Ferroli

EXPONT
GREJANJE - VODOVOD



Pera Ložač preporučuje

KOTAO NA ČVRSTO GORIVO SFL



i



GORIONIK NA PELET SUN P N

SFL



Osim visoke efikasnosti kotla od livenog gvožđa GG 20 (EN-GJL - 200) za čvrsto gorivo, kotao je podesan za sagorevanje drva ili uglja.

> Prebacuje se na pelet uz montažu ploče i gorionika na pelet SUN P N.

> Klasa 3 efikasnosti u skladu sa EN 303-5:1999.

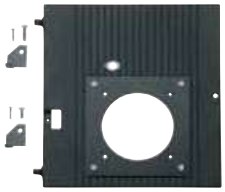
> Velika komora za sagorevanje, čak do 128 dm³, što omogućava paljenje velikih trupaca i ređe punjenje rezervoara dnevno.

> Prilagodljiva dimna cev bilo kojem dimnjaku.

> Pepeljara od nerđajućeg čelika, koja se jednostavno prazni.

> Regulator promaje se isporučuje kao standardna oprema.

> Sigurnosni uredjaj protiv pregrevanja je dostupan kao opcioni.

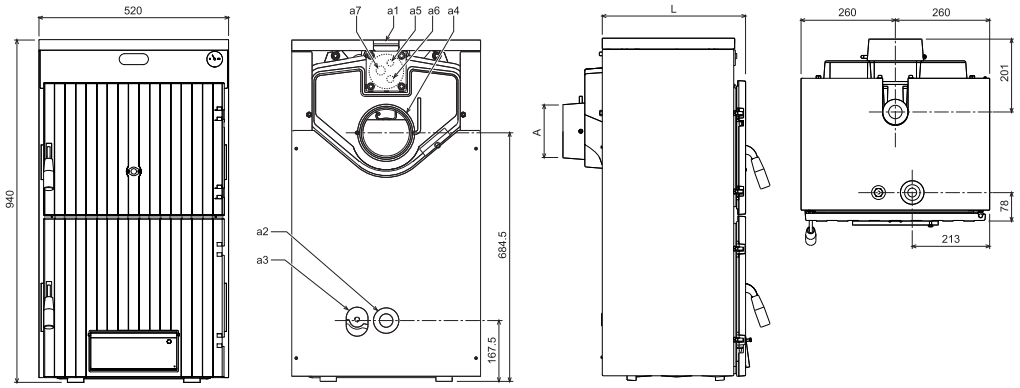


SFL opciona vrata za gorionik

SFL: REŠENJE POSTOJEĆIH VRATA

Moguće je prilagoditi sve SFL KOTLOVE i VRATA za ugradnju pelet gorionika. U tu svrhu izbušena donja vrata za gorionik sa izolacijom su dostupna kao opcija.

> DIMENZIJE I TEHNIČKI PODACI



LEGENDA

a1 Razvodna cev ∅" 1/2
a2 Povratna cev ∅1" 1/2
a3 Drenažna slavinica ∅1/2
a4 Dimnjača
a5-a6 Priključci za sigurnosne uređaje

MODEL			3	4	5	6	7
Kapacitet	Ugalj	kW	22,5	32,5	42,5	52,5	62,5
	Drvo	kW	19,0	27,0	36,0	43,0	50,0
	Pelet	kW	22,0	30,0	41,0	47,9	54,7
Broj sekcija		no.	3	4	5	6	7
Odgovarajući gorionik			SUN P7N	SUN P7N	SUN P12N	SUN P12N	SUN P12N
Sadržaj vode		l	26	30	34	38	42
Zapremina komore za sagorevanje		dm³	48	68	88	108	128
Dubina (L)		mm	423	533	643	753	863
Dimnjača (A)		mm	150	150	150	180	180
Dubina komore za sagorevanje		mm	250	360	470	580	690
Radni pritisak	min-max	bar	0,1-4	0,1-4	0,1-4	0,1-4	0,1-4
Težina		kg	193	241	289	337	385



Moguće je podesiti rad gorionika u režimu ON/OFF, ili u dva različita režima modulacije (oba sa 5 nivoa modulacije).

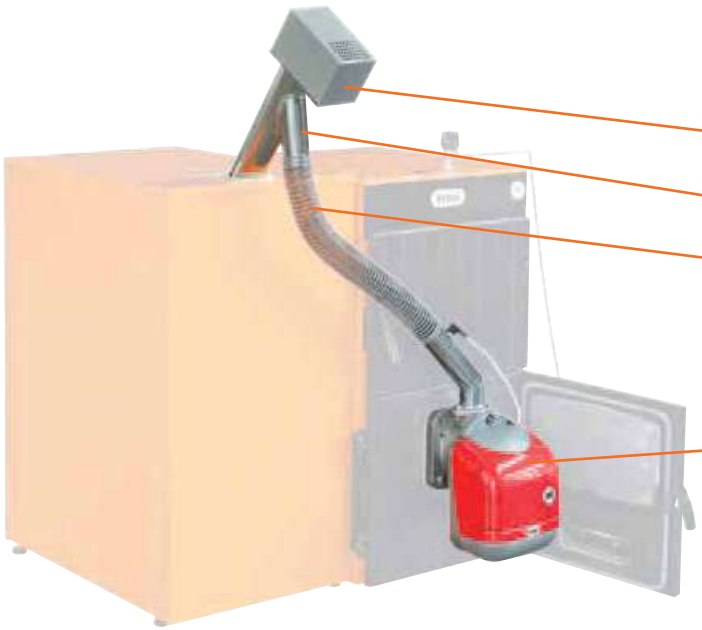
> Ultra kompaktan automatski gorionik na pelet.
> Isporučuje se u kompletu sa automatikom, reduktorom na motorni pogon, napojnim crevom i priključnim cevima.
> Sertifikovan prema DIN EN 15270.
> Prirubnica i mlaznica su istih gabarita kao kod stare verzije gorionika.
> Sigurnosni termostat dimnih gasova povratnog toka, podešen na 85 C°.
> Inicijalno paljenje gorionika preko elektricnog grejaca.
> čvrsto odliven aluminijumski okvir i plamena glava od nerđajuceg čelika otporna na visokim temperaturama.

> OPCIONO SPREMNIK ZA PELET



FERROLI kao opciju nudi spremnik za pelet, sa istom estetikom kotla. Može se pozicionirati na desnoj ili levoj strani kotla i ima obrtni gornji poklopac za cev motornog reduktora za napojno ubacivanje peleta.
Spremnik za pelet je u crvenoj boji, i plastificiran je. Dostupan je u kapacitetu od 195 ili 350 L . Dizajniran je da omogući redovno i glatko snabdevanje peleta kroz motor reduktora do gorionika . Montiranjem kompletnog Ferroli sistema (spremnika za pelet, reduktora, gorionika i kotla) garantovano ćete dobiti potpunu sinhronizaciju u radu i funkcionalnost.

> SASTAVNI DELOVI



SUN P se isporučuje kao kompletan set, u 2 kutije.

U prvoj kutiji su:

A dozator

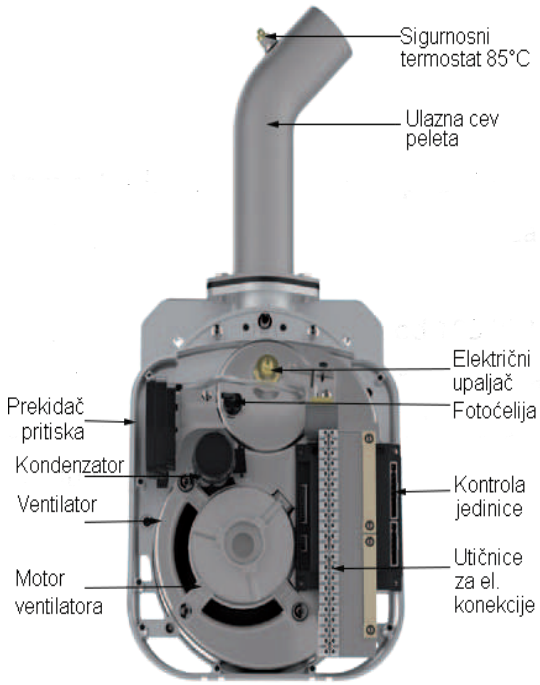
B Motorni reduktor sa vijčanim dozatorom

C Pvc fleksibilna cev

Druga kutija :

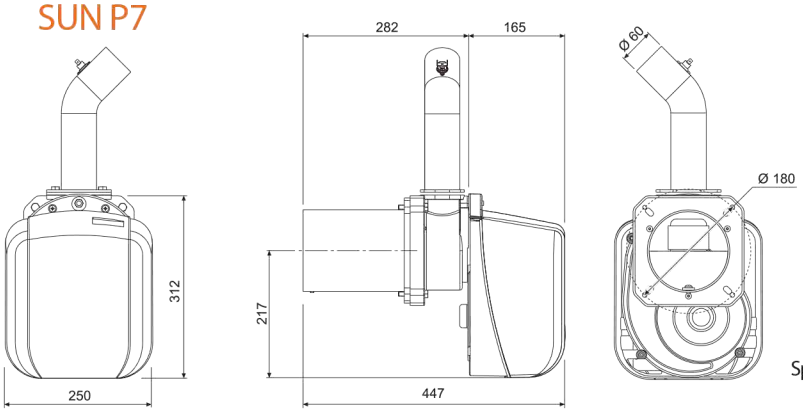
D Gorionik

Preko nove elektronske kontrolne ploče moguće je povezivanje sa sistemom grejanja. Može se kontrolisati jedna pumpa za grejanje i sistem za grejanje. Sistem sanitarne tople vode moguće je kontrolisati na dva načina: preko cirkulacione pumpe ili trokrakim ventilom.

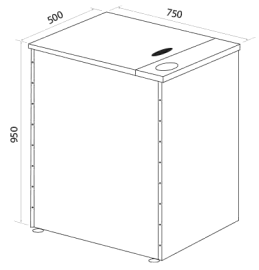


> DIMENZIJE I TEHNIČKI PODACI

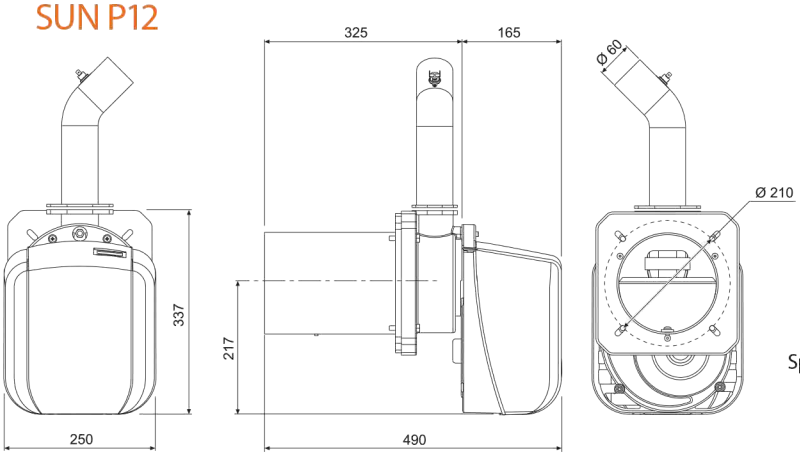
SUN P7



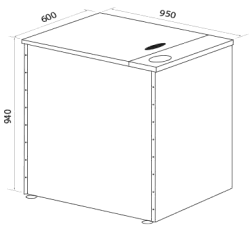
Spremnik za pelet 195 l >



SUN P12



Spremnik za pelet 350 l >



MODEL			SUN P 7 N	SUN P 12 N
Izlazna snaga	max	kW	34,1	55,0
	min	kW	13,7	30,0
Protok goriva	max	kg/h	7,2	11,6
	min	kg/h	2,9	6,3
Stepen električne zaštite		IP	X0D	X0D
Voltaža / frekvencija		V/Hz	230/50	230/50
Ulaz električne snage		W	100	100
Električna snaga upaljača		W	300	300
Težina praznog gorionika		kg	11	13,5
Dimenzije peleta	Ø/dužina	mm	6/35	6/35