



BOSCH

Tehnika za življenje

Enostavno udobna toplota za vaš dom

Olio Condens 7000 F

Oljni kondenzacijski kotel

Izkoristite prednosti kondenzacijske tehnologije:

- ▶ kotel Olio Condens je na voljo v petih različnih zmogljivosti
- ▶ s pametnim reguliranjem CW 400 z zaslonom na dotik lahko Olio Condens 7000 F upravljate neposredno iz prostora



Enostavno prilagodljiv

Olio Condens 7000 F

18–49 kW

Novogradnja/sanacija

Enodružinska/večdružinska hiša



Izkoristite prednosti kondenzacijske tehnologije: kondenzacijski kotel Olio Condens 7000 F – najvišja energijska učinkovitost in odlično razmerje med ceno in kakovostjo.

► Enostavno prilagodljiv

Kotel Olio Condens je na voljo v petih različicah zmogljivosti in omogoča tako obratovanje s standardnim EL-oljem kot tudi EL-oljem z nizko vsebnostjo žvepla. S koncentričnim priključkom za zrak/odsosavanje lahko kotel uporabljate neodvisno od zraka iz prostora.

► Dosledno varčevanje z energijo

Zaradi moderne tehnologije izgorevanja in visoke sezonske energetske učinkovitosti lahko s tem oljnim kondenzacijskim kotlom enostavno in učinkovito prihranite pri energiji.

► Enostavno upravljanje

S pametnim reguliranjem CW 400 z zaslonom na dotik lahko Olio Condens 7000 F upravljate neposredno iz prostorov.

► Enostavna individualna oskrba s toplom vodo

Glede na svoje potrebe po oskrbi s toplo vodo lahko izbirate med stoječim in ležečim bojlerjem. Glede na razpoložljiv prostor lahko napravo namestite nad druge naprave ali poleg njih.

Notranjost

Olio Condens 7000 F

- 1 Serijsko upravljanje kotla: krmiljenje do 4 ogrevalnih krogov in 2 krogov za pripravo tople sanitarne vode (moduli so doplačilo). Enostavno upravljanje prek velikega grafičnega zaslona na dotik, z izpisom različnih parametrov in informativnih besedil posameznih funkcij. IP-vmesnik za daljinsko upravljanje s HomeCom (Pro), Bosch Smart Home, Bosch EasyRemote in KNX.
- 2 Kotel iz litine z zgorevalno komoro, ki je prilagojena obliki plamena, z visoko učinkovito ogrevalno površino.
- 3 Vgrajeni kondenzacijski izmenjevalnik toplote iz nerjavečega jekla z odličnim prenosom toplote in visoko energetske učinkovitostjo.
- 4 Oljni kondenzacijski gorilnik na modri plamen z zgorevanjem skoraj brez saj in nizko vrednostjo NOx in CO.



Enostavno in pametno upravljanje

Sistemski regulator ogrevanja in priprave tople vode

- 1 Avtomatsko obratovanje
- 2 Ročno obratovanje
- 3 Priljubljene funkcije
- 4 Menijska tipka
- 5 Info tipk
- 6 Nazaj
- 7 Izbirna glava



Sistemski regulator CW 400 (CW 800) za 4 (8) ogrevalne kroge, zahvaljujoč velikemu grafičnemu zaslonu z izpisanimi sporočili, nudi obsežen izbor informacij, statusnih poročil in uporabnih navodil za upravljanje vaše ogrevalne naprave.

► Enostavno in intuitivno upravljanje

Velik grafični zaslon z izpisom različnih parametrov in dodatnih besedil vam omogoča enostavno upravljanje.

► Pametne funkcije

Zahvaljujoč pametnemu reguliranju, omogoča vgrajena enota SolarInside-ControlUnit, maksimalen izkoristek sončne energije in zaznavanje motenj v delovanju.

► Prilagodljiva raba

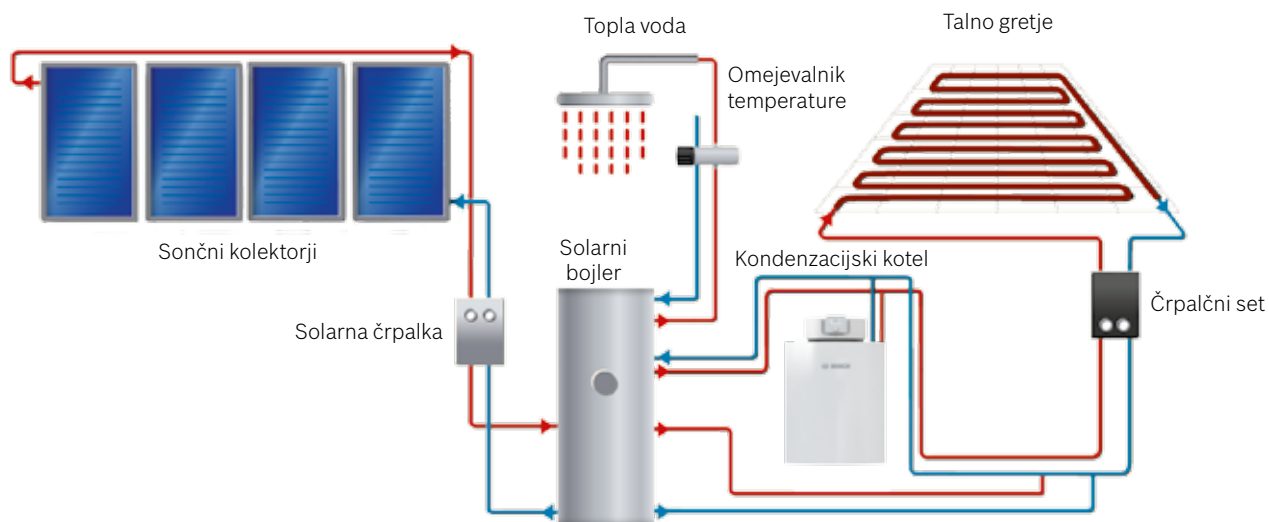
Sistemski regulator lahko individualno uporabljate glede na prostorsko temperaturo, zunanjo temperaturo ali v kombinaciji obojega.

Tehnični podatki za oljni kondenzacijski kotel Olio Condens 7000 F

Značilnosti	Enota	OC7000F 18	OC7000F 22	OC7000F 30	OC7000F 35	OC7000F 49
Razred z letnim časom pogojene energijske učinkovitosti ogrevanja prostorov		A	A	A	A	A
Z letnim časom pogojena energijska učinkovitost ogrevanja prostorov	%	90	90	90	90	90
Nazivna toplotna moč pri 80/60 °C	kW	18	22	29	36	48
Jakost hrupa v notranjih prostorih	dB (A)	60	60	60	61	61
Nazivna toplotna moč Q _n (50/30 °C)	kW	18,5	22,6	30,3	36,6	48,7
Nazivna toplotna moč Q _n (80/60 °C)	kW	17,7	21,8	29	35,1	46,5
Toplotna obremenitev	kW	18,2	22,4	29,9	36,3	48,1
Prostornina vode	l	26,3	26,3	35,6	44,9	54,2
Dovoljena temperatura predtoka	°C	100	100	100	100	100
Dovoljeni obratovalni tlak	bar	3	3	3	3	3
Dimniški priključek	Ø mm	80	80	80	80	80
Priključek za zrak	Ø mm	125	125	125	125	125
Razpoložljivi tlak gorilnika	Pa	30	30	30	50	50
Temperatura dimnih plinov (55/30°)	°C	52	60	53	66	63
Temperatura dimnih plinov (80/60°)	°C	75	85	78	89	87
Upor kurišča	mbar	0,35	0,49	0,49	0,35	0,60
Premer kurišča	mm	270	270	270	270	270
Dolžina kurišča	mm	287	287	407	522	647
Količina dimnih plinov	l	27,3	27,3	42,6	57,9	73,2
Globina vrat gorilnika	mm	90	90	90	60	60
Priključek za kotel VL/RL	cola	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
Priključek rezervoarja VL/RL	cola	Rp 1 / G 1	Rp 1 / G 1	Rp 1 / G 1	Rp 1 / G 1	Rp 1 / G 1
Varnostni predtok	cola	RP 1	RP 1	RP 1	RP 1	RP 1
Masa	kg	156	156	192	228	264
Višina x širina x globina	mm	914 x 600 x 804	914 x 600 x 804	914 x 600 x 924	914 x 600 x 1048	914 x 600 x 1164

Kombinacija prihodnosti

Olje in sončna energija



Toplota in topla voda brez visokega računa za elektriko?

Vse je mogoče s kombinacijo solarne energije in olja. V toplih poletnih mesecih krije solarna naprava praktično vse vaše potrebe po topli vodi. Če sončna energija ne zadošča, je priprava tople vode, aktivno podprta z oljnim kondenzacijskim kotlom.



Bosch solarni kolektorji

- ▶ **Enostavno usmerjeni v prihodnost**
Izkoriščanje brezplačne obnovljive sončne energije.
- ▶ **Enostavno energijsko varčno**
Možen do 60% prihranek energije pri pripravi vode in do 30 % pri ogrevanju.
- ▶ **Dosledno okolju prijazno**
Razbremenitev okolja, saj se emisija CO₂ in drugih plinov zmanjša.

Robert Bosch d.o.o.
Toplotna tehnika
Kidričeva cesta 81
4220 Škofja Loka

www.bosch-climate.si

Vaš partner:

Kovintrade d.d. Celje
PC BUDERUS-BOSCH
Trnoveljska cesta 2e
3000 Celje
Tel. 03/ 42 88 602, 42 88 604
e-mail: buderus-bosch@kovintrade.si

www.buderus-bosch.si