

Degiklio SUN P papildoma įranga

Šildymo įranga

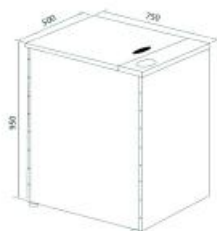
Šie prietaisai yra papildoma įranga granulių degikliui SUN P

GRANULIŲ REZERVUARAS



Degikliams SUN P siūlomi granulių rezervuarai. Jie yra pagaminti iš lakštinio metalo ir nudažyti ta pačia spalva kaip ir katilai SFL. Rezervuarai tiekiami išardyti, komplekte yra visi varžtai ir veržinės surinkimui. Rezervuara galima pastatyti dešinėje, arba kairėje pusėje. Degikliui SUN P7 rekomenduojama 195 litrų talpa (140 kg). Degikliui SUN P12 rekomenduojama 350 litrų talpa (220 kg).

MATMENYS:
TALPA 195 L



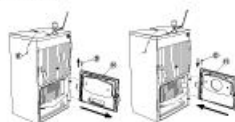
TALPA 350 L



KATILO IR GRANULIŲ DEGIKLIO PAPILDOMA ĮRANGA VEIKIMAS - GRANULIŲ DEGINIMAS



Norėdami kūrenti SFL katilą granulemis naudokite katilo apatines dureles su anga granulių degikliui. Norėdami atkurti katilo kūrenimą mediena - atstatykite apatines katilo dureles ir pakeiskite jas standartinėmis katilo durelėmis (be angos).



MEDIENOS IR GRANULIŲ UŽDEGIMO VEIKSMAS

Jeigu dažnai reikia keisti kuro tipus kūrenant ketaus katilą SFL, dureles, kurios yra komplekte su granulių degikliu SUN P (su anga degikliui), sumontuokite kairėje pusėje. Toks techninis sprendimas padės keisti degalus per 1 - 2 minutes.

ferroli

Ketaus katilas SFL

Papildoma įranga SFL katilams
Degiklis SUN P
Degiklio SUN P papildoma įranga



ferroli

Ketaus katilas SFL

Šildymo įranga

Degiklis SUN P

Šildymo įranga



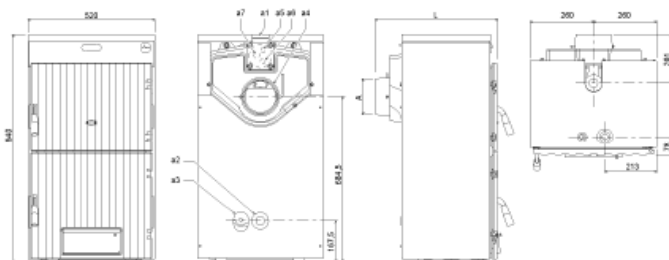
KONSTRUKCIJOS YPATUMAI:

- šildymo katilas skirtas medienos (malkos, briketai ir tt), anglies kūrenimui ir darbui su medienos granulėmis (reikalingas konversijos rinkinys ir granulių degiklis SUN P);
- katilo šilumokaitis pagamintas iš ketaus sekcijų (G-20), apšiltintas mineraline vata ir apsaugotas aliuminio folijos sluoksniu;
- didelės katilo pakrovimo durys su prieiga iš priekio;
- apatynės durėlės skirtos uždegimui ir pelenų valymui;
- išimama pelenų lėkštė;
- išmetamųjų dujų vožtuvo reguliavimas (rankinis reguliavimas);
- traukos regulatorius (įeina į katilo komplektą);
- aukštas katilo efektyvumas;
- labai efektyvi degimo sistema kontroliuojant droselinės sklendės termostatinio ventilio atidarymo dėka;
- galimybė įdiegti saugos grupę, kuri apsaugo nuo perkaitimo, kai temperatūra pasiekia 95°C (papildomai užsakoma).

MATMENYS:

ŽYMĖJIMAS:

- a1 šildymo sistemos tiekimo vamzdis Rp1/2"
- a2 šildymo sistemos grįžtamas vamzdis Rp1 1/2"
- a3 išleidžiamojo vožtuvo anga Rp1/2"
- a4 išmetamųjų dujų anga ØD
- a5-a7 saugos grupės pajungimo vieta



TECHNINIAI DUOMENYS:

MODELIAI		SFL 3	SFL 4	SFL 5	SFL 6	SFL 7
Naudinga galia, kai katilas kūrenamas:	granulėmis**	22	30	36	42	48
	briketais	22	30	36	42	48
	mediena*	19	27	36	43	50
Naudingo veikimo koeficientas, kai katilas kūrenamas:	granulėmis**	22,5	32,5	42,5	52,5	62,5
	briketais	87,6	87,7	87,7	87,7	87,8
	mediena*	77	78	78	78	78,5
Ketaus sekcijų skaičius	anglimi	79	79,5	80	80,5	81
	gab.	3	4	5	6	7
	Granulinis degiklis	SUN P7	SUN P7	SUN P12	SUN P12	SUN P12
Maksimalus darbinis spaudimas	bar.	4	4	4	4	4
Maksimali aušinimo skysčio temperatūra	°C	90	90	90	90	90
Minimali grįžtamoji sistemos temperatūra	°C	50	50	50	50	50
Vandens talpa	l	26	30	34	38	42
Krosnies tūris	dm³	48	68	88	108	128
Katilo ilgis(L)	mm	510	620	730	840	950
Įkrovos matmenys	mm	384x210	384x210	384x210	384x210	384x210
Dūmtraukio skersmuo, ØD	mm	150	150	150	180	180
Minimali dūmtraukio trauka, kai katilas kūrenamas:	Pa	12	14	16	18	20
Efektyvumo klasė pagal EN 303-5 direktyvus:	mediena	23	25	28	30	32
	granulėmis**	8	10	15	20	25
	anglimi	3	3	3	3	3
Katilo svoris	Pa	193	241	289	337	385

* mediena su šilumine verte 13 MJ/kg; maksimali drėgme - 20%
** granulės su šilumine verte 19 MJ/kg; maksimali drėgme - 10%



EKOLOGINĖ ŠILDYMO SISTEMA:

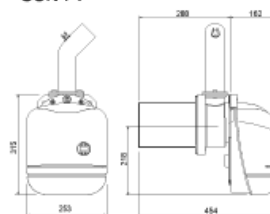
- medienos granulių degiklis SUN P skirtas deginti medienos granulės automatinio režimu ir turi didelį pranašumą lyginant su tradicinėmis medienos deginimo būdais, ir yra labiausiai tausojanti aplinką šildymo technologija;
- degiklis skirtas dirbti su granulėmis pagamintais iš medžio pjuvenų, medienos skiedrų ir drožlių;
- degiklis yra skirtas naudojimui su ketaus sekcijų katilu SFL, ir kitais kieto kuro katilais, turinčiais panašų degimo principą, kaip ir katilas SFL;
- bendras katilo SFL ir degiklio SUN P darbas yra sertifikuotas pagal EN 303-5 direktyvas. Komplektui SFL + SUN P yra priskirta 3 klasė pagal produktyvumą ir išmetamų teršalų kiekį.

KONSTRUKCIJOS YPATUMAI:

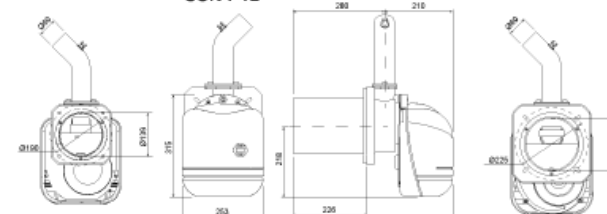
- 5 pakopų galios reguliavimas;
- degiklio komplektacija: granulių padavimo sistema (šnekas) ir lanksti žarna;
- automatinis granulių uždegimas;
- programavimo blokas su skystųjų kristalų displejumi;
- šilumos padavimo reguliavimas nuo šilumos bloko ir/arba nuo kambarinio termostato;
- liepsnos kontrolė foto elementu;
- dūmtraukio traukos kontrolė;

MATMENYS IR TECHNINIAI DUOMENYS:

SUN P7



SUN P12



MODELIS		SUN P7	SUN P12
Maksimali šilumos galia*	kW	34,1	55,0
Minimali šilumos galia*	kW	13,7	30,0
Maksimalios kuro suvartojimas*	kg/val.	7,2	11,6
Minimalus kuro suvartojimas*	kg/val.	2,9	6,3
Suderinamumas su katilais SFL	modelis	3, 4	5, 6, 7
El. energijos (tampa/dažnis)	V/Hz	230/50	230/50
El. energijos suvartojimas. Galia	W	100	100
Uždegimo prietaiso galia	W	300	300
Prieinamas granulių dydis	Ø/L _{max}	6-8mm/35mm	6-8mm/35mm
Minimalus slėgis katilo degimo kameroje	mbar	-0,2	-0,2
Degiklio svoris su šneku	kg	11	13,5
Elektros saugos klasė	IP	X0D	X0D
Rekomenduojamas granulių rezervuaro dydis	l	195	350

* granulės su šilumine verte 19 MJ/kg; maksimali drėgme - 10%