

# **Bosch plinske protočne grijalice vode**

Vrhunska tehnologija s kompaktnim izmjerama



**BOSCH**

Tehnologija za život

## Therm 1000 S – topla voda, jednostavno i pouzdano

Therm 1000 S je posebno prikladan za decentraliziranu opskrbu pojedinih izljevih mjesta. Primjerice, za opskrbu kuhinjskog sudopera ili kupaonskog umivaonika. Ovi kompaktni uređaji jednostavni su za instalaciju, te pružaju veliki komfor.



### Prednosti ukratko:

- ▶ neovisne o sustavu grijanja
- ▶ mogu se koristiti na direktnim izljevnim mjestima ili na daljinskim izljevnim mjestima
- ▶ ušteda plina zbog izostanka pripalnog plamena (uređaji rade neovisno o priključku na mrežu) i zbog pripreme tople vode prema protočnom principu (bez zaliha tople vode i bez priključka cirkulacije)

### Izvedbe:

- ▶ uređaji s ventilatorom

### Plinske protočne grijalice vode

Uređaji se montiraju na zid i zagrijavaju vodu protočnim principom: hladna voda se zagrijava nakon otvaranja slavine za vodu, kod protoka vode kroz plinski uređaj. Plinski uređaj će početi raditi tek kada se ukaže potreba za toplom vodom. Uređaji su posebno prikladni za decentraliziranu opskrbu pojedinih izljevih mjesta. Npr. za opskrbu toplom vodom za pranje posuđa u kuhinji ili za umivaonik u kupaonici. Posluživanje je izuzetno jednostavno. Ovi kompaktni uređaji laki su za montažu.

### Uređaji s ventilatorom

Ovi uređaji rade neovisno o zraku u prostoriji, jer se zrak za izgaranje dovodi i dimni plinovi odvođe kroz fasadni priključak.

Therm 1000 S	WR 325-1 A
Tip uređaja prema kapacitetu	13 l
Dimenzije (v x š x d mm)	755x400x220
Vrsta paljenja	Piezo paljenje
Regulacija temperature	Potenciometar
Vrste plina	Prirodni plin/tekući plin

## Therm 4000 O – topla voda uz slobodu izbora

Minimalna potrošnja energije, minimalne izmjere, maksimalna kvaliteta, maksimalni komfor tople vode. Naša protočna grijalica vode Therm 4000 O svestrana je u kombinaciji komfora i uštede energije. Therm 4000 O ostvaruje izuzetan komfor tople vode i ne zahtijeva složene zahvate instalacije i održavanja.



### Malene izmjere, vrhunske radne karakteristike

Za instalatere, malena protočna grijalica vode Therm 4000 O pruža mnoštvo prednosti. Zahvaljujući malenim izmjerama, nudi mnoštvo mogućnosti čak i u vrlo skučenim prostorima. Međutim, osim malenih izmjera, uređaj ima i zadivljujuće malenu masu. To olakšava radove pri instalaciji, i to doslovno.

### Prednosti ukratko:

- ▶ jednostavna instalacija zahvaljujući kompaktnim izmjerama i lagan transport zahvaljujući malenoj masi
- ▶ izvrsna prilagodljivost zahvaljujući izboru od tri kapaciteta (11, 14, 18 l)
- ▶ privlačan izgled zahvaljujući atraktivnom novom dizajnu

### Raznolike primjene

Therm 4000 O ima potpuno prilagodljivo područje primjene. Može se koristiti za dvoetažne stanove, samostojeće kuće i kuće u nizu. Dimovod može biti izveden kroz vanjski zid ili krov, te može biti potpomognut ventilatorom. Inteligentan dizajn omogućava rad ovisan ili neovisan o uvjetima zraka u prostoru.

Tehničke značajke	11 l	14 l
Tip uređaja prema kapacitetu	11 l	14 l
Dimenzije (v x š x d mm)	580x310x220	655x350x220
Vrsta paljenja	Piezo paljenje	Piezo paljenje
Regulacija temperature	Hidraulična	Hidraulična
Vrste plina	Prirodni plin/tekući plin	Prirodni plin/tekući plin

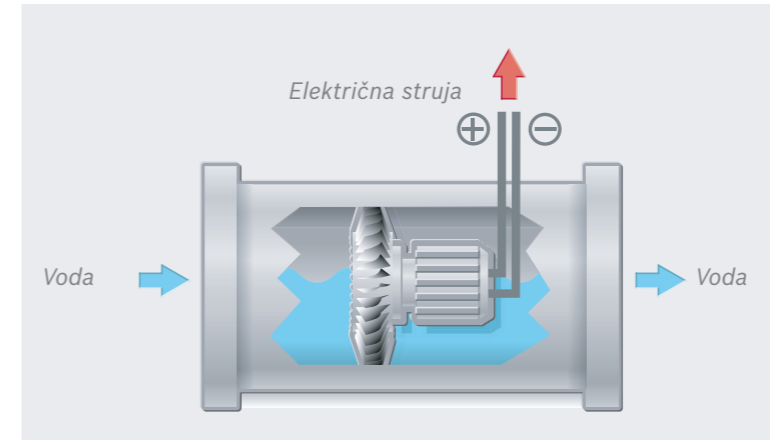
# Therm 6000 O – maksimalan komfor tople vode

Naš uređaj Therm 6000 O predstavlja savršeno rješenje: minimalna potrošnja energije, minimalne izmjere, maksimalna kvaliteta, maksimalan komfor tople vode. Istovremeno, može se prilagoditi svim osobnim potrebama. Therm 6000 O pruža maksimalne prednosti zahvaljujući jednostavnim zahvatima instalacije i održavanja.



#### Prednosti ukratko:

- ▶ vremenski štedljiv popravak i dijagnoza kvara pomoću LCD zaslona s kodovima greški
- ▶ jednostavna instalacija zahvaljujući kompaktnim izmjerama i lagani transport zahvaljujući malenoj masi
- ▶ izvrsna prilagodljivost zahvaljujući izboru od tri kapaciteta (11, 14, 18 l) s hidrodinamičnim generatorom
- ▶ primamljiv izgled zahvaljujući atraktivnom novom dizajnu



Rad hidrodinamičnog paljenja temelji se na jednostavnom načelu: krug vode u uređaju sadrži hidrodinamični generator. Voda u protoku ga pokreće, te generator proizvodi energiju za paljenje plamenika. Ovom metodom ostvaruje se ušteda na potrošnji plina od 25%.

#### Malen, ali snažan

Malena protočna grijalica vode Therm 6000 O ima zadivljujuće malenu masu i kompaktne izmjere. Instalacija je iznimno jednostavna, dok malene dimenzije otvaraju raznolikost primjene čak i u skućenim prostorima.

#### Sve je jasno

Digitalni zaslon za prikaz grešaka značajno olakšava popravak, jer nema potrebe za dugotrajnim traženjem greške. Sve komponente su jednostavno na dohvat zahvaljujući odvojjivom upravljačkom segmentu.

#### Najbolje rješenje za različite zahtjeve

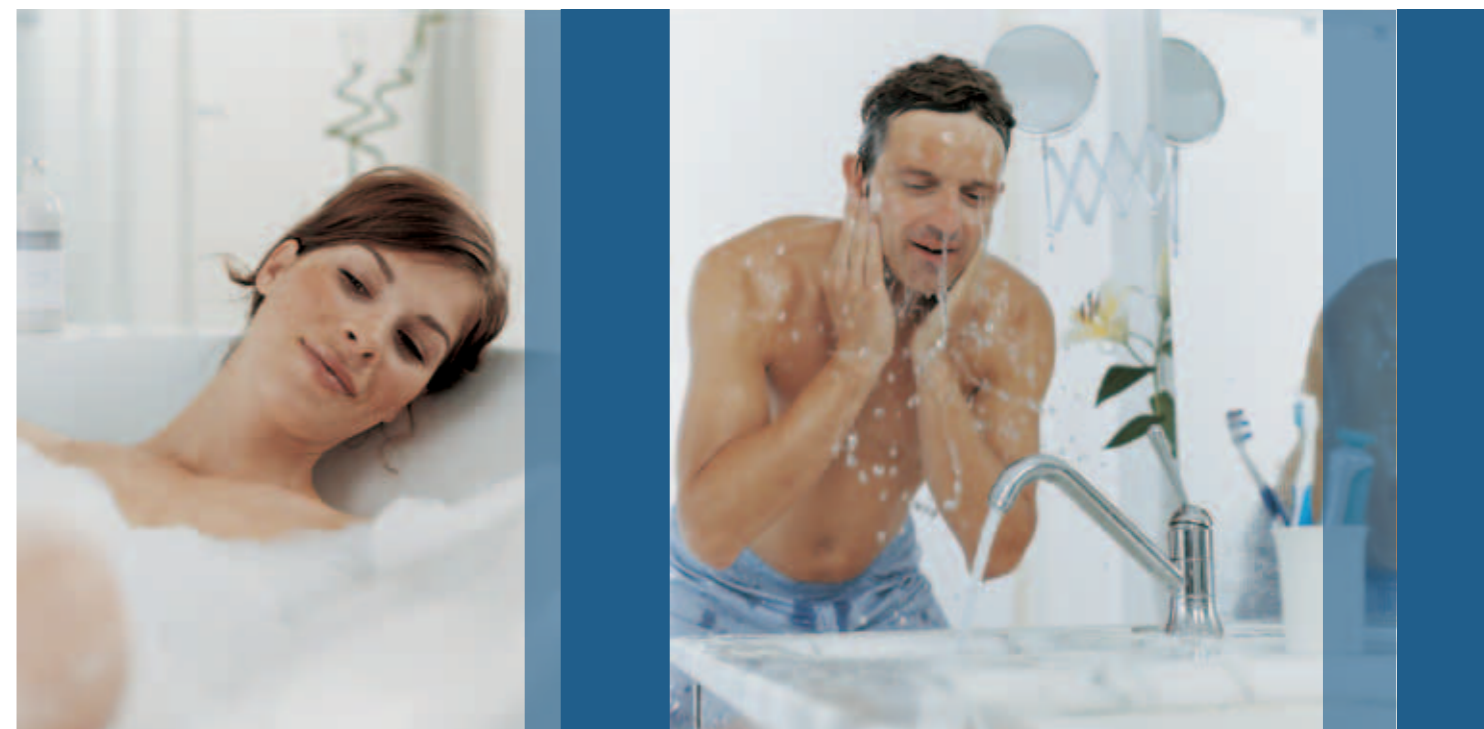
U dvoetažnom stanu, samostojećoj kući ili kući u nizu, s dimovodom izvedenim kroz vanjski zid ili krov, te kao uređaj s ventilatorom neovisan o zraku u prostoru, Therm 6000 O je u potpunosti prilagodljiv. Inteligentan dizajn uređaja omogućava rad ovisan ili neovisan o uvjetima zraka u prostoru.

#### Tehničke značajke

Tip uređaja prema kapacitetu	11 l	14 l	18 l
Dimenzije (v x š x d mm)	580 x 310 x 220	655 x 350 x 220	655 x 425 x 220
Vrsta paljenja	Hidrodinamično	Hidrodinamično	Hidrodinamično
Regulacija temperature	Hidraulična	Hidraulična	Hidraulična
Vrste plina	Prirodni plin/tekući plin	Prirodni plin/tekući plin	Prirodni plin/tekući plin

## Therm 4000 S – komfor tople vode na mjestima gdje je do sada to bilo nemoguće

Therm 4000 S je plinska protočna grijalica vode s ventilatorom koja jednostavno može više: zahvaljujući elektroničkoj regulaciji temperature, ostvaruje maksimalni komfor tople vode, jamči konstantnu temperaturu i izuzetno brzo reagira na zahtjev. Trebamo li još dodati da je uređaj Therm 4000 S vrlo jednostavan za instalaciju?



### Prednosti ukratko:

- ▶ jednostavna instalacija zahvaljujući koncentričnim cijevima
- ▶ konstantna temperatura tople vode zahvaljujući elektronički moduliranoj plinskoj armaturi
- ▶ izvrstan komfor tople vode zahvaljujući elektroničkoj regulaciji temperature
- ▶ brz odaziv pri pokretanju i tijekom rada
- ▶ jednostavan za rukovanje zahvaljujući jasnom i ergonomski oblikovanom upravljačkom sklopu

### Sve pod kontrolom

Tehnologija primijenjena na uređaju Therm 4000 S čini ga najboljim rješenjem za zahtjevne kupce. Sustav elektroničke regulacije temperature osigurava konstantnu temperaturu tople vode, bez obzira koliko je izljevni mjesto istovremeno otvoreno. Protok vode i volumen plina regulirani su prema željenoj temperaturi, u području od 35 do 60°C. Ako su otvorene dodatne slavine, upravljački sklop prilagođava protok vode, ali temperatura ostaje pouzdano nepromijenjena. Temperatura može jednostavno biti izabrana pomoću tipki na samom uređaju.

### Raznolike primjene

Uređaj Therm 4000 S može biti primijenjen u dvoetažnim stanovima, samostojećim kućama ili kućama u nizu. Dimovod može biti izveden kroz vanjski zid ili krov, te neovisno o zraku u prostoru uz pomoć ventilatora. Inteligentan dizajn uređaja omogućava rad ovisan ili neovisan o uvjetima zraka u prostoru.

### Tehničke značajke

Tip uređaja prema kapacitetu	14 l
Dimenzije (v x š x d mm)	700 x 390 x 220
Vrsta paljenja	Elektroničko
Regulacija temperature	Elektronička
Izbor temperature	Tipke
Vrste plina	Prirodni plin/tekući plin

# Kontakt centar My Service 062 20 20 30 - dodatna vrijednost Vašeg uređaja

Vrhunski osposobljena mreža **My Service** ovlaštenih servisnih partnera Bosch toplinske tehnike jamči Vam pouzdan rad uređaja tijekom cjelokupnog njegovog uporabnog vijeka. Za sve potrebe servisa i održavanja uređaja na raspolaganju Vam je **Kontakt centar My Service**, koji će Vam brzo i djelotvorno osigurati servisnu intervenciju pozivom na broj **062-20-20-30**. Kontakt centar neprestano mjeri kvalitetu usluge servisne mreže My Service, kako bi Vam u svakom trenutku osigurali najbolju moguću tehničku podršku.



Robert Bosch d.o.o.  
Bosch toplinska tehnika  
Kneza Branimira 22  
10040 Zagreb - Dubrava

Tel: 01/295 80 81  
Fax: 01/295 80 80

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

