



BOSCH

Tehnologija za život

Jednostavno udobna toplina za vaš dom

Olio Condens 7000 F

Uljni kondenzacijski kotao

Iskoristite prednosti kondenzacijske tehnologije:

- ▶ uljni kotao Olio Condens dostupan je u 5 stupnjeva toplinskog učinka
- ▶ pomoću inteligentnog regulacijskog sustava CW 400 s dodirnim zaslonom, Olio Condens 7000 F možete posluživati na samom kotlu



Jednostavno, fleksibilan

Olio Condens 7000 F

18 – 49 kW

Za novogradnje i modernizaciju instalacije grijanja

Prikladan za obiteljske kuće za jednu i više obitelji



Profitirajte s ovim modernim uljnim kondenzacijskim kotlom Olio Condens 7000 F – s maksimalnom energetsom učinkovitošću i izuzetno povoljnim omjerom cijene i proizvedenog toplinskog učinka.

► Jednostavno, fleksibilan

Uljni kotao Olio Condens dostupan je u 5 stupnjeva toplinskog učinka i omogućava vam pogon grijanja kako s loživim uljem EL Standard, tako s EL loživim uljem s niskim sadržajem sumpora. S koncentričnim priključkom dovoda svježeg zraka/odvoda dimnih plinova, kotao možete sasvim jednostavno koristiti za pogon ovisan o zraku u prostoriji.

► Dosljedna ušteda energije

S modernom kondenzacijskom tehnologijom i energetsom učinkovitošću grijanja prostorija uvjetovanu godišnjim dobom od 90 %, pomoću ovog uljnog kondenzacijskog kotla možete sasvim jednostavno i učinkovito uštedjeti na energiji.

► Jednostavno posluživanje kotla

Pomoću inteligentnog regulacijskog sustava CW 400 s dodirnim zaslonom, Olio Condens 7000 F možete posluživati na samom kotlu.

► Jednostavna opskrba toplom vodom prilagođena individualnim potrebama

Prilagođeno vašim individualnim potrebama za toplom vodom, možete birati između samostojećeg spremnika tople vode ili spremnika ugrađenog ispod kotla. Ovisno od raspoloživog prostora, kotao se u tom slučaju može montirati iznad spremnika ili uz spremnik tople vode.

Unutrašnjost uljnog kotla

Olio Condens 7000 F

- 1 Sustav upravljanja koji je instaliran kao standardna oprema: zahvaljujući opcijski ugrađenim modulima, moguće je upravljanje sa do 4 regulirana kruga grijanja i 2 kruga pripreme tople vode. Jednostavno posluživanje pomoću velikog grafičkog zaslona, tipki osjetljivih na dodir, tekstualnog pokazivanja podataka i dodatnih informacijskih tekstova uz funkcije.
- 2 Lijevani kotao s komorom izgaranja prilagođenom obliku plamena i sekundarnom površinom grijanja visoke energetske učinkovitosti.
- 3 Ugrađen kondenzacijski izmjenjivač topline, s površinom prijenosa topline od nehrđajućeg čelika, za postizanje maksimalne energetske učinkovitosti.
- 4 Uljni plamenik za plavičasti plamen, izgaranje bez stvaranja čađe i uz niže vrijednosti emisija NOx i CO.



Jednostavno i inteligentno upravljanje kotlom

Regulator sustava grijanja i pripreme tople vode

- 1 Automatski rad
- 2 Ručno posluživanje
- 3 Favorizirane funkcije
- 4 Tipka izbornika
- 5 Info tipka
- 6 Tipka za natrag
- 7 Gumb za odabir



Regulator sustava grijanja CW 400 za 4 kruga grijanja, zahvaljujući svojem velikom grafičkom zaslonu s tekstualnim pokazivanjem, pruža vam sveobuhvatne informacije, izvještaj o stanju kotla i korisne upute za posluživanje instalacije grijanja.

► Jednostavno i intuitivno posluživanje

Regulator se može jednostavno posluživati uz pomoć velikog grafičkog zaslona s tekstualnim pokazivanjem i pomoćnih tekstova.

► Inteligentne funkcije

Zahvaljujući njegovim inteligentnim funkcijama regulacije, pruža vam se mogućnost korištenja integriranog regulacijskog uređaja Soalrinside-ControlUnit, maksimalnih priliva solarne energije i uočavanja smetnji u radu.

► Fleksibilna primjena

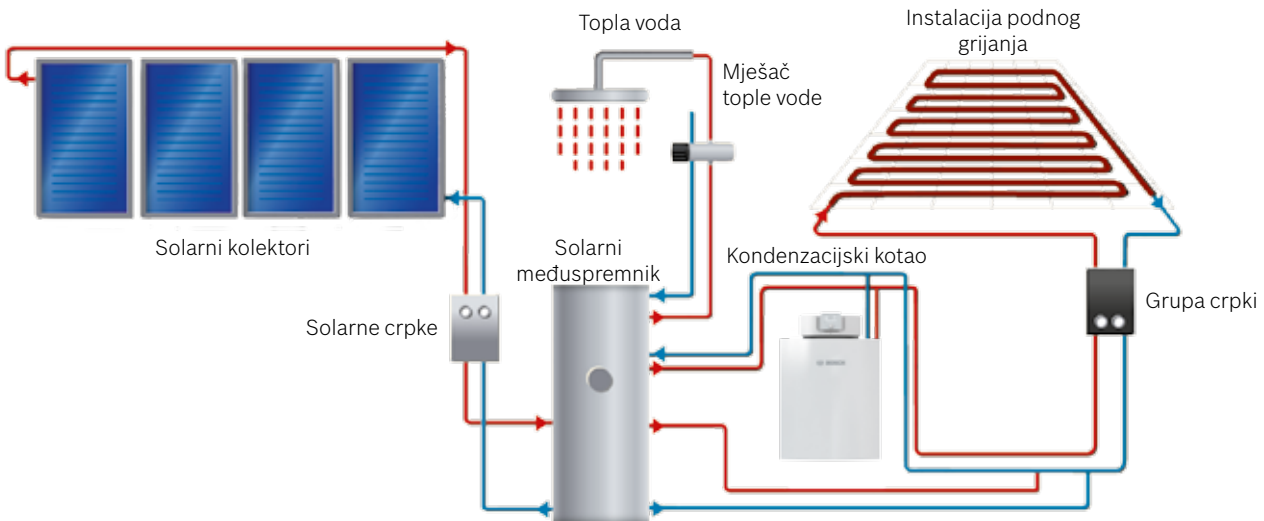
Ovaj regulator sustava možete koristiti individualno kao regulator vođen temperaturom prostorije ili preko priključenog osjetnika, kao regulator vođen vanjskom temperaturom.

Tehnički podaci za uljni kondenzacijski kotao Olio Condens 7000 F

Karakteristike	Jedinica	OC7000F 18	OC7000F 22	OC7000F 30	OC7000F 35	OC7000F 49
Razred energetske učinkovitosti grijanja prostorija uvjetovan godišnjim dobom		A	A	A	A	A
Energetska učinkovitost grijanja prostorija uvjetovana godišnjim dobom	%	90	90	90	90	90
Nazivni toplinski učinak pri 80/60°C	kW	18	22	29	36	48
Razina učinka buke unutar prostorije	dB (A)	60	60	60	61	61
Nazivni toplinski učinak Qn (50/30 °C)	kW	18,5	22,6	30,3	36,6	48,7
Nazivni toplinski učinak Qn (80/60 °C)	kW	17,7	21,8	29	35,1	46,5
Toplinsko opterećenje	kW	18,2	22,4	29,9	36,3	48,1
Sadržaj vode	l	26,3	26,3	35,6	44,9	54,2
Dopuštena temperatura polaznog voda	°C	100	100	100	100	100
Dopušteni radni tlak	bar	3	3	3	3	3
Dimovodni priključak	Ø mm	80	80	80	80	80
Priključak dovoda zraka/odvoda dim.plin	Ø mm	125	125	125	125	125
Raspoloživi potisni tlak	Pa	30	30	30	50	50
Temp. dimnih plinova (povr. voda 30°C)	°C	52	60	53	66	63
Temp. dimnih plinova (povr. voda 60°C)	°C	75	85	78	89	87
Otpor strujanju produkata izgaranja	mbar	0,35	0,49	0,49	0,35	0,60
Promjer komore izgaranja	mm	270	270	270	270	270
Dužina komore izgaranja	mm	287	287	407	522	647
Sadržaj plina	l	27,3	27,3	42,6	57,9	73,2
Dubina vratašca plamenika	mm	90	90	90	60	60
Priključak kotla (polaz./povrat. voda)	col	Rp 1 1/4 / G 1	Rp 1 1/4 / G 1	Rp 1 1/4 / G 1	Rp 1 1/4 / G 1	Rp 1 1/4 / G 1
Priključak spremnika (polaz./povr. voda)	col	Rp 1 / G 1	Rp 1 / G 1	Rp 1 / G 1	Rp 1 / G 1	Rp 1 / G 1
Sigurnosni polazni vod	col	RP 1	RP 1	RP 1	RP 1	RP 1
Neto težina	kg	156	156	192	228	264
Visina x širina x dubina	mm	914 × 600 × 804	914 × 600 × 804	914 × 600 × 924	914 × 600 × 1048	914 × 600 × 1164

Kombinacije spremne za budućnost

Kombinacija loživog ulja kao goriva i solarne toplinske energije



Je li moguća proizvodnja toplinske energije i tople vode bez velikih računa za utrošenu energiju?

To vam omogućava kombinacija loživog ulja kao goriva i solarne toplinske energije. Tijekom toplih ljetnih mjeseci solarna instalacija zadovoljava praktički sve vaše potrebe za toplom vodom. Kada solarna energija nije dovoljna, uljni kondenzacijski kotao aktivno podržava sustav pripreme tople vode.



Bosch solarni kolektori

► **Jednostavno, prilagođen za primjenu u budućnosti**

Korištenje besplatne solarne toplinske energije iz obnovljivog izvora energije

► **Jednostavna ušteda energije**

Može se postići do 60 % uštede energije za pripremu tople vode i do 30 % uštede energije za centralno grijanje

► **Dosljedno ekološki prihvatljiv**

Manje zagađenje prirodnog okoliša jer su smanjene emisije CO₂ i ostale emisije.