



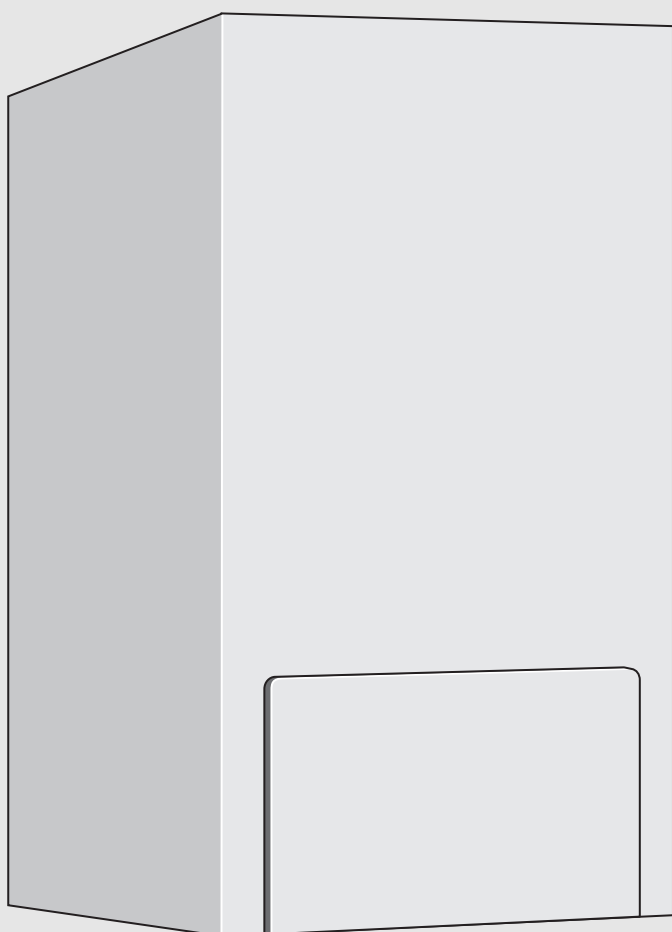
**BOSCH**

Upute za rukovanje

Plinski uređaj za grijanje

**Gaz Star 4000W**

GS4000W 24 C 23



6 720 646 298-00.10

---

**Sadržaj**

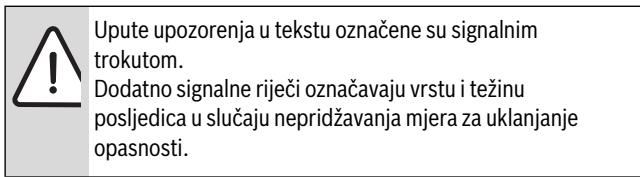
---

<b>1</b>	<b>Objašnjenje simbola i upute za siguran rad</b>	<b>3</b>
1.1	Objašnjenje simbola	3
1.2	Opće sigurnosne upute	3
<hr/>		
<b>2</b>	<b>Podaci o uređaju</b>	<b>5</b>
2.1	Pravilna uporaba	5
2.2	EZ-lzjava o sukladnosti modela	5
2.3	Podaci o proizvodu o potrošnji energije	5
2.4	Pregled tipova	5
<hr/>		
<b>3</b>	<b>Pregled rada</b>	<b>6</b>
<hr/>		
<b>4</b>	<b>Stavljanje u pogon</b>	<b>7</b>
4.1	Uključivanje/isključivanje uređaja	8
4.2	Uključivanje grijanja	8
4.3	Podešavanje regulatora grijanja (pribor)	9
4.4	Podešavanje temperature tople vode	9
4.5	Podešavanje ljetnog načina rada	9
4.6	Podešavanje zaštite od smrzavanja	10
4.7	Blokada tipki	10
4.8	Prikazi na zaslonu	10
<hr/>		
<b>5</b>	<b>Kontrola dimnih plinova</b>	<b>11</b>
<hr/>		
<b>6</b>	<b>Upute za štednju energije</b>	<b>11</b>
<hr/>		
<b>7</b>	<b>Smetnje</b>	<b>12</b>
<hr/>		
<b>8</b>	<b>Održavanje</b>	<b>12</b>
<hr/>		
<b>9</b>	<b>Zaštita okoliša / odlaganje otpada</b>	<b>12</b>
<hr/>		
<b>10</b>	<b>Kratke upute za posluživanje</b>	<b>13</b>
<hr/>		
<b>Indeks</b>		<b>14</b>

## 1 Objasnenje simbola i upute za siguran rad

### 1.1 Objasnenje simbola

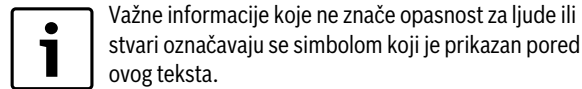
#### Upute upozorenja



Sljedeće signalne riječi su definirane i mogu biti upotrijebljene u ovom dokumentu:

- **NAPOMENA** znači da može doći do materijalne štete.
- **OPREZ** znači da može doći do lakše ili umjerene tjelesne ozljede.
- **UPOZORENJE** znači da se mogu pojaviti teške do po život opasne tjelesne ozljede.
- **OPASNOST** znači da se mogu pojaviti teške do po život opasne tjelesne ozljede.

#### Važne informacije



#### Ostali simboli

Simbol	Značenje
▶	Korak radnje
→	Upućivanje na neko drugo mjesto u dokumentu
•	Popis/stavka na popisu
–	Popis/stavka na popisu (2. razina)

tab. 1

### 1.2 Opće sigurnosne upute

#### Napomene za ciljanu grupu

Ove upute za rukovanje namijenjene su korisniku instalacije grijanja.

Napomene u svim uputama moraju se poštovati. Nepoštivanje može dovesti do materijalnih šteta i osobnih ozljeda ili opasnosti po život.

- ▶ Upute za rukovanje (proizvođač topline, regulator grijanja itd.) pročitajte prije korištenja i sačuvajte.
- ▶ Pridržavajte se uputa za siguran rad i upozorenja.

#### Pravilna uporaba

Proizvod se smije upotrebljavati samo za zagrijavanje vode i pripremu vode za grijanje u zatvorenim sustavima grijanja.

Svaka druga primjena nije propisna. Pritom nastale štete ne podliježu jamstvu.

#### Ponašanje u slučaju mirisa plina

Ako plin istječe, izlažete se opasnosti od eksplozije. Ako osjetite miris plina, pridržavajte se sljedećih pravila postupanja.

- ▶ Izbjegavajte plamen ili iskrenja:
  - Ne pušite, ne koristite upaljač i šibice.
  - Nemojte aktivirati električne prekidače ni povlačiti utikače.
  - Nemojte telefonirati i zvoniti.
- ▶ Blokirate dovod plina na glavnom zapornom uređaju ili plinskom brojaču.
- ▶ Otvoriti prozore i vrata.
- ▶ Upozorite sve stanovnike i napustite zgradu.
- ▶ Ne dopustiti da treće osobe uđu u zgradu.
- ▶ Izvan zgrade: nazovite vatrogasce, policiju i distributera plina.

#### Opasnost po život uslijed trovanja dimnim plinovima

Ako istječe dimni plin, izlažete se životnoj opasnosti. Ako su vodovi dimnih plinova oštećeni ili propusni ili osjećate miris dimnih plinova, poštujujte sljedeća pravila postupanja.

- ▶ Isključiti proizvođač topline.
- ▶ Otvoriti prozore i vrata.
- ▶ Po potrebi upozoriti sve stanovnike i napustiti zgradu.
- ▶ Ne dopustiti da treće osobe uđu u zgradu.
- ▶ Obavijestiti ovlaštenog servisera.
- ▶ Nedostatke odmah ukloniti.

### Inspekcija i održavanje

Neispravno čišćenje, inspekcija ili održavanje i nedostatak istih može urokovati materijalne štete i/ili osobne ozljede i opasnosti po život.

- ▶ Radove smije izvoditi samo ovlašteni stručni servis.
- ▶ Nedostatke odmah ukloniti.
- ▶ Instalaciju grijanja jednom godišnje mora provjeriti ovlašteno stručno poduzeće te provesti potrebne radove održavanja i čišćenja.
- ▶ Proizvođač topline mora se čistiti najmanje svake dvije godine.
- ▶ Preporučujemo zaključivanje ugovora sa ovlaštenim stručnim poduzećem o godišnjem kontrolnom pregledu i održavanju prema potrebi.

### Promjene i popravci

Nestručne promjene na proizvođaču topline ili ostalim dijelovima instalacije grijanja mogu uzrokovati ozljede ljudi i/ili materijalne štete.

- ▶ Radove smije izvoditi samo ovlašteni stručni servis.
- ▶ Pokrov proizvođača topline nikada ne uklanjajte.
- ▶ Ne poduzimajte promjene na proizvođaču topline ili ostalim dijelovima instalacije grijanja.
- ▶ Nemojte zatvarati otvore sigurnosnih ventila. Instalacije grijanja sa spremnikom tople vode: Za vrijeme zagrijavanja može izaći nešto vode kroz sigurnosni ventil spremnika tople vode.

### Pogon ovisan o zraku prostorije

Prostorija za postavljanje mora biti dovoljno prozračena kada proizvođač topline zagrijava zrak za izgaranje iz prostorije.

- ▶ Otvori za ventilaciju i provjetranje u vratima, prozorima i zidovima ne smiju se zatvarati ili smanjivati.
- ▶ Utvrdite pridržavanje zahtjeva za ventilaciju u konzultaciji sa stručnim serviserom:
  - kod građevinskih promjena (npr. zamjena prozora i vrata)
  - kod naknadne ugradnje uređaja s vodom za ispušni zrak prema vani (npr. ventilatori ispušnog zraka, kuhinjski ventilatori ili klima uređaji).

### Zrak za sagorijevanje/sobni zrak

Zrak u prostoriji za podešavanje mora biti bez zapaljivih ili kemijski agresivnih tvari.

- ▶ Ne koristite ili skladištite lako zapaljive ili eksplozivne materijale (papir, benzin, razrjeđivače, boje itd.) u blizini proizvođača topline.
- ▶ Ne koristite ili skladištite korozivne materijale (otapala, ljepila, sredstva za čišćenje koja sadrže klor itd.) u blizini proizvođača topline.

### Sigurnost električnih uređaja za uporabu u kući i slične svrhe

Za izbjegavanje opasnosti od električnih uređaja vrijede sljedeće norme prema EN 60335-1:

„Ovaj uređaj mogu koristiti djeca od 8 godina i osobe sa ograničenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja samo ako ih se nadzire ili ako su temeljito upućeni u sigurno korištenje uređaja te stoga razumiju moguće opasnosti koje mogu nastati. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje od strane korisnika ne smiju izvoditi djeca bez nadzora.“

„Ako je vod mrežnog priključka oštećen, nadomjestiti ga moraju proizvođač, služba za korisnike ili neka druga kvalificirana osoba, kako bi se izbjegle opasnosti.“

## 2 Podaci o uređaju

### 2.1 Pravilna uporaba

Kotao s prirodnim usisom zraka namijenjen je isključivo za priključak u postojećim zgradama na dimovodni sustav na koji se može spojiti više stanova i koji odvodi ostatke izgaranja iz kotlovnice u otvoreno. Povlači zrak za izgaranje izravno iz kotlovnice i opremljen je osiguračem strujanja. Zbog manje učinkovitosti potrebno je izbjegavati svaku drugu primjenu - dovela bi do veće potrošnje energije i većih operativnih troškova.

Uređaj se smije ugraditi isključivo na zatvorene sustave za grijanje i toplu vodu sukladno EU smjernici EN 12828.

Neka druga primjena nije propisna. Pritom nastale štete ne podliježu jamstvu.

Obrtničko i industrijsko korištenje uređaja za dobivanje procesne topline zabranjeno je.

Napomene za dozvoljene uvjete rada navedene su za stručnjaka u poglavljima uputa za instalaciju i održavanje.

### 2.2 EZ-izjava o sukladnosti modela

Ovaj uređaj je u skladu s važećim zahtjevima europskih odredbi 2009/142/EZ, 92/42/EEZ, 2006/95/EZ, 2004/108/EZ i u skladu je s građevinskim uzorkom opisanim u EZ izjavi o sukladnosti građevinskih uzoraka.

Sukladno čl. 6 prve odredbe za provedbu Saveznoga zakona o zaštiti okoliša od imisija (1. Njemački pravilnik o zaštiti okoliša od emisija (BImSchV) od 26. 1. 2010.) određeno je da količina dimnih plinova dušikovog oksida ne smije prelaziti 60 mg/kWh.

Uređaji su ispitani prema EN 297.

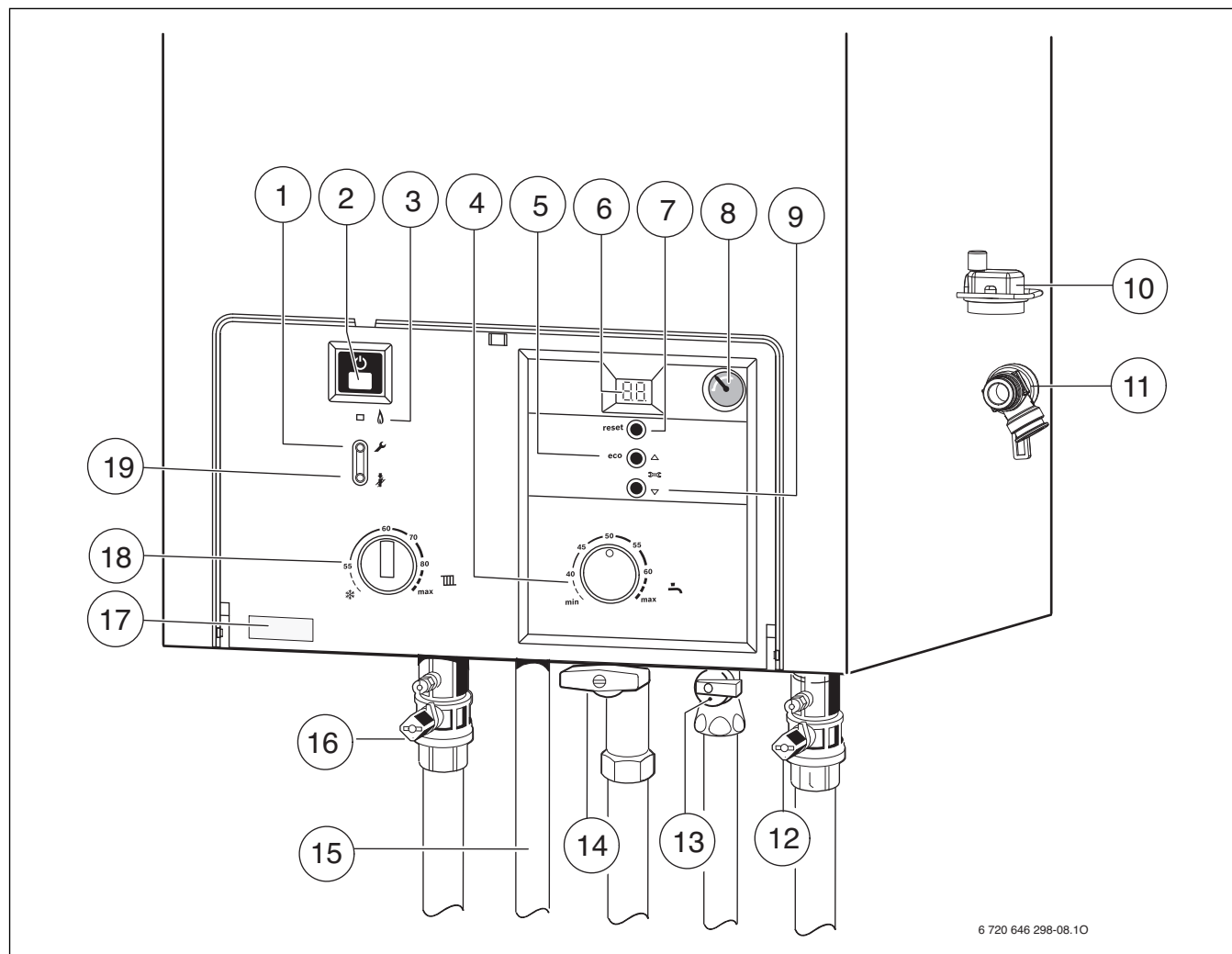
### 2.3 Podaci o proizvodnji o potrošnji energije

Proizvodne podatke o potrošnji energije naći ćete u uputama za instalaciju i održavanje za stručnjake.

### 2.4 Pregled tipova

- **GS4000W 24 C 23**: centralni radiator s integriranom pripremom tople vode u protočnom principu s učinkom grijanja 24 kW

### 3 Pregled rada



6 720 646 298-08.10

#### SI.1

- [1] Servisna tipka
- [2] Prekidač za uključivanje/isključivanje
- [3] Kontrolna lampica za rad plamenika
- [4] Regulator temperature tople vode
- [5] Tipka eco; servisna funkcija "prema gore"
- [6] Zaslon
- [7] Tipka reset
- [8] Manometar
- [9] Servisna funkcija "prema dolje"
- [10] Automatski odzračnik
- [11] Sigurnosni ventil (krug grijanja)
- [12] Slavina za održavanje u povratnom vodu
- [13] Zaporni ventil za hladnu vodu
- [14] Plinska slavina (zatvorena)
- [15] Priključak za toplu vodu
- [16] Slavina za održavanje u polaznom vodu
- [17] Naljepnica tipa uređaja
- [18] Regulator temperature polaznog voda
- [19] Tipka dimnjačara

## 4 Stavljanje u pogon

### Otvoriti plinsku slavinu (→ sl. 2, [2])

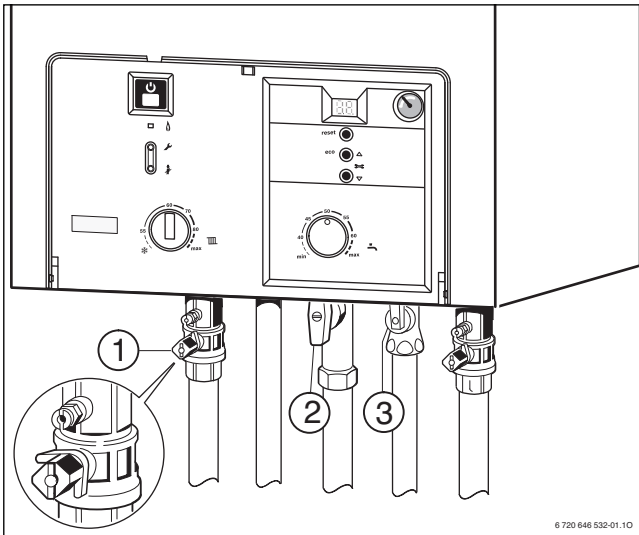
- ▶ Pritisnite ručicu te okrenite ulijevo do graničnika (ručica u smjeru protoka = otvoreno).

### Otvoriti ventil za održavanje. (→ sl. 2, [1])

- ▶ Četverobridni vijak ključem okrenuti dok urez ne pokazuje u smjeru protoka (vidi malu sliku). Urez okomit na smjer protoka = zatvoreno.

### Otvoriti zaporni ventil za hladnu vodu (→ sl. 2, [3])

- ▶ Okrenite ručkicu u smjeru toka. Ručica okomita na smjer protoka = zatvoreno.



Sl.2

### Provjera radnog tlaka grijanja



Prije nadopunjavanja crijevo naliti vodom. Na taj ćete način spriječiti da zrak prodrije u ogrjevnu vodu.

- ▶ Pokazivač na manometru (→ sl. 3, [1]) treba biti između 1 bara i 2 bara.
- ▶ Ako pokazivač padne ispod 1 bara (kada je sustav hladan): napunite vodu dok pokazivač ne bude ponovno između 1 bara i 2 bara.

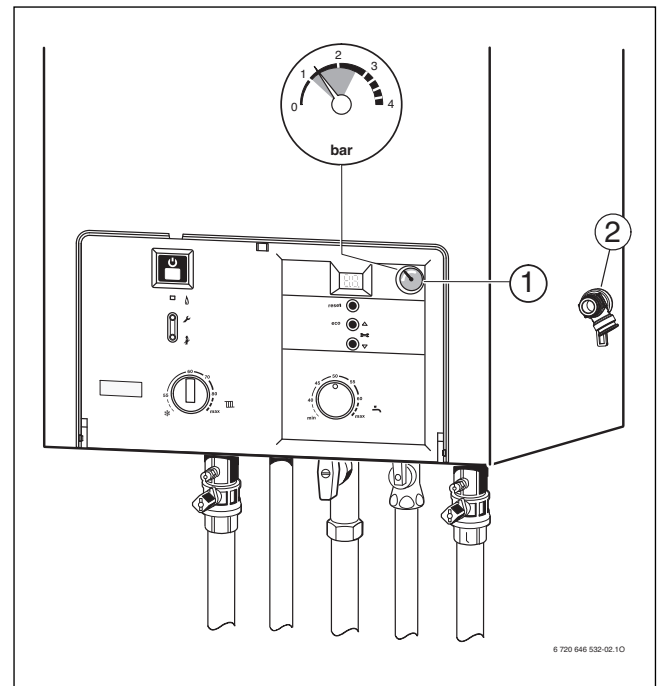


**NAPOMENA:** Uređaj se može oštetiti.

- ▶ Ogrjevnu vodu nadopuniti samo u hladan uređaj.

Ako je potreban viši radni tlak, vrijednost će vam dati stručnjak.

- ▶ Ne smije se prekoračiti **Maks. tlak** od 3 bara, kod maksimalne temperature ogrjevne vode (otvara se sigurnosni ventil (→ sl. 3, [2])).

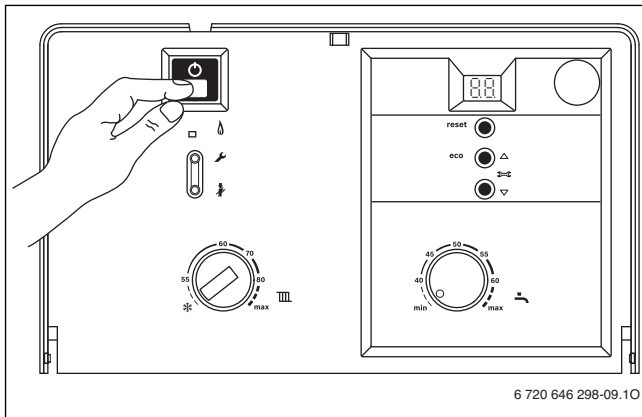


Sl.3

#### 4.1 Uključivanje/isključivanje uređaja

##### Uključivanje

- ▶ Uključite uređaj na ON/OFF prekidaču. Na zaslonu će se nakon kratkog vremena prikazati temperatura polaznog voda.



SI.4

##### Isključivanje


- ▶ Isključite uređaj na prekidaču za uključivanje/isključivanje. Zaslom će se ugasiti.
- ▶ Ako uređaj želite duže vrijeme staviti izvan pogona: Pazite na zaštitu od smrzavanja (→ pogl. 4.6).

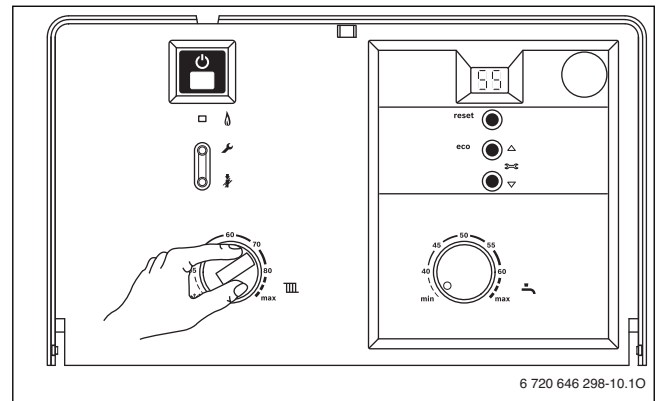
#### 4.2 Uključivanje grijanja

Maksimalnu polaznu temperaturu moguće je prilagoditi na regulatoru polazne temperature. Trenutačna vrijednost temperature polaznog voda prikazana je na zaslonu.



Kod podnih grijanja obratiti pozornost na najviše dozvoljenu temperaturu polaznog voda.

- ▶ Okrenite regulator polazne temperature  da biste podesili maksimalnu temperaturu polaznog voda.
  - Minimalno, gumb okrenite u horizontalni položaj prema lijevo: cca. 55 °C
  - Maksimalno, okretni gumb okrenite do desnog graničnika: temperatura polaznog voda do cca. 88 °C



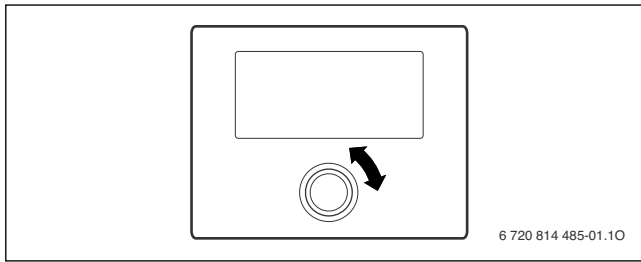
SI.5

Kontrolna lampica pogona plamenika svijetli ako je plamenik u pogonu.



### 4.3 Podešavanje regulatora grijanja (pribrator)

- Podesite regulator grijanja u skladu s uputama za rukovanje regulatorom grijanja.

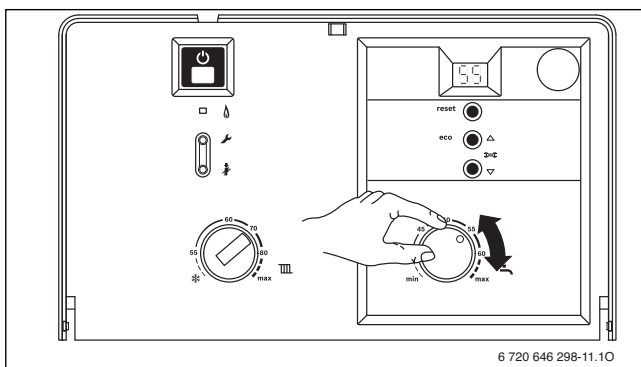


Sl.6 Regulator grijanja

### 4.4 Podešavanje temperature tople vode

Temperatura tople vode može se podesiti na regulatoru temperature tople vode između cca 40 °C i 60 °C.

Podešena temperatura prikazat će se 30 sekundi trepereći na zaslonu.



Sl.7

Regulator temperature tople vode	Temperatura tople vode
min	cca. 40 °C
40 do 60	Vrijednost skale odgovara željenog temperaturi izlaza
max	cca. 60 °C

tab. 2

#### eco-tipka

Pritiskom na tipku eco dok svijetli možete odabrati između **komfornog pogona** i **štednog pogona**.

- **Komforni pogon**  
Uređaj se stalno održava na postavljenoj temperaturi. Uslijed toga kratko vrijeme čekanja pri uzimanju tople vode. Iako se ne uzima topla voda, uređaj se uključuje.
- **Štedni pogon**
  - Zagrijavanje na podešenu temperaturu slijedi nakon otpuštanja tople vode.
  - **s prijavom potrebe.**  
Durch kurzes Öffnen und Schließen des Warmwasserhahns heizt sich das Wasser auf die eingestellte Temperatur auf.

**i** Prijava potrebe omogućava maksimalnu uštedu plina i vode.

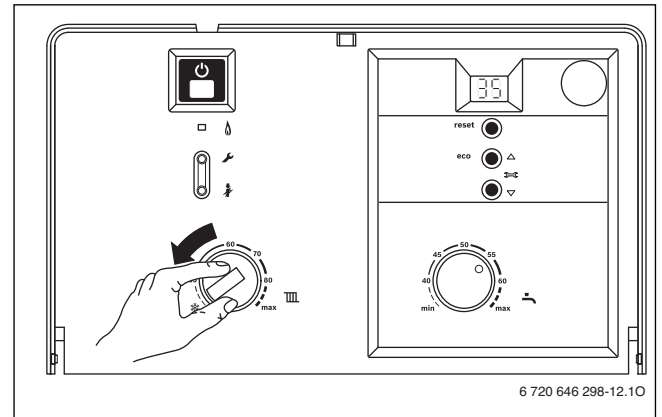
### 4.5 Podešavanje ljetnog načina rada

Pumpa grijanja je isključena, a time i cijelno grijanje. Opskrba tople vode te opskrba naponom za regulaciju grijanja i uklopni sat ostaju.

**NAPOMENA:** Opasnost od zamrzavanja instalacije grijanja. Kod ljetnog načina rada postoji samo zaštita od smrzavanja uređaja.

- U slučaju opasnosti od smrzavanja obratite pažnju na zaštitu od smrzavanja (→ pogl. 4.6).

- Zabilježite poziciju regulatora temperature polaznog voda.
- Regulator polazne temperature okrenite potuno u lijevo.



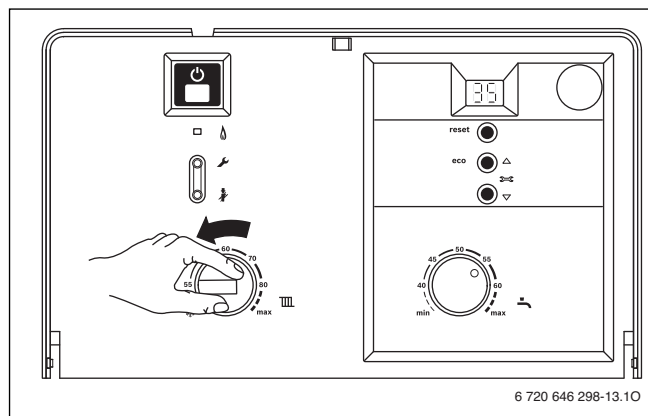
Sl.8

**i** Daljnje upute možete naći u uputama za rukovanje regulatorom za grijanje.

#### 4.6 Podešavanje zaštite od smrzavanja

##### Zaštita od smrzavanja za instalaciju grijanja:

- ▶ Ostavite uređaj uključenim, regulator temperature polaznog voda **III** najmanje na poziciji **horizontalno lijevo**.



Sl.9

-ili- kada uređaj želite ostaviti isključenim:

- ▶ Prepustite stručnjaku miješanje sredstva za zaštitu od smrzavanja (→ upute za instalaciju) s toplom vodom te pražnjenje kruga tople vode.




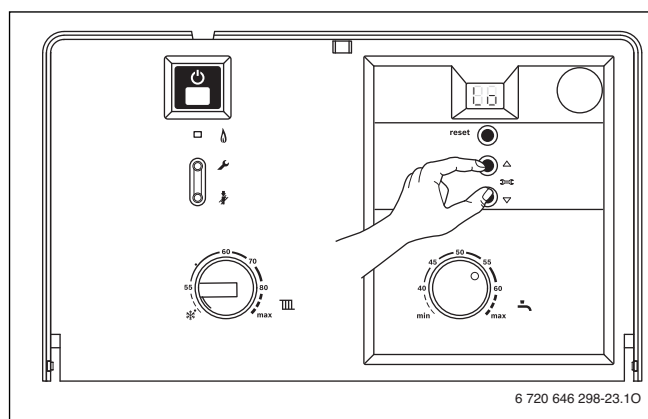
Daljnje upute možete naći u uputama za rukovanje regulatorom za grijanje.

#### 4.7 Blokada tipki

Blokada tipki djeluje na regulator polazne temperature, regulator temperature tople vode i na sve druge tipke osim na prekidač za uključivanje/isključivanje, prekidač za dimnjačara i tipku reset.

Uključivanje blokade tipki:

- ▶ Obje tipke (vidi sliku) držite cca 5 sekundi pritisnutima dok se na zaslonu ne prikaže izmjenično  i temperatura polaznog voda.








Sl.10

Isključivanje blokade tipki:

- ▶ Pritisnite obje tipke (vidi sliku) dok se na zaslonu ne prikaže samo temperatura polaznog voda.

#### 4.8 Prikazi na zaslonu

Zaslon	Opis
	Pumpa za grijanje je blokirana (→ poglavlje 7).
	Funkcija odzračivanja je aktivna (cca. 4 minute).
	Funkcija sušenja (dry function). Prikazuje se kada je na regulatoru grijanja koji reagira na vremenske uvjete aktivirano sušenje poda, vidi upute za rukovanje regulatora.
npr. 	Kod smetnje (→ pogl. 7)
	Aktivna blokada tipki. Za deblokiranje držite blokadu tipki pritisnutu sve dok se na zaslonu ne prikaže temperatura polaznog voda (→ odjeljak 4.7, str. 10).

tab. 3


## 5 Kontrola dimnih plinova

Uređaj posjeduje dvije kontrole dimnih plinova.

U slučaju propuštanja dima na osiguraču strujanja kontrola dimnih plinova isključit će uređaj. Na displeju se pojavljuje **A4**.

U slučaju istjecanja dima iz komore, kontrola dimnih plinova isključuje uređaj. Na zaslonu će se pojaviti **A2**.

Uređaj će se nakon 12 minuta automatski ponovno uključiti.

	<p><b>OPASNOST:</b> Kroz propuštanje plina.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Nikada ne isključivati kontrolu dimnih plinova ili savijati držač.</li></ul>
---	--

Ako se često pojavi ovo isključivanje:

- ▶ Pozovite ovlaštenu servisnu službu i prijavite im smetnju kao i podatke o uređaju (→ str. 12).

## 6 Upute za štednju energije

### Štedljivo grijanje

Uređaj je konstruiran na način da su potrošnja plina i opterećenje okoliša što niži a komfor što veći. Prema odgovarajućom potrebom za toplinom regulira se dovod plina prema plameniku. Ako je manja potreba za toplinom, uređaj i dalje radi s malim plamenom. Stručnjaci ovaj postupak nazivaju kontinuiranom regulacijom. Zahvaljujući kontinuiranoj regulaciji razlike u temperaturama su niske a raspodjela topline ravnomjerno se raspoređuje u prostorijama. S toga se može dogoditi da je uređaj duže vrijeme u pogonu ali da troši manje plina nego uređaj koji se stalno pali i gasi.

### Inspekcija i održavanje

Kako bi potrošnja plina i opterećenje na okoliš kroz dugi period ostali po mogućnosti niski, savjetujemo vam da s ovlaštenim stručnim servisom potpišete ugovor o održavanju i provjerama o godišnjim provjerama i održavanju prema potrebi.

### Regulacija grijanja

U Njemačkoj je prema § 12 Pravilnika o uštedi energije (EnEV) propisana regulacija grijanja s regulatorom temperature prostorije ili regulatorom ovisnom o vremenu i termostatskim ventilima.

Daljnje napomene možete pročitati u uputama za instalaciju i korištenje regulatora.

### Termostatski ventili

Kako bi se postigla željena temperatura prostorije, potpuno otvorite termostatske ventile. Tek ako se dulje vrijeme ta temperatura ne postiže, promijenite na regulatoru željenu temperaturu.

### Podno grijanje

Temperaturu polaznog voda ne postavljati više nego što je preporučena maksimalna temperatura polaznog voda od strane proizvođača.

### Provjetravanje

Kod provjetravanje nemojte prozor ostaviti nagnut. Inače će toplina stalno odlaziti iz prostorije, bez značajnog poboljšanja kvalitete zraka u prostoriji. Prozor je bolje otvoriti u potpunosti.

Za vrijeme provjetravanja zatvorite termostatske ventile.

### Topla voda

Temperaturu tople vode uvijek podesite na najmanju moguću vrijednost. Nisko podešenje regulatora temperature tople vode znači veliku uštedu energije.

Osim toga visoke temperature tople vode uzrokuju povećano nakupljanje kamenca te na taj način utječu na funkcionalnost uređaja (npr. duže vrijeme zagrijavanja ili manja količina istjecanja).

### Cirkulacijska pumpa


Prilagodite eventualno ugrađenu cirkulacijsku pumpu za toplu vodu putem vremenskog programa individualnim potrebama (npr. ujutro, u podne, navečer).

## 7 Smetnje

Heatronic nadgleda sve sigurnosne, regulacijske i upravljačke elemente.

Ako se tijekom rada pojavi neka smetnja, odmah se prikazuje na zaslon i tipka reset možda treperi.

U slučaju kada treperi RESET tipka:

- ▶ pritisnite RESET tipku i zadržite je dok se na zaslonu ne pojavi . Uređaj se ponovno uključuje i prikazuje se temperatura polaznog voda.

U slučaju kada ne treperi RESET tipka:

- ▶ Isključite i uključite uređaj. Uređaj se ponovno uključuje i prikazuje se temperatura polaznog voda.

Ako se smetnja ne može ukloniti:

- ▶ Pozovite ovlaštenu servisnu službu i prijavite im smetnju kao i podatke o uređaju (→ str. 12).

### Podaci o uređaju

Ukoliko zovete ovlaštenog servisera, od prednosti je ako možete dati točne podatke o Vašem uređaju.

Podatke ćete naći na tipskoj pločici ili na naljepnici s podatkom o tipu uređaja na zaslonu.

Tip:

.....  
.....

Serijski broj:

.....  
.....

Datum stavljanja u pogon:

.....  
.....

Proizvođač postrojenja:

.....  
.....

## 8 Održavanje

### Inspekcija i održavanje

Korisnik je odgovoran za sigurnost i ekološku prihvatljivost instalacije grijanja (Zakon o zaštiti zraka).

Stoga s ovlaštenim stručnim servisom potpišite ugovor o održavanju i provjerama, s godišnjim provjerama i održavanju prema potrebi. To vam jamči visok stupanj učinkovitosti uz ekološki prihvatljivo sagorijevanje.

### Čišćenje oplata

Obloženje obrisati vlažnom krpom. Ne koristiti jaka ili nagrizajuća sredstva za čišćenje.

## 9 Zaštita okoliša / odlaganje otpada

Zaštita okoliša osnovno je načelo poslovanja Bosch grupe.

Kvaliteta proizvoda, ekonomičnost i zaštita okoliša jednako su važni za nas.

Strogo se pridržavamo zakona i propisa o zaštiti okoliša.

U svrhu zaštite okoliša te poštivanja ekonomskih načela koristimo samo najbolju tehniku i materijale.

### Ambalaža

Kod ambalažiranja držimo se sustava recikliranja koji su specifični za određene države te koje osiguravaju optimalnu reciklažu.

Svi upotrijebljeni materijali za ambalažu ne štete okolini i mogu se reciklirati.

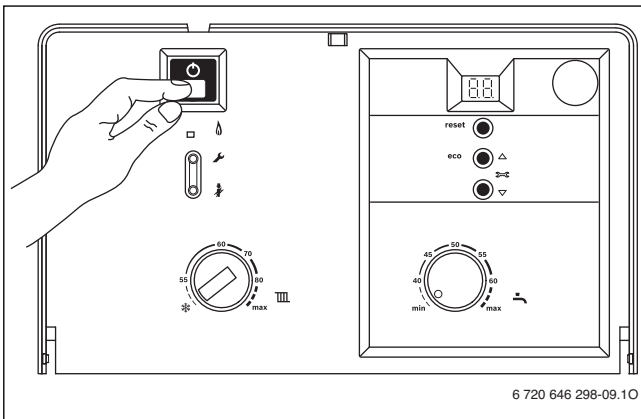
### Stari uređaj

Stari uređaji sadrže materijale koji se mogu ponovno upotrijebiti.

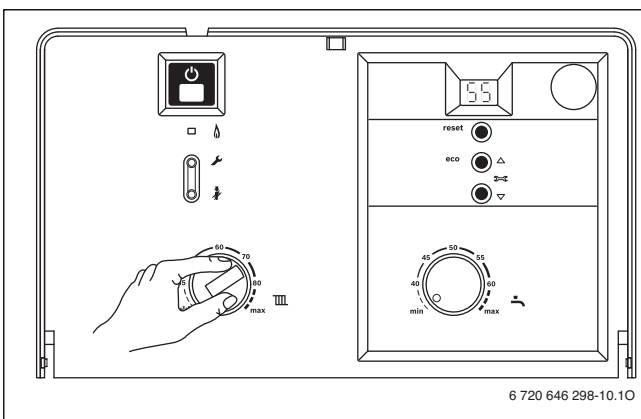
Konstrukcijske sklopove može se lako odvojiti, a plastični su dijelovi označeni. Na taj se način različiti sklopovi mogu sortirati i odvesti na recikliranje, odnosno odlaganje.

## 10 Kratke upute za posluživanje

### Uključivanje/isključivanje uređaja



### Uključivanje grijanja



### Podešavanje regulatora grijanja (pribor)

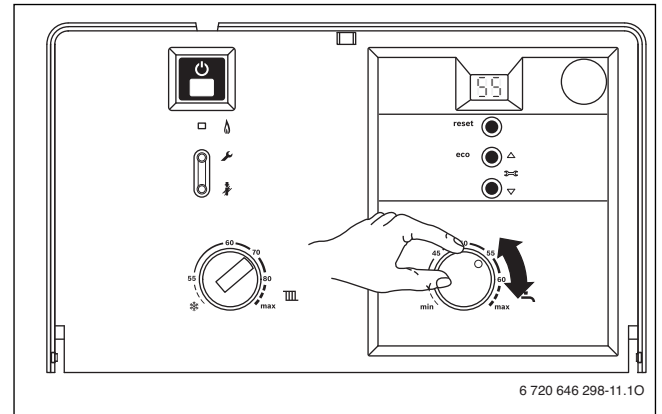
Vidi uputu za instalaciju regulatora grijanja.

### Podešavanje temperature tople vode

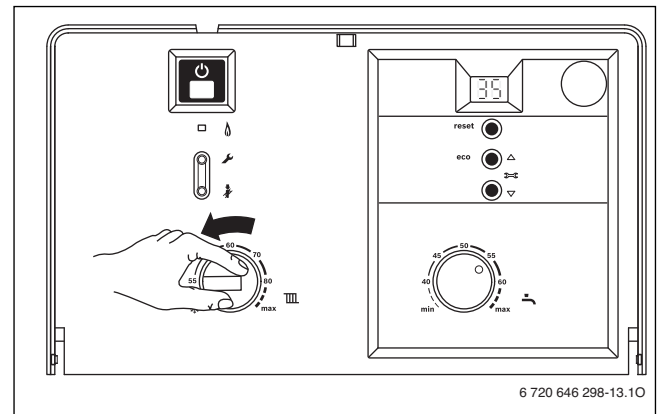


**UPOZORENJE:** od opekлина!

- ▶ Okrenite regulator temperature tople vode na maksimalno 60 °C.



### Podešavanje zaštite od smrzavanja



## Indeks

<b>A</b>		<b>P</b>	
Ambalaža.....	29	Podaci o proizvodu o potrošnji energije .....	12
<b>E</b>		Podaci o uređaju .....	12
Eco-tipka .....	21	EZ-Izjava o sukladnosti modela .....	12
EZ-Izjava o sukladnosti modela .....	12	Pravilna uporaba .....	12
<b>I</b>		Pregled tipova .....	12
Isključivanje		Podešavanje temperature tople vode .....	20, 30
Grijanje.....	19, 30	Postavka	
Uređaj .....	18, 30	Temperatura tople vode.....	20
Isključivanje uređaja .....	18, 30	Postavke temperature tople vode .....	30
<b>K</b>		Potrošnja energije .....	12
Kontrola dimnih plinova .....	25	Pravilna uporaba .....	5, 12
<b>L</b>		Pregled tipova.....	12
Ljetni način rada .....	22	Prikaz smetnje .....	27
<b>M</b>		<b>R</b>	
Miris plina.....	6	Recikliranje .....	29
<b>O</b>		Regulator grijanja .....	20, 30
Objašnjenje simbola .....	4	<b>S</b>	
Odlaganje otpada.....	29	Sigurnosne upute .....	4-5
		Smetnje .....	27
		Stari uređaj .....	29
		Stavljanje u pogon .....	15
		<b>U</b>	
		Uključivanje	
		Grijanje .....	19, 30
		Uređaj.....	18, 30
		Uključivanje uređaja.....	18, 30
		Uključivanje/isključivanje grijanja .....	19, 30
		Upute za štednju energije .....	26
		<b>V</b>	
		Vrsta plina .....	12
		<b>Z</b>	
		Zaštita od smrzavanja .....	23, 30
		Zaštita okoliša.....	29



Robert Bosch d.o.o.  
Ul. kneza Branimira 22  
10040 Zagreb - Dubrava  
Hrvatska

Tehn. služba: 01/295 80 85  
Prodaja: 01/295 80 81  
Fax: 01/295 80 80

[www.bosch-climate.com.hr](http://www.bosch-climate.com.hr)