnotu.

Použití změny: nebo automaticky po nastavené informační době. Podle potřeby vyvolejte další topné okruhy a upravte strmosti vytápěcích charakteristik.

POZOR

Úpravy provádějte jen po dostatečně dlouhé době ustálení teploty a po malých krocích.

Dokončení (návrat k základnímu zobrazení): Stiskněte tlačítko.

Topné programy

Po stisknutí tlačítka je možno pomocí ovládacího kolečka volit následující topné programy:

- 1. Krátkodobé programy:**
 - ABSENCE DO: Krátkodobé přerušování topného provozu při nepřítomnosti.
 - NAVSTEVA DO: Topný provoz s prodloužením přes čas pravidelného snížení teploty.
- 2. Automatické programy:**
 - AUTO: Automatický provoz vytápění a provoz se sníženou teplotou podle programu spinacích časů.
 - LETO: Výhradně provoz teplé vody podle programu spinacích časů, vytápění je vypnuto se zajištěním proti zamrznutí.
- 3. Trvalé programy:**
 - KOMFORT MOD: Trvalý topný provoz vytápění bez časového omezení.
 - EKONOMIK MOD: Trvalý ekonomický provoz vytápění bez časového omezení.
 - STANDBY: Vypnutí vytápění a teplé vody se zajištěním proti zamrznutí.

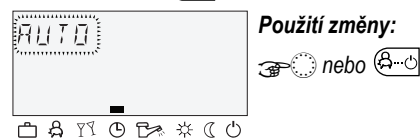
Volba programu

Po stisknutí tlačítka se zobrazí poslední zvolený program jako blikající. Všechny další programy mohou být zvoleny pomocí ovládacího kolečka, přičemž značka (obdélník) nad symboly druhu provozu ukazuje na příslušný symbol.

Zvolený program se aktivuje následujícím stisknutím ovládacího kolečka.

Příklad: Automatický program

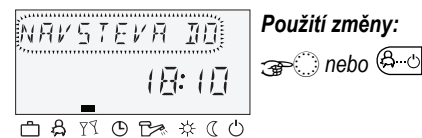
Stiskněte tlačítko a zvolte AUTO.



Při výběru časového programu mohou být zadány příslušné časy jako např. datum návratu (PRAZDNINY), dobu návratu (ABSENCE DO) nebo prodloužený provoz vytápění (NAVSTEVA DO).

Příklad: Program Návštěva

Stiskněte tlačítko a zvolte NAVSTEVA DO.



Použití změny: nebo

4. Prázdninové programy

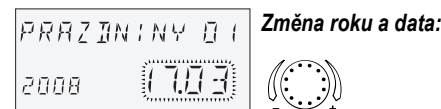
Pomocí tlačítka je možno volit prázdninové programy.

PRAZDNINY Vypnutí nebo ekonomický provoz vytápění se zajištěním proti zamrznutí během doby prázdnin. Teplá voda je vypnutá se zajištěním proti zamrznutí.

Příklad: Prázdninové programy

Stiskněte tlačítko, zvolte PRAZDNINY a potvrďte pomocí.

Zvolte prázdninový blok (např. PRAZDNINY 01) a potvrďte pomocí.



Změna roku a data:



Použití změny:

Informace o zařízení

Po stisknutí tlačítka je možno pomocí ovládacího kolečka dotazovat se postupně na všechny teploty zařízení a rovněž na provozní stavy všech komponent zařízení.

Stisknutí:

- Teploty zařízení (požadované hodnoty)

Otáčení:

- Teploty zařízení (skutečné hodnoty)

- Funkce a hodnoty variabilních vstupů

- Data počítadel a spotřeby

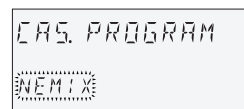
Informace o topném okruhu jako jsou

- Druh programu (PRAZDNINY, ABSENCE DO, NAVSTEVA DO, AUTO atd.)
- Aktuální program spinacích časů (P1 nebo P1–P3 podle uvolnění)
- Druh provozu (denní provoz, provoz se sníženou teplotou, provoz vypnutí)
- Topný okruh podle provedení přístroje (NEMIX = okruh přímého vytápění, MIX 1 = směšovací topný okruh 1, MIX 2 = směšovací topný okruh 2, TUV = okruh teplé vody)
- Stav příslušného oběhového čerpadla (VYP-ZAP)
- Stav příslušného pohonu směšovače (OTV-STOP-ZAV)
- Stav zdroje tepla (VYP-ZAP)
- Stav a funkce variabilních výstupů

UPOZORNĚNÍ: Informace o zařízení se zobrazují způsobem odpovídajícím použitému provedení přístroje.

Programování spínacích časů

Vstup do úrovně "Spínací časy": Stiskněte tlačítko



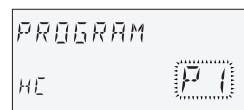
(Podrobné informace viz Návod k obsluze SDC/DHC, CS2H-0220)

Každou seřizovací hodnotu, která bliká na displeji, je možno pomocí ovládacího kolečka opravit a stisknutím použít. Návrat k předchozímu výběru se provádí pomocí tlačítka . Návrat k základnímu zobrazení se provádí pomocí tlačítka nebo k němu dojde automaticky po uplynutí nastavené informační doby.

1. Výběr okruhu, načtení standardních programů, kopírování

Rozsah: Okruh přímého vytápění (NEMIX),
nastavení: směšovací okruh 1 (MIX 1), směšovací okruh 2 (MIX 2), okruh teplé vody (TUV), standardní programy, kopírování topných okruhů

Další:



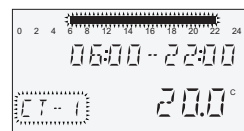
2. Výběr programu spínacích časů

Předpoklad:

V menu "System" je parametr 02 = P1–P3.

Rozsah: P1, P2, P3
nastavení:

Další:

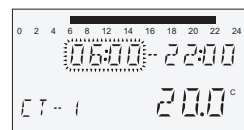


3. Výběr dne v týdnu a cyklu vytápění, kopírování (vytvoření bloku)

Postup: Po 1. cyklus – Po 2. cyklus,
nastavení: Út 1. cyklus – Út 2. cyklus ... Ne 2. cyklus, kopírování do jednotlivých dnů (Po, Ne), blok pracovních dnů (1–5), víkendový blok (6–7), celý týden (1–7).

UPOZORNĚNÍ: Při obsazeném druhém cyklu je k dispozici třetí cyklus.

Další:

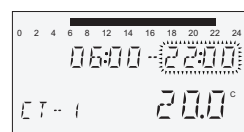


4. Začátek vytápění (čas zapnutí)

Rozsah: 0.00 až 24.00 hod.
nastavení:

UPOZORNĚNÍ: Čas zapnutí je znázorněn na homím časovém pruhu pomocí blikajícího segmentu.

Další:

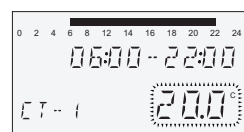


5. Konec vytápění (čas vypnutí)

Rozsah: 0.00 až 24.00 hod.
nastavení:

UPOZORNĚNÍ: Čas vypnutí je také znázorněn na homím časovém pruhu pomocí blikajícího segmentu.

Další:



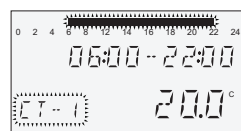
6. Teplota cyklu pro zvolený topný cyklus pro zvolený den v týdnu

Rozsah: pro topné okruhy (NEMIX, MIX-1,
nastavení: MIX-2): 5 až 30 °C
pro okruh teplé vody (TUV):
10 až 80 °C (nebo maximální teplota
teplé vody)

POZOR

Při změně požadované denní teploty místnosti resp. teploty teplé vody pomocí tlačítka resp. se všechny teploty příslušného cyklu změni o stejnou hodnotu!

Další:



7. Výběr dne v týdnu a cyklu vytápění, kopírování (vytvoření bloku)

Pokud je třeba, zvolte následující topný cyklus nebo den v týdnu, jak je popsáno v kroku 3, a příslušným způsobem naprogramujte.

Honeywell

Manufactured for and on behalf of the Environmental and Combustion Controls Division of Honeywell Technologies Sàrl, Ecublens, Route du Bois 37, Switzerland by its Authorized Representative:

Environmental Controls

Honeywell s.r.o.
V Parku 2326/18
148 00, Praha 4

Phone (420) 242 442 111
Fax (420) 242 442 282
<http://www.honeywell.cz>

Vytisknuto v Německu
Všechna práva vyhrazena.
CS2H-0223GE51 R0308
Art. 045 130 5568 – 0812 – 30