

Navodila za uporabo

Daljinski krmilnik BFZ, BFZ1

Splošno

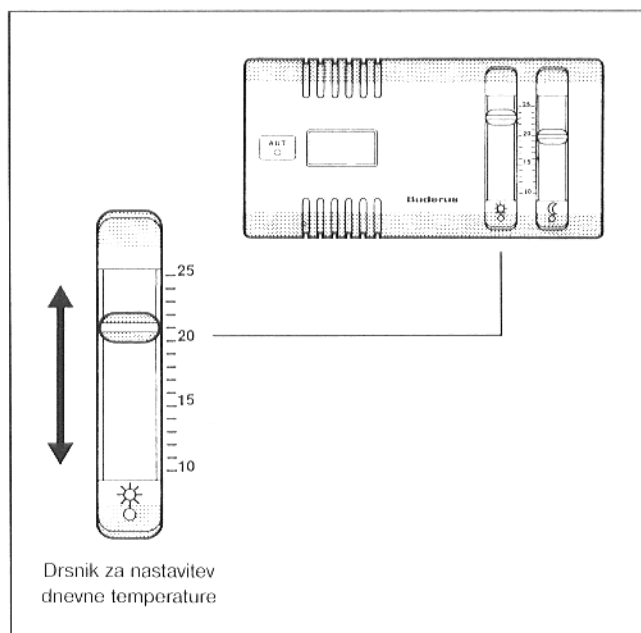
Daljinski krmilnik je opremljen z različnimi funkcijami. Le-te ob instaliranju naprave določi pooblaščen serviser v skladu z navodili za nastavljanje.

- Da bi tipalo sobne temperature delovalo nemoteno, morajo biti vsi termostatski ventili v prostoru, v katerem je nameščen daljinski krmilnik oz. eksterno tipalo sobne temperature, stalno do konca odprti.

Normalno ogrevanje

Nastavitev dnevne sobne temperature ☀
(ustreza režimu normalnega ogrevanja)

- Nastavite drsnik ☀ na zeleno dnevno temperaturo ogrevanja, npr. na 21°C.
- Tipalo sobne temperature avtomatsko korigira motnje, nastale zaradi vpliva tujih virov toplote (svetila, televizor, direktno sončno sevanje, odprta okna in vrata). Tipalo, ki je vgrajeno v daljinskem krmilniku ali nameščeno ločeno, odstopanje temperature javi elektronskemu regulatorju, ki samodejno zviša/zniža temperaturo kotlovske vode in tako odstopanje temperature korigira.



Znižano ogrevanje

Nastavitev nočne sobne temperature ☾
(ustreza režimu znižanega ogrevanja)

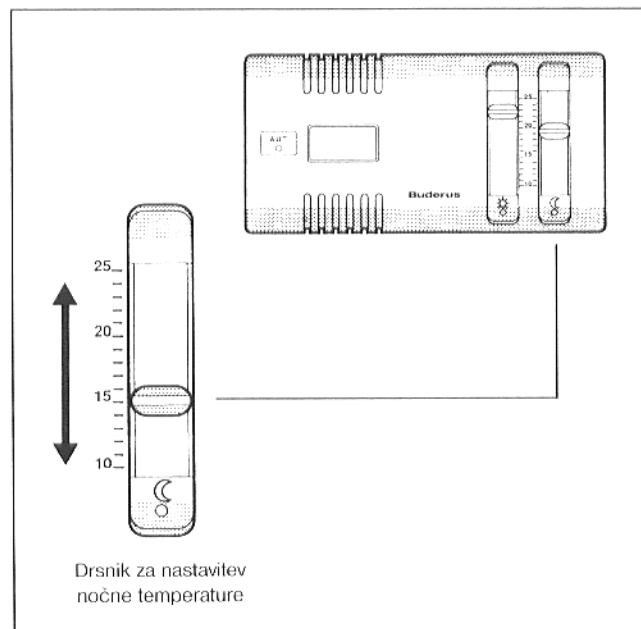
- Nastavite drsnik ☾ na zeleno nočno sobno temperaturo, npr. na 15°C.

Drsnik ☾ služi za nastavitev sobne temperature, pri kateri regulator preklopi na režim znižanega ogrevanja (območje nastavitve +10°C do +25°C).

Če je sobna temperatura višja od nastavljene vrednosti, se ogrevanje izklopi.

Če je sobna temperatura nižja od nastavljene vrednosti, naprava ogreva po režimu znižanega ogrevanja toliko časa, dokler nastavljena sobna temperatura ni dosežena.

Če pade zunanja temperatura pod +1°C, potem obtočna črpalka ogrevalnega kroga zaradi zaščite proti zmrzovanju obratuje naprej.



Funkcije posameznih tipk

S pomočjo tipk na daljinskem krmilniku lahko nastavite tri različne režime obratovanja. Ob zagonu se avtomatsko aktivira "avtomatski režim obratovanja/ogrevanja".

Režim obratovanja  **Avtomatsko ogrevanje** (osnovna nastavitve).

Med obratovanjem sveti zelena kontrolna lučka na tipki.

Naprava ogreva oz. preklaplja iz enega v drugi režim avtomatično v skladu z vašimi individualnih željami in potrebami oz. individualno nastavljenimi preklopnimi časi ali pa po tovarniško prednastavljenem standardnem programu.

Preklopne točke standardnega programa:

po-če 05.30-22.00 normalno ogrevanje
22.00 znižano ogrevanje

pe 05.30-23.00 normalno ogrevanje
23.00 znižano ogrevanje


so-ne 07.00-23.00 normalno ogrevanje
23.00 znižano ogrevanje

Režim obratovanja  **Normalno ogrevanje** = podnevi

Med obratovanjem sveti zelena kontrolna lučka na tipki.

V tem režimu naprava konstantno ogreva na nastavljeno dnevno sobno temperaturo ne glede na uro. Program stikalne ure ni aktiven.

Primer: Zvečer imate goste, zato se morajo prostori dalj ogrevati.

■ Pritisnite tipko .


■ Ko gosti odidejo, pritisnite ponovno .


Režim obratovanja  **Znižano ogrevanje** = ponoči

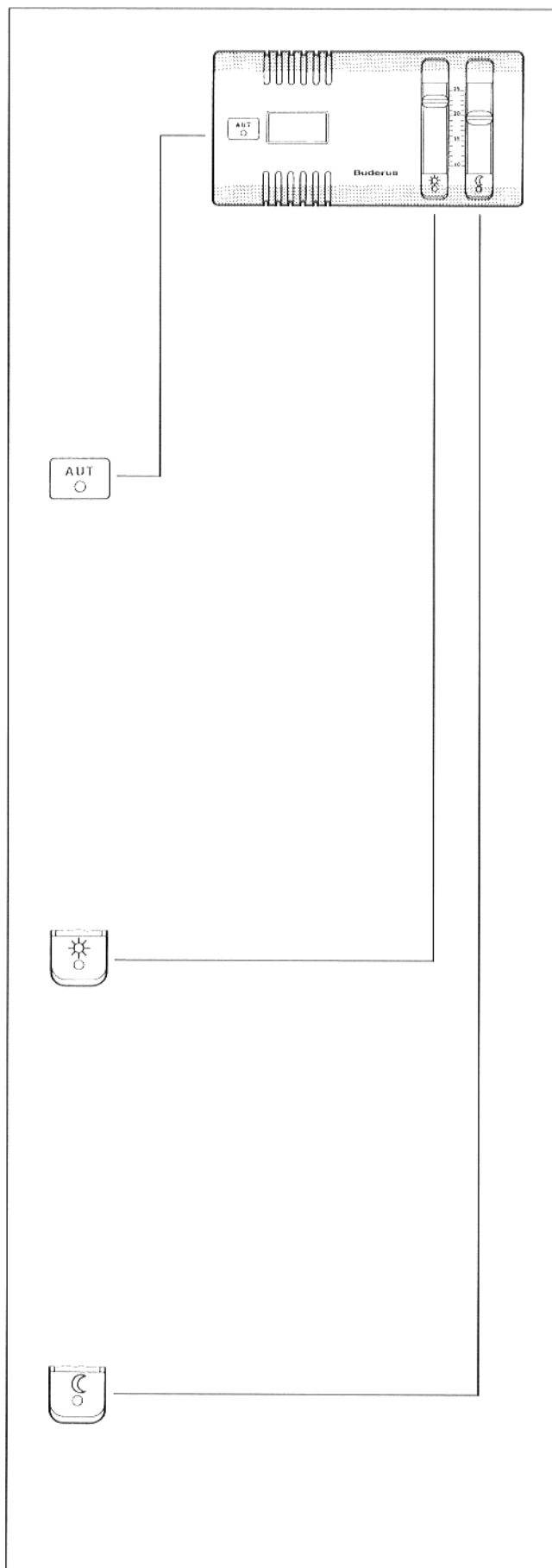
Med obratovanjem sveti zelena kontrolna lučka na tipki.

V tem režimu naprava ogreva po programu znižanega ogrevanja, v odvisnosti od zunanje temperature ali sobne temperature, ne glede na uro. Program stikalne ure ni aktiven.

Primer: Greste na dopust in bi radi, da ogrevalna naprava v tem času ogreva z znižano temperaturo.

■ Pritisnite tipko .

■ Ko se vrnete domov, pritisnite zopet tipko .



Ta del navodil je namenjen samo pooblaščenim serviserjem!

1. Splošno

Daljinski krmilnik s tipalom sobne temperature mora biti nameščen v prostoru, značilnim za ogrevalne navade. Termostatske radiatorske ventile v tem prostoru je treba do konca odpreti.

Daljinski krmilnik ne sme biti izpostavljen direktnemu sevanju tujih toplotnih virov.

Načeloma je tipalo sobne temperature vgrajeno v daljinski krmilnik. Obstaja pa možnost, da ga namestite ločeno od le-tega (dodatna oprema).

Na priključnem podnožju se nahajajo stikala za prilagoditev krmilnika ogrevalni napravi, ki se morajo obvezno preveriti oz. nastaviti.

2. Daljinski krmilnik tip BFZ, BFZ1 z vgrajenim tipalom sobne temperature.

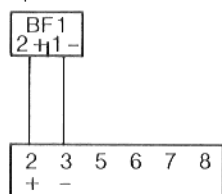
Daljinski krmilnik tip BFZ se sme priključiti samo na regulator HS 4201, tip BFZ1 pa na regulatorja HS 4201 in HW 4201.

3. Daljinski krmilnik tip BFZ, BFZ1 z eksternim tipalom sobne temperature.

Daljinski krmilnik tip BFZ se sme priključiti samo na regulator HS 4201, tip BFZ1 pa na regulatorja HS 4201 in HW 4201.

2.1 Priključitve za 1. ogrevalni krog

Sponke v HS 4201 na regulacijski kartici
Sponke v HW 4201 na osnovni kartici



Sponke v daljinskem krmilniku

3.1 Priključitve za 1. ogrevalni krog

Sponke v HS 4201 na regulacijski kartici
Sponke v HW 4201 na osnovni kartici

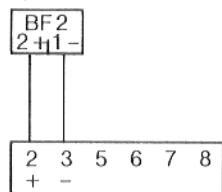


Sponke v krmilniku

Tipalo sobne temperature

2.2 Priključitve za 2. ogrevalni krog

Sponke v HS 4201 na funkcijskem modulu FM1
Sponke v HW 4201 na osnovni kartici



Sponke v daljinskem krmilniku

3.2 Priključitve za 2. ogrevalni krog

Sponke v HS 4201 na funkcijskem modulu FM1
Sponke v HW 4201 na osnovni kartici

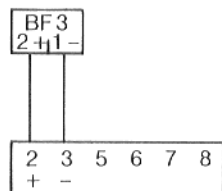


Sponke v krmilniku

Tipalo sobne temperature

2.3 Priključitve za 3. ogrevalni krog

Sponke v HS 4201 na funkcijskem modulu FM1
Sponke v HW 4201 na funkcijskem modulu FM



Sponke v daljinskem krmilniku

3.3 Priključitve za 3. ogrevalni krog

Sponke v HS 4201 na funkcijskem modulu FM1
Sponke v HW 4201 na funkcijskem modulu FM

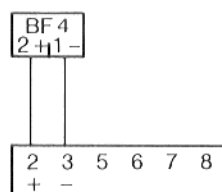


Sponke v krmilniku

Tipalo sobne temperature

2.4 Priključitve za 4. ogrevalni krog

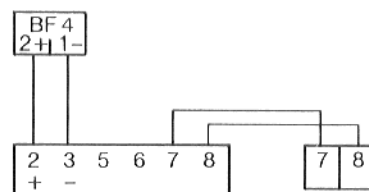
Sponke v HW 4201 na funkcijskem modulu FM



Sponke v daljinskem krmilniku

3.4 Priključitve za 4. ogrevalni krog

Sponke v HW 4201 na funkcijskem modulu FM



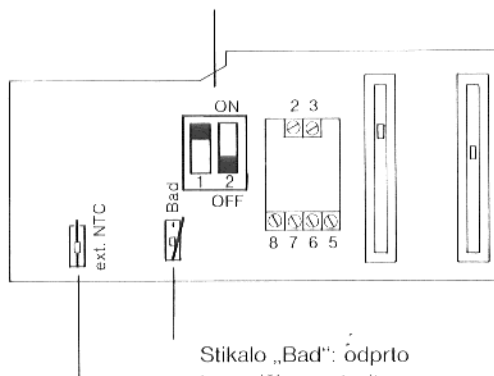
Sponke v krmilniku

Tipalo sobne temperature

Ta del navodil je namenjen samo pooblaščenim serviserjem!

4.1 Nastavitve na priključnem podnožju

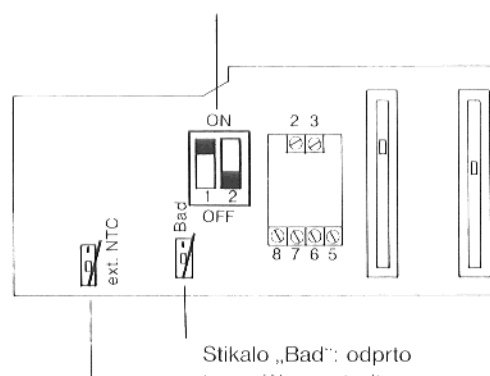
Stikalo S1: v položaju ON (VKLOP)
Stikalo S2: v položaju OFF (IZKLOP)



Stikalo „Bad“: odprto tovarniška nastavitve
Stikalo „ext. NTC“: zaprto pri vgrajenem tipalu sobne temperature tovarniška nastavitve

4.2 Nastavitve na priključnem podnožju

Stikalo S1: v položaju ON (VKLOP)
Stikalo S2: v položaju OFF (IZKLOP)



Stikalo „Bad“: odprto tovarniška nastavitve
Stikalo „ext. NTC“: odprto pri ločeno nameščenem tipalu sobne temperature tovarniška nastavitve

5. Določitev daljinskega krmilnika posamezni ogrevalni veji

S pomočjo stikal S1 in S2 lahko določite ogrevalno vejo, na katero ima daljinski krmilnik vpliv.

5.1 Stikalo S1 v položaju ON 2. ogrevalni krog
Stikalo S2 v položaju OFF tovarniška nastavitve

5.2 Stikalo S1 v položaju OFF
Stikalo S2 v položaju OFF 1. ogrevalni krog

5.3 Stikalo S1 v položaju OFF
Stikalo S2 v položaju ON 3. ogrevalni krog

5.4 Stikalo S1 v položaju ON 4. ogrevalni krog
Stikalo S2 v položaju ON

Ko ste daljinski krmilnik priključili na regulator in ogrevalno napravo zagnali, potem kontrolni lučki za normalno oz. znižano ogrevanje in kontrolna lučka za avtomatsko ogrevanje utripata izmenično.

Če bi to utripanje pri zagonu trajalo več kot 2 minuti, morate preveriti nastavitve.

1. Preverite stikali S1 in S2, če je določitev ogrevalne zanke pravilna.
2. Preverite, ali je bila na digitalnem prenosnem daljinskem upravljalniku MEC na instalacijskem nivoju
 - aktivirana funkcija "daljinski krmilnik brez zaslona",
 - aktivirana ogrevalna veja,
 - ogrevalna veja nastavljena na radiatorje, konvektorje ali talno ogrevanje.

