

KOTLOVI DVOSTRUKE NAMJENE - PLIN

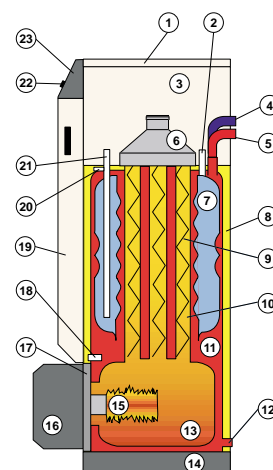
Alfa Sprint



OPIS PROIZVODA

- Kotao dvostruke namjene neizravne akumulacije tipa spremnik-u-spremniku. Tijelo u potpunosti izolirano poliuretanom.
- ACV BG 2000 premix nemodulacijski (S, SV) plamenik od 35 kW ili modulacijski (M, MV) od 10 do 35 kW
- 4 modela: snaga izmjenjivača od 34.9 kW i proizvodnja tople sanitarne vode od 192 litre u 10' (?t 30°C)
- Spoja za dimnjak (S, M) ili izbalansirani odvod (SV, MV)
- Kontrolna ploča s prekidačem za paljenje i gašenje, podesiv termostat, termometar, prekidač ljeto/zima i izbacivač za ACV kontrolni sustav (po izboru)
- 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 sanitaru vodu

KONSTRUKCIJSKA OBILJEŽJA



Ilustrirani model: Alfa S

1. Vrh kućišta
2. Izlaz tople sanitarne vode
3. Kućište
4. Izlazna cijev za zagrijavanje (primar)
5. Ulazna cijev za zagrijavanje (primar)
6. Adapter dimnjaka promjera 80 mm (Alfa Sprint S i M)
7. Prstenasti unutrašnji boiler koji sadrži toplu sanitaru vodu
8. Poliuretanska pjenasta izolacija
9. Turbulatori
10. Dimovodne cijevi
11. Vanjski okvir koji sadrži sustav kružnog zagrijavanja
12. Odvod kotla
13. Ložište
14. Postolje kotla
15. Držac plamena plamenika
16. Poklopac ložišta
17. Vrata ložišta
18. Tipka termometra/termostata kotla
19. Prednja strana
20. Ručno resetiranje sigurnosnog termostata na 103°C
21. Ulaz hladne sanitarne vode
22. Potenciometar ili podešavanje termostata 60/90°C
23. Kontrolna ploča

ŠIFRA TIP

CIJENA

ŠIFRA	TIP	CIJENA
02602001	ALFA Sprint S Standard	po upitu
02504901	ALFA Sprint S Duplex	po upitu
02603301	ALFA Sprint SV Standard	po upitu
02505101	ALFA Sprint SV Duplex	po upitu
02602101	ALFA Sprint M Standard	po upitu
02505001	ALFA Sprint M Duplex	po upitu
02601801	ALFA Sprint MV Standard	po upitu
02505201	ALFA Sprint MV Duplex	po upitu

PRIBOR ZA SPAJANJE

ZAGRIJAVANJA

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

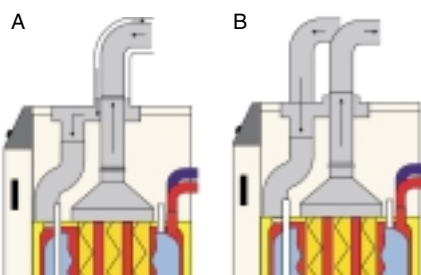


KONTROLNI UREĐAJI

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



DVIJE VRSTE SPOJA



Dvije vrste spoja dostupne kao standardne:

- A. koncentrični promjera \varnothing 80/125 mm
- B. dvostruka cijev promjera \varnothing 80 mm

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

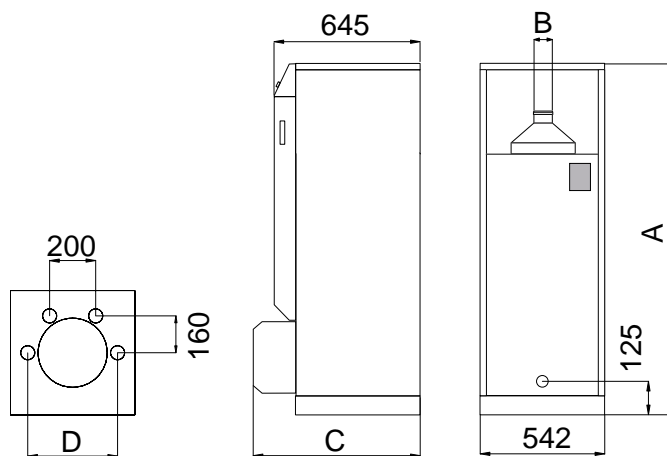
MAKSIMALNA TEMPERATURA

- 90° C

Kategorija plina:

Zemni plin (G20): I2E(S)B - I2Er - I2H - I2E - I2ELL

Propan (G31): I3P



Tip		Alfa Sprint S	Alfa Sprint SV	Alfa Sprint M	Alfa Sprint MV
Šifra	standard	02602001	02603301	02602101	02601801
	duplex	02504901	02505101	02505001	02505201
Gorivo	tip	plin/propan	plin/propan	plin/propan	plin/propan
Unos	kW	35	35	10/35	10/35
Nominalna snaga	kW	31.2	31.2	9/31.2	9.2/31.2
Učinkovitost izgaranja	%	91	91	93.8/90.7	93.8/90.7
Prosječan CO ₂	%	9	9	9	9
Gubitak zbog održavanja pri 60°C u postocima od procijenjene vrijednosti	%	0.5	0.5	0.5	0.5
Veličina mase produkata izgaranja	g/s	60	60	60	60
Ukupni kapacitet	L	103	103	103	103
Primarni kapacitet	L	60	60	60	60
Spoj tople sanitarne vode	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Primarni spoj	Ø	1"	1"	1"	1"
Površina zagrijavanja bojlera	m ²	1.42	1.42	1.42	1.42
Dimenzije	A	mm	1404	1404	1404
	B	mm	80	80	80
	C	mm	765	765	765
	D	mm	390	390	390
Težina praznog kotla	Kg	159	159	159	159
Plamenik	tip	BG 2000-S	BG 2000-S	BG 2000-M	BG 2000-M
Stopa protoka	Vrsta plina	G20	G20	G20	G20
	m ³ /h	3.7	3.7	1.06/3.7	1.06/3.7
Ulazni tlak plina	mbar	20	20	20	20
	TIP PLINA	G31	G31	G31	G31
Stopa protoka	m ³ /h	1.43	1.43	0.41/1.43	0.41/1.43
Uzvodni tlak plina	mbar	37/50	37/50	37/50	37/50

Alfa Sprint

OBILJEŽJA TOPLE SANITARNE VODE

Proizvodnja tople sanitarne vode	S	SV	M	MV		
Maksimalni protok pri 40°C u 10'		L/10'	192	192	192	192
Maksimalni protok pri 40°C u 60'		L/60'	938	938	938	938
Vrijeme zagrijavanja		min	20	20	20	20
Opskrba vodom pri 10°C-Rad pri 80°C						



ACV BG 2000 PLAMENIK



Plamenik koji unaprijed miješa zrak i plin od niskog NOx. Držač plamena obložen NIT i dualna elektroda za paljenje-ionizaciju (samo Alfa Sprint M i MV). Opremljen s elektronskim modulatorom snage izmjenjivača koji prilagođava snagu izmjenjivača zahtjevima.

