



Klimatizacija i grijanje

FGB ZIDNI KONDENZACIJSKI PLINSKI KOTAO

Proizvedeno u Njemačkoj,
dizajnirano za Vas



Dizajniran za Vas

Wolf FGB

FGB serija dolazi u dvije jačine 28 l 35kw, te u izvedbi kombi ili cirko. FGB nudi svu naprednu tehnologiju koju moderni kondenzacijski kotao treba. Rad sa zemnim ili ukapljenim plinom (LPG)

Dizajn:

Stilsko kućište i kompaktne dimenzije nude puno instalacijskih mogućnosti. Unutarnje komponente su izrađene od robustnih i izdržljivih materijala kao što su bakrene cijevi, lijevani aluminijski izmjenjivač, polyamidni hidraulički blok pojačan sa staklenim vlaknima i izmjenjivač sanitarne vode od nehrđajućeg čelika u kombi bojlerima. Ravni dizajn monoblok izmjenjivača ima velike i jednostavne vodene kanale. Visoko učinkovita pumpa i ventilator zajedno sa visoko termalnom provodljivošću izmjenjivača, pruža FGB-u sukladnost klasi A direktivi ErP. Dodatne komponente kao što su: sigurnosni ventil, sifon kondezata, ekspanziona posuda, ulaz zraka te nepovratni ventil dimnih plinova su već integrirani. Instalacija i održavanje može biti jako brza zahvaljujući pričvrstnom i konektirajućem dizajnu.

Značajke:

Dizajn komore za izgaranje optimiziran je za vrlo čisto sagorijevanje i učinkovit raspon modulacije (do 1:6) pri vrlo niskim tlakovima plina. Ugrađeni kontroler podržava vremensku kompenzaciju (senzor kao dodatak), kompatibilan je sa svim Wolfovim regulacijama, omogućuje solarnu integraciju i pruža internetsku vezu putem preglednika iOS / android aplikacije (iSM7e kao dodatna oprema). Online kontrola i nadzor korisnika i instalatera omogućuju Vam pristup kotlu odasvud. Za bolju uslugu, veću uštedu i najveću udobnost. Veliki zaslon prikazuje sve važne podatke s vrlo jednostavnim sučeljem. Visoka brzina protoka DFIW-a s rasponom odvoda od samo 2 l / min do 16 l / min, zajedno s funkcijom brzog pokretanja i prilagodbom visoke brzine, temperature tople vode su uvijek ugodne. Nova regulacija širenja pumpe smanjuje povratnu temperaturu za više kondenzacije, veću učinkovitost i čišći izmjenjivač topline.

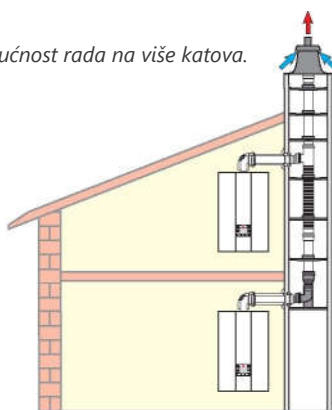
Prednosti za instalatera:

- robustni i izdržljivi materijali
- jednostavno Instalacija i održavanje
- jednostavno upravljanje
- u skladu s ErP-klasom A
- daljinsko upravljanje (s dodatkom iSM7e)
- visoka razina standardne opreme
- jednostavna solarna integracija za DFIW
- kompatibilan sa sustavom za upravljanje Wolf
- praktično područje modulacije do 1: 6

Prednosti za korisnika:

- visoka vrijednost - visoka učinkovitost
- niski troškovi rada
- upravljanje pametnim telefonom (s dodatkom iSM7e)
- elegantan dizajn
- konstantne temperature tople vode
- kompaktne dimenzije
- jednostavno korisničko sučelje

Mogućnost rada na više katova.



Eksterni modul iSM7e za LAN i WLAN povezivanje preko eBUS protokola.



Kombinirana elektroda za paljenje i nadzor

Staklo za provjeru komore za izgaranje

Integrirani ventil za odzračivanje

Integrirana ekspanzijska posuda 8 l

Visokokvalitetni izmjenjivač topline od aluminij-silikonske legure

Visokoučinkoviti ventilacijski motor

Kombinirani ventil plina Prirodni plin ili UNP

Ulazna cijev s integriranim prigušivačem

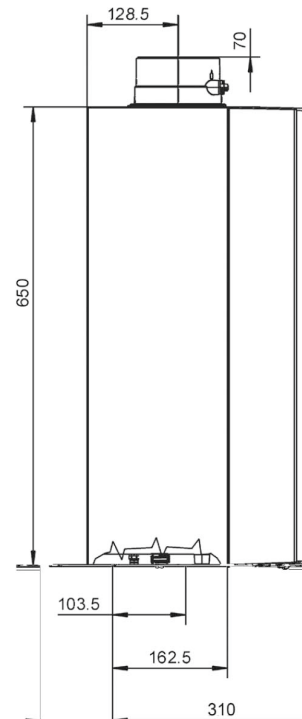
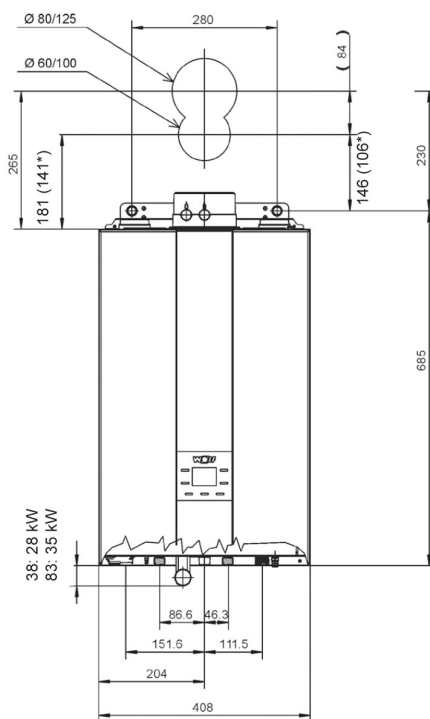
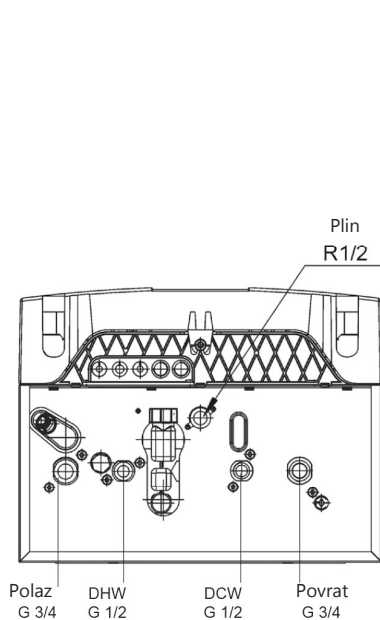
Senzor pritiska

Integrirani sigurnosni ventil

Sifon s mogućnošću čišćenja

Visokoučinkovita pumpa





Specifikacije

TIP	Cirko		Kombi		
	FGB-28	FGB-35	FGB-K-28	FGB-K-35	
Dimenzije (bez ogrlice za dimne plinove) (širina x dubina x visina u mm)	mm	408x310x650	408x310x650	408x310x650	408x310x650
Nazivna toplinska snaga 80/60 ° C u kW	kW	24,4/27,3 ¹	31,1/34,0 ¹	24,4/27,3 ¹	31,1/34,0 ¹
Nazivna toplinska snaga 50/30 ° C u kW	kW	27,3	34,9	27,3	34,9
Nazivni unos topline	kW	25/28 ¹	32/35 ¹	25/28 ¹	32/35 ¹
Najniža snaga grijanja (modulacija) pri 80/60 ° C	kW	4,8	6,7	4,8	6,7
Najniža snaga grijanja (modulacija) pri 50/30 ° C	kW	5,3	7,5	5,3	7,5
Najniži unos topline (moduliranje)	kW	4,9	6,9	4,9	6,9
Učinkovitost					
Korisna učinkovitost pri nazivnoj toplinskoj snazi i visokotemperaturnom režimu Hi / Hs	%	97,7/87,9	97,1/87,4	97,7/87,9	97,1/87,4
Korisna učinkovitost pri nazivnoj toplinskoj snazi i niskom temperaturnom režimu Hi / Hs	%	109,0/98,1	109,0/98,1	109,0/98,1	109,0/98,1
Sezonska učinkovitost	%	93	93	93	93
NO _x klasa		5	5	5	5
Ekspanziona posuda	1	8	8	8	8
Maksimalni radni tlak	bar	3	3	3	3
Težina	kg	30	35	30	35
Mreža		230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Specifični protok vode D pri =T = 30 K	l/min	-	-	12,9	16
Priključak zraka	mm	100	100	100	100
Priključak dimnih plinova	mm	60	60	60	60

¹ Model grijanja / PTV

Vaš lokalni partner:

Klimatizacija i grijanje SEE
d.o.o.

Starotrjnjska 35
10000 Zagreb
www.wolf-see.com
office@wolf-see.com



Klimatizacija i grijanje