

KOTLOVI DVOSTRUKE NAMJENE - PLIN

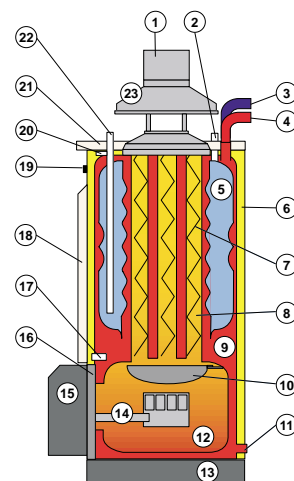
Alfa G-GP



OPIS PROIZVODA

- Kotao dvostruke namjene neizravne akumulacije tipa spremnik-u-spremniku. Tijelo u potpunosti izolirano poliuretanskom pjenom.
- Atmosferski plamenik za zemni plin ili propan s električnim paljenjem
- Snaga izmjenjivača od 23 kW sa zemnim plinom i 23.5 kW s propanom i proizvodnja tople sanitarne vode od 170 litara u 10' (Δt 30°C)
- Kontrolna ploča s:
 - Prekidačem za paljenje i gašenje
 - Podešavanjem termostata
 - Termometrom
 - Prekidačem ljeto-zima
- Tri pribora za spajanje grijanja pri niskim i visokim temperaturama dostupni su kao opcija da zadovolje sve postojeće zahtjeve
- Nekoliko vrsta upravljača također su dostupni kao opcija
- Kotlovi su kompatibilni s preporučenim ACV dodacima za centralno grijanje i toplu sanitarnu vodu

KONSTRUKCIJSKA OBILJEŽJA



Ilustrirani model: Alfa G

1. Kanal za plinski odvod
2. Izlaz tople sanitarne vode
3. Izlazna cijev za zagrijavanje (primar)
4. Ulazna cijev za zagrijavanje (primar)
5. Prstenasti unutrašnji spremnik koji sadrži toplu sanitarnu vodu
6. Poliuretanska pjenasta izolacija
7. Turbulatori
8. Dimovodne cijevi
9. Vanjski okvir koji sadrži sustav kružnog zagrijavanja
10. Disk ložišta
11. Odvod kotla
12. Ložište
13. Postolje kotla
14. Držač plamena plamenika
15. Poklopac plamenika
16. Vrata ložišta
17. Tipka termometra/termostata kotla
18. Prednja strana
19. Podešavanje termostata 60/90 °C
20. Ručno resetiranje sigurnosnog termostata na 103°C
21. Vrh kućišta
22. Ulaz hladne sanitarne vode
23. Adapter dimnjaka

ŠIFRA	TIP	CIJENA
02601901	Alfa G	po upitu
03601901	Alfa GP	po upitu

BOJLER OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA



Tehnologija spremnik-u-spremniku:

- Otporan
- Samoljuštenje
- Bez Legionella bakterija
- Iznimno trajan



PRIBOR ZA SPAJANJE ZAGRIJAVANJA

Za sve Alfa i Delta kotlove ACV nudi tri pribora koji pojednostavljuju instaliranje i spajanje bojlera. Vidi stranicu 66 našeg vodiča.



KONTROLNI UREĐAJI

ACV novi upravljači udovoljavaju svim zahtjevima modernog grijanja. Vidi stranicu 67 našeg vodiča.

DODACI ZA GRIJANJE I TOPLU VODU

Za još veću učinkovitost centralnog grijanja i tople sanitarne vode, ACV nudi širok izbor dodataka. Pogledajte vodič kroz dodatke na stranici 66.

SPECIFIKACIJE

OPĆE SPECIFIKACIJE

MAKSIMALNI RADNI TLAK

- primarni: 3 bara
- sekundarni: 10 bara

MAKSIMALNI TEST TLAK

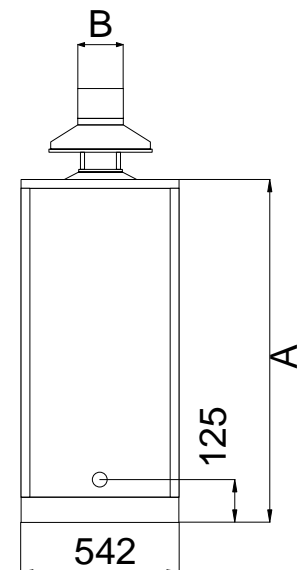
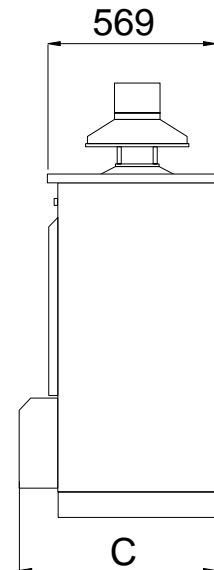
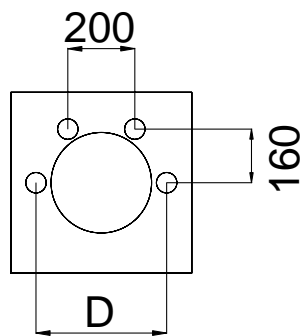
- primarni: 4,5 bar
- sekundarni: 13 bar

MAKSIMALNA TEMPERATURA

- 90° C

DOVOD SNAGE

- 230 V - 50 Hz



Alfa
G-GP

Tip		Alfa G	Alfa GP
Šifra		02601901	03601901
Gorivo	tip	zemni plin	Propan
Unos	kW	23	23.5
Nominalna snaga	kW	20.2	20.7
Učinkovitost izgaranja	%	90.7	91.3
Prosječan CO ₂	%	8.5	9.5
Gubitak zbog održavanja pri 60°C u postocima od procijenjene vrijednosti	%	1	1
Pad tlaka vode	mbar	20	20
Veličina mase produkata izgaranja	g/s	18	19
Ukupni kapacitet	L	99	99
Primarni kapacitet	L	56	56
Spoj tople sanitarne vode	Ø	3/4"	3/4"
Primarni spoj	Ø	1"	1"
Površina zagrijavanja bojlera	m ²	1.42	1.42
Dimenzije	A	mm	1363
	B	mm	130
	C	mm	685
	D	mm	390
Težina praznog kotla	Kg	143	143
Plamenik		vrsta plina	G 20
Ubrizgač Ø	mm	4.5	3 x 1.6
Ulazni tlak plina	mbar	20	37/50
Tlak plamenika	mbar	9.8	25.9
Stopa protoka	m ³ /h	2.43	0.96

Kategorija plina: I2E+ - I3P

Tip: B11BS

OBILJEŽJA TOPLE SANITARNE VODE

Proizvodnja tople sanitarne vode	Alfa G	Alfa GP	
Maksimalni protok pri 40°C u 10'	L/10'	170	170
Maksimalni protok pri 40°C u 60'	L/60'	653	665
Vrijeme zagrijavanja	min	20	20
Opskrba vodom pri 10°C-Rad pri 80°C			

