



Pouzdanost i energetska učinkovitost pri  
grijanju poslovnih prostora i u industriji

Čelični toplovodni kotao

Uni 3000 F

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

[info\\_toplinskaehnika@hr.bosch.com](mailto:info_toplinskaehnika@hr.bosch.com)  
[www.bosch-climate.com.hr](http://www.bosch-climate.com.hr)

© Bosch Thermotechnik GmbH

# Tehnologija koja vam omogućava besprijeckorno grijanje

Tražite izuzetno pouzdani kotao s mogućnostima fleksibilne primjene? U tom slučaju prije svega upoznajete se s ovim kotlom!

## Pouzdanost i energetska učinkovitost

Kotao Uni 3000 F dostupan je u 14 različitim veličinama, s toplinskim učincima do 120 do 1850 kW. Zahvaljujući tome možete precizno odabrati kotao prikladan za vašu primjenu. Komora izgaranja posjeduje optimalnu geometriju koja jamči besprijeckorno izgaranje i najbolji mogući prijenos topline. Stupanj djelovanja ovog kotla u sezoni grijanja [prema DIN] može doseći i do 93 %. Pored toga, visokokvalitetni materijali od kojih je izrađen ovaj kotao i besprijeckorna izrada, jamče izuzetno visoku radnu pouzdanost.

## Vrhunska kvaliteta Bosch kotla

Kotao može raditi s loženjem uljem ili prirodnim plinom. Istodobno, moguće je postizanje radnog tlaka do 6 bar i maksimalne sigurnosne temperature do 110 °C. Time se otvara široko područje primjena. Bez obzira da li se koristi kao industrijski kotao ili kotao za pokrivanje vršnih opterećenja u sustavu s više kotlova, kotao Uni 3000 F nudi vam idealno rješenje. Vrata kotla mogu se

montirati s otvaranjem u lijevo ili desno. Time se postiže dodatna fleksibilnost primjene i pojednostavljuje se faza projektiranja instalacije grijanja. Također se nudi sveobuhvatni asortiman pribora. On obuhvaća inovativni regulacijski sustav koji se jednostavno poslužuje, kao što je Control 8000, pa sve do bubnjeva toplovodnih kotlova, kompatibilnih s ovim kotlom

## Brzo instaliranje i jednostavno održavanje

Kotao Uni 3000 F ne samo što je energetski učinkovit izraženo potrošnjom goriva, nego i štedi na vremenu instaliranja i održavanja. Kotao se isporučuje kompletno sastavljen i montiran, uključujući toplinsku izolaciju i plašt. Time se omogućava posebno brzo instaliranje i puštanje u rad kotla. Kasniji radovi čišćenja i održavanja također se mogu izvesti brzo i učinkovito, jer su lako dostupne važne komponente kotla.

## Pregled prednosti:

- ▶ Stupanj djelovanja kotla u sezoni grijanja [prema DIN] do 93 %
- ▶ Brzo instaliranje jer se kotao isporučuje sa svojim kompletnim plaštem
- ▶ Mogućnost otvaranja vrata kotla u lijevo ili desno
- ▶ Fleksibilna primjena zahvaljujući modularnoj regulacijskoj tehnologiji
- ▶ Sveobuhvatni asortiman pribora za široko područje zahtjeva



# Uni 3000 F

| Tehnički podaci                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Veličina kotla u kW                                   | 120  | 190  | 250  | 300  | 360  | 420  | 500  | 600  | 730  | 820  |
| Dužina u mm   | 1515 | 1720 | 1850 | 2010 | 1972 | 2172 | 2114 | 2364 | 2310 | 2510 |
| Širina u mm   | 800  | 850  | 890  | 890  | 955  | 1040 | 1040 | 1040 | 1150 | 1150 |
| Ukupna visina (uključujući regulacijski uređaj*) u mm | 1157 | 1220 | 1255 | 1255 | 1320 | 1320 | 1430 | 1430 | 1430 | 1430 |
| Visina kotla u mm                                     | 937  | 1000 | 1035 | 1035 | 1100 | 1100 | 1210 | 1210 | 1320 | 1320 |
| Dimovodni priključak u mm                             | 200  | 200  | 250  | 250  | 250  | 250  | 300  | 300  | 350  | 350  |
| Priključak polaznog/povratnog voda kotla u DN         | 65   | 65   | 65   | 65   | 80   | 80   | 100  | 100  | 125  | 125  |
| Težina u kg   | 385  | 475  | 575  | 610  | 730  | 835  | 955  | 1055 | 1250 | 1385 |

\* Regulacijski uređaj instaliran na kotlu

|   |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|
| Veličina kotla u kW                               | 1040 | 1200 | 1400 | 1850 |
| Dužina u mm                                       | 2635 | 2935 | 3080 | 3480 |
| Širina kotla (bez regulacijskog uređaja) u mm     | 1250 | 1250 | 1390 | 1510 |
| Širina kotla (uključujući regulac. uređaj**) u mm | 1470 | 1470 | 1610 | 1510 |
| Ukupna visina u mm                                | 1475 | 1475 | 1612 | 1730 |
| Dimovodni priključak u mm                         | 350  | 350  | 400  | 400  |
| Priključak polaznog/povratnog voda kotla u DN     | 125  | 125  | 150  | 200  |
| Težina u kg                                       | 1795 | 1990 | 2115 | 3140 |

\*\* Regulacijski uređaj instaliran na lijevoj ili desnoj strani kotla

