

Bosch rešitve za pripravo tople sanitarne vode so prav tako raznolike, kot želje naših kupcev. Kot vodilni proizvajalec plinskih pretočnih grelnikov vode, vam ponujamo fleksibilne in vsestransko uporabne rešitve za prav vsako situacijo. Naši proizvodi vas na udoben in zanesljiv način oskrbijo s toplo vodo - in to skupaj z enostavno montažo ter minimalnim potrebnim vzdrževanjem.





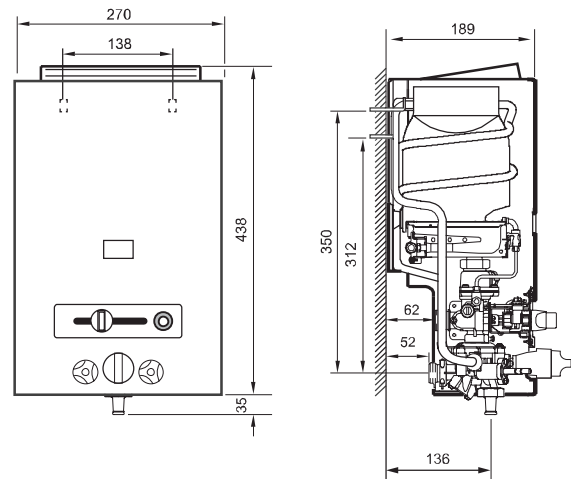
## Therm 1000

### Plinski pretočni grelniki vode brez dimniškega priključka

|                      | Moč v kW | Kataloška št. | Cena v EUR brez DDV |
|----------------------|----------|---------------|---------------------|
| <b>W 125 V2 P 23</b> | 8,7      | 7 700 352 944 | <b>230,00</b>       |

### Kratek opis

- Plinski stenski pretočni grelnik vode s piezo vžigom, brez priključka na dimnik (grelnik je namenjen za kratkotrajna delovanja - potrebe po topli vodi v kuhinji)
- Serijsko prirejen za zemeljski plin - možna predelava na UNP (dodatna oprema )
- Omejilec temperature za preprečevanje pregretja izgorovalne komore
- Varnostna omejitev najvišje iztočne temperature vode
- Nastavitev moči grelnika in količine pretoka vode neposredno s krmilnimi gumbi
- Direktni izliv vode na grelniku



### Tehnični podatki Therm 1000

|                                                        | <b>W 125 V2 P 23</b> |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Največja nazivna toplotna obremenitev                  | 10,4 kW              |
| Največji nazivni toplotni učinek                       | 8,7 kW               |
| Največja količina tople vode                           | 5 l/min              |
| Povišanje temperature vode pri max količini tople vode | 25 K                 |
| Plinski priključek                                     | R 1/2"               |
| Dimniški priključek                                    | Brez                 |
| Neto teža                                              | 2,3 kg               |
| Dimenzije (š x v x g)                                  | 270 x 438 x 189 mm   |



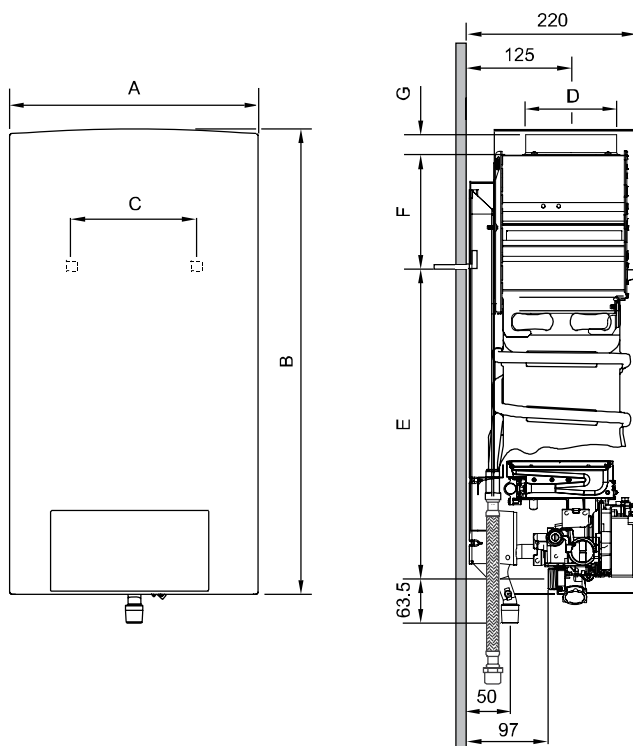
## Therm 4000 O

### Plinski pretočni grelniki vode na piezo vžig

|                     | Moč v kW | Kataloška št. | Cena v EUR brez DDV |
|---------------------|----------|---------------|---------------------|
| <b>WR 11-2 P 23</b> | 19,2     | 7 701 331 594 | <b>255,00</b>       |
| <b>WR 14-2 P 23</b> | 24,4     | 7 702 331 698 | <b>290,00</b>       |

### Kratek opis

- Plinski stenski pretočni grelnik vode s piezo vžigom in priključkom na dimnik
- Serijsko prirejen za zemeljski plin - možna predelava na UNP (dodatna oprema )
- Varnostno tipalo za varovanje pred povratkom dimnih plinov nazaj v prostor
- Modulacija plamena (moč plamena se samodejno prilagaja porabi vode med obratovanjem grelnika - večji pretok vode skozi grelnik - močnejši plamen
- Omejilec temperature za preprečevanje pregretja izgorovalne komore
- Varnostna omejitev najvišje iztočne temperature vode
- Nastavitev moči grelnika in količine pretoka vode neposredno s krmilnimi gumbi



| Dimenzije mm | A   | B   | C   | D     | E   | F  | G  |
|--------------|-----|-----|-----|-------|-----|----|----|
| WR11P        | 310 | 580 | 228 | 112,5 | 463 | 60 | 25 |
| WR14P        | 350 | 655 | 228 | 132,5 | 510 | 95 | 30 |

### Tehnični podatki Therm 4000 O

|                                                        | WR 11-2 P 23       | WR 14-2 P 23       |
|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Največja nazivna toplotna obremenitev                  | 21,8 kW            | 27,0 kW            |
| Največji nazivni toplotni učinek                       | 19,2 kW            | 23,6 kW            |
| Največja količina tople vode                           | 11 l/min           | 14 l/min           |
| Povišanje temperature vode pri max količini tople vode | 25 K               |                    |
| Plinski priključek                                     | R 1/2"             |                    |
| Dimniški priključek                                    | ø 110              | ø 130              |
| Neto teža                                              | 11 kg              | 13 kg              |
| Dimenzije (š x v x g)                                  | 310 x 580 x 228 mm | 350 x 655 x 228 mm |



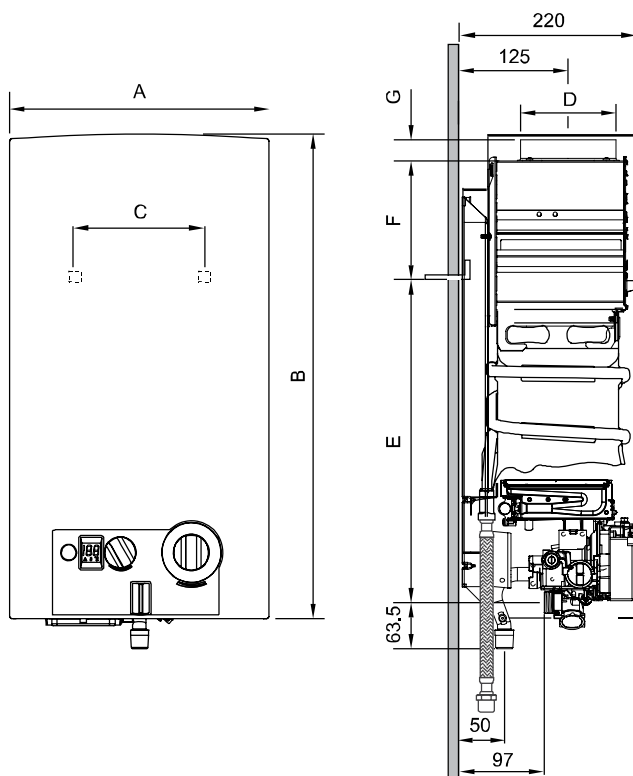
## Therm 6000 O

### Plinski pretočni grelniki vode na generatorski vžig

|                      | Moč v kW | Kataloška št. | Cena v EUR brez DDV |
|----------------------|----------|---------------|---------------------|
| <b>WRD 11-2 G 23</b> | 19,2     | 7 701 331 595 | <b>330,00</b>       |
| <b>WRD 14-2 G 23</b> | 24,4     | 7 702 331 700 | <b>350,00</b>       |
| <b>WRD 18-2 G 23</b> | 31,0     | 7 702 331 722 | <b>375,00</b>       |

### Kratek opis

- Plinski stenski pretočni grelnik vode z generatorskim vžigom in priključkom na dimnik
- Serijsko prirejen za zemeljski plin - možna predelava na UNP (dodatna oprema )
- Varnostno tipalo za varovanje pred povratkom dimnih plinov nazaj v prostor
- LCD zaslon za prikaz iztočne temperature vode in stanja aparata
- Hidrodinamični regulator poskrbi za proizvodnjo potrebne električne energije, tako za vžig aparata, kot za njegovo nadaljno delovanje in delovanje kontrolnih sklopov (varovalo dimnih plinov, modulacija plamena, regulacija pretoka vode, omejilec temperature,...)
- Modulacija plamena (moč plamena se samodejno prilagaja porabi vode med obratovanjem grelnika - večji pretok vode skozi grelnik - močnejši plamen
- Omejilec temperature za preprečevanje pregretja izgorevalne komore
- Varnostna omejitev najvišje iztočne temperature vode
- Nastavitev moči grelnika in količine pretoka vode neposredno s krmilnimi gumbi



| Dimenzije mm | A   | B   | C   | D     | E   | F  | G  |
|--------------|-----|-----|-----|-------|-----|----|----|
| WRD 11-2 G   | 310 | 580 | 228 | 112,5 | 463 | 60 | 25 |
| WRD 14-2 G   | 350 | 655 | 228 | 132,5 | 510 | 95 | 30 |
| WRD 18-2 G   | 425 | 655 | 334 | 132,5 | 540 | 65 | 30 |

### Tehnični podatki Therm 6000 O

|                                                        | WRD 11-2 G 23      | WRD 14-2 G 23      | WRD 18-2 G 23      |
|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Največja nazivna toplotna obremenitev                  | 21,8 kW            | 27,0 kW            | 34,5 kW            |
| Največji nazivni toplotni učinek                       | 19,2 kW            | 23,6 kW            | 30,5 kW            |
| Največja količina tople vode                           | 11 l/min           | 14 l/min           | 18 l/min           |
| Povišanje temperature vode pri max količini tople vode |                    | 25 K               |                    |
| Plinski priključek                                     |                    | R 1/2"             |                    |
| Dimniški priključek                                    | ø 110              | ø 130              | ø 130              |
| Neto teža                                              | 11 kg              | 13 kg              | 15 kg              |
| Dimenzije (š x v x g)                                  | 310 x 580 x 220 mm | 350 x 655 x 220 mm | 425 x 655 x 220 mm |



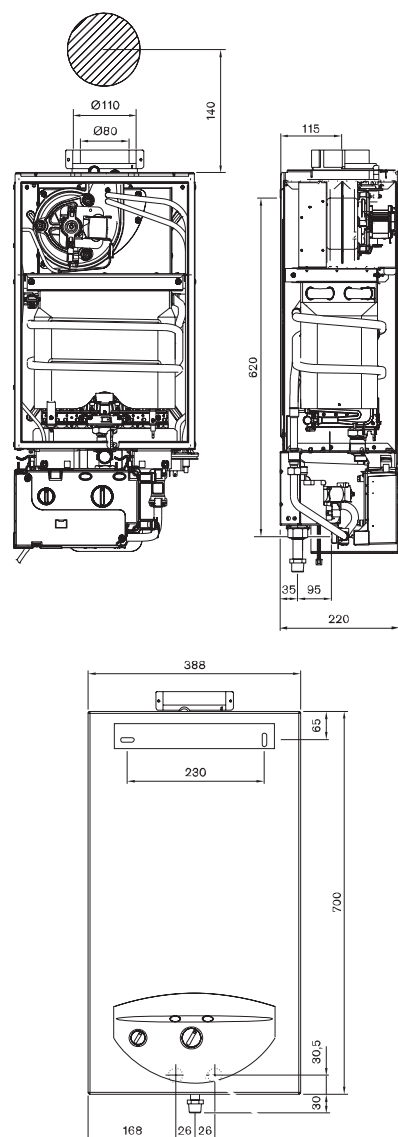
## Therm 4000 S

### Plinski pretočni grelniki vode na prisilni vlek

|                     | Moč v kW | Kataloška št. | Cena v EUR brez DDV |
|---------------------|----------|---------------|---------------------|
| <b>WT 14 AM 1 E</b> | 23,8     | 7 702 311 070 | <b>720,00</b>       |

### Kratek opis

- Plinski stenski pretočni grelnik vode na prisilni vlek, neodvisen od zraka v prostoru
- Dimniški priključek  $\varnothing 80 / 110$  (LAS C42x, C82x in B82) z integriranimi merilnimi mesti za kontrolo dimnih plinov
- Serijsko prirejen za zemeljski plin - možna predelava na UNP (dodatna oprema )
- Temperaturna tipala za kontrolo vhodne in izhodne temperature vode
- Elektronski vžig
- Enostopenjski ventilator za sesanje zraka in izpuh dimnih plinov
- Modulacija plamena (moč plamena se samodejno prilagaja porabi vode med obratovanjem grelnika - večji pretok vode skozi grelnik - močnejši plamen
- LCD zaslon za prikaz delovanja aparata
- Varnostna omejitev najvišje iztočne temperature vode
- Nastavitev pretoka vode neposredno s krmilnim gumbom



### Tehnični podatki Therm 4000 S

#### WT 14 AM 1 E 23

|                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Največja nazivna toplotna obremenitev                  | 27,0 kW                |
| Največji nazivni toplotni učinek                       | 23,8 kW                |
| Največja količina tople vode                           | 14 l/min               |
| Povišanje temperature vode pri max količini tople vode | 25 K                   |
| Plinski priključek                                     | R 3/4"                 |
| Dimniški priključek                                    | $\varnothing 80 / 110$ |
| Električni priključek                                  | 230 V, 50 Hz           |
| Največja električna moč                                | 65 W                   |
| Tip zaščite                                            | IPXD 4                 |
| Neto teža                                              | 21,3 kg                |
| Dimenzije (š x v x g)                                  | 338 x 700 x 220 mm     |

## Dodatna oprema

|                                                                                     | Kataloška št. | Model         | Opis artikla                                                                                                           | Cena v EUR brez DDV |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    | 7 719 001 281 | <b>440/11</b> | Plinski ventil s termičnim varovalom, ravni 1/2"                                                                       | <b>30,60</b>        |
|    | 7 719 001 283 | <b>440/13</b> | Plinski ventil s termičnim varovalom, kotni 1/2"                                                                       | <b>30,60</b>        |
|    | 7 709 000 052 | <b>25</b>     | Podometna oprema; zajema priključek hladne vode z ventilom in priključkom sanitarne vode, za pretočne grelnike vode WR | <b>22,30</b>        |
|    | 7 709 000 054 | <b>27</b>     | Nadometna oprema; zajema priključek hladne vode z ventilom in priključkom sanitarne vode, za pretočne grelnike vode WR | <b>13,80</b>        |
|   | 7 709 003 661 | <b>1178</b>   | Set za direktno izlivno mesto za WR.. 11-2 G ... Možna uporaba skupaj s priborom 371 ali 372                           | <b>92,00</b>        |
|  | 7 709 003 662 | <b>1179</b>   | Set za direktno izlivno mesto za WR.. 14/18-2 G ... Možna uporaba skupaj s priborom 371 ali 372                        | <b>92,00</b>        |
|  | 7 709 000 041 | <b>371</b>    | Kromirana izlivna cev 15 cm, za pretočne grelnike vode WR                                                              | <b>12,20</b>        |
|  | 7 709 000 042 | <b>372</b>    | Kromirana izlivna cev 25 cm, za pretočne grelnike vode WR                                                              | <b>12,20</b>        |

5

## Predelavni seti za predelavo grelnika iz zemeljskega plina 23 na UNP 31

| Model grelnika         | Opis                                        | Kataloška številka | Cenovna skupina  |
|------------------------|---------------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>W 125 V2P</b>       | Predelava iz zemeljskega plina 23 na UNP 31 | 8 719 002 355 0    | <b>CS 23</b>     |
| <b>WR 11 - 2 P 23</b>  |                                             | 8 719 002 501 0    | <b>CS 23</b>     |
| <b>WR 14 - 2 P 23</b>  |                                             | 8 719 002 502 0    | <b>CS 24</b>     |
| <b>WRD 11 - 2 G 23</b> |                                             | 8 719 002 091 0    | <b>CS 25</b>     |
| <b>WRD 14 - 2 G 23</b> |                                             | 8 719 002 647 0    | <b>CS 24</b>     |
| <b>WRD 18 - 2 G 23</b> |                                             | 7 703 409 017      | <b>12,00 EUR</b> |
| <b>WT 14 AM 1 E 23</b> |                                             | 8 719 002 261 0    | <b>CS 22</b>     |