

Degiklio SUN P papildoma įranga

Šildymo įranga

Šie prietaisai yra papildoma įranga granulių degikliui SUN P

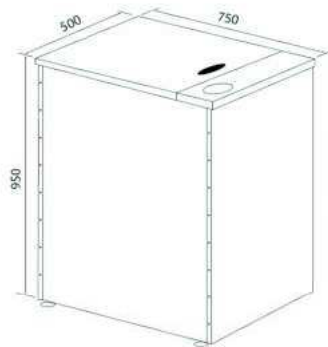
GRANULIŲ REZERVUARAS



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 veržlės 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



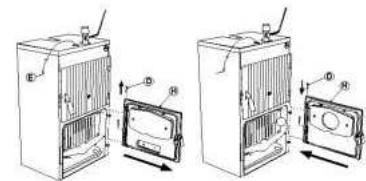
TALPA 350 L



KATILO IR GRANULIŲ DEGIKLIO PAPILDOMA ĮRANGA VEIKIMAS - GRANULIŲ DEGINIMAS



Norėdami kūrenti SFL katilą granulėmis 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 katila 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.

Daugiau informacijos:



UAB "Gilės inžinerija"

Kontaktiniai telefonai +37061272243 ; +37061119158

Elektroninis paštas info@gilesinzerija.lt

Internetete www.gilesinzerija.lt

Adresas Žirmūnų g. 68 , Vilnius

ferroli

Ketaus katilas SFL

Papildoma įranga SFL katilams

Degiklis SUN P

Degiklio SUN P papildoma įranga



Ketaus katilas SFL

Šildymo įranga



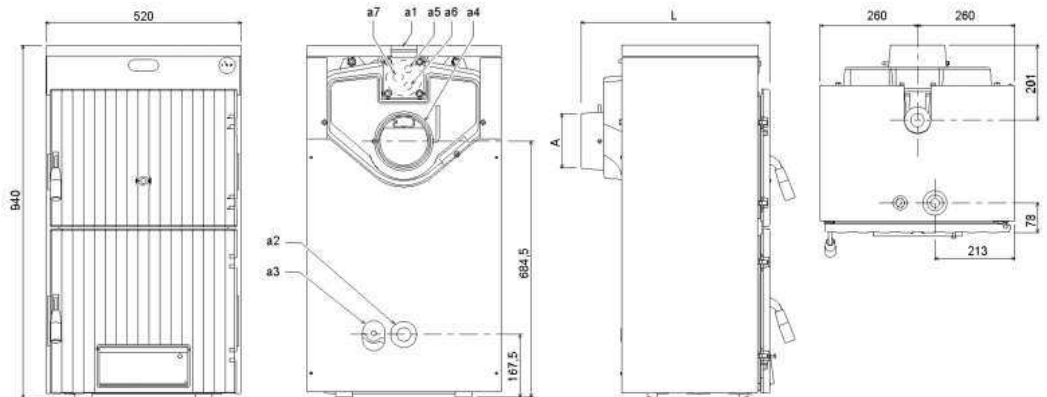
KONSTRUKCIJOS YPATUMAI:

- 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;
- apatinės durelės skirtos uždegimui ir pelenų valymui;
- išimama pelenų lėkštė;
- išmetamųjų dujų vožtuvo reguliavimas (rankinis reguliavimas);
- traukos reguliatorius (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 perkaitinimo, kai temperatūra pasiekia 95°C (papildomai užsakoma).

MATMENYS:

ŽYMĖJIMAS:

- a1 šildymo sistemos tiekimo vamzdis Rp1/2"
- a2 šildymo sistemos grįžtamasis vamzdis Rp1/2"
- a3 išleidžiamoji 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**	kW 22	30	36	42	48
	briketais	kW 22	30	36	42	48
	mediena*	kW 19	27	36	43	50
	anglimi	kW 22,5	32,5	42,5	52,5	62,5
Naudingo veikimo koeficientas, kai katilas kūrenamas :	granulėmis**	% 87,6	87,7	87,7	87,7	87,8
	briketais	% 87,6	87,7	87,7	87,7	87,8
	mediena*	% 77	78	78	78	78,5
	anglimi	% 79	79,5	80	80,5	81
Ketaus sekcijų skaičius	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	dm ³	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:	mediena	Pa 12	14	16	18	20
	granulėmis**	Pa 23	25	28	30	32
	anglimi	Pa 8	10	15	20	25
Efektyvumo klasė pagal EN 303-5 direktyvus:		3	3	3	3	3
Katilo svoris		193	241	289	337	385

* mediena su šilumine verte 13 MJ/kg; maksimali drėgmė - 20%

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

Degiklis SUN P

Šildymo įranga



EKOLOGINĖ ŠILDYMO SISTEMA:

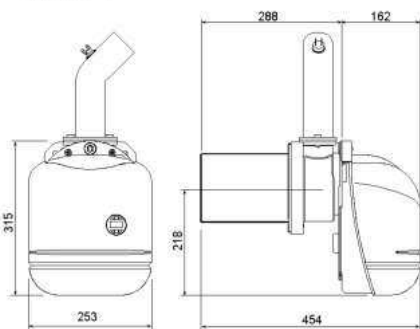
- medienos granuliu degiklis SUN P skirtas deginti medienos granules automatinu režimu ir turi didelį pranašumą lyginant su tradicinėmis medienos deginimo būdais, ir yra labiausiai tausojanti aplinką šildymo technologija;
- degiklis skirtas dirbti su granulėmis pagamintais iš medžio pjuvenų, medienos 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:

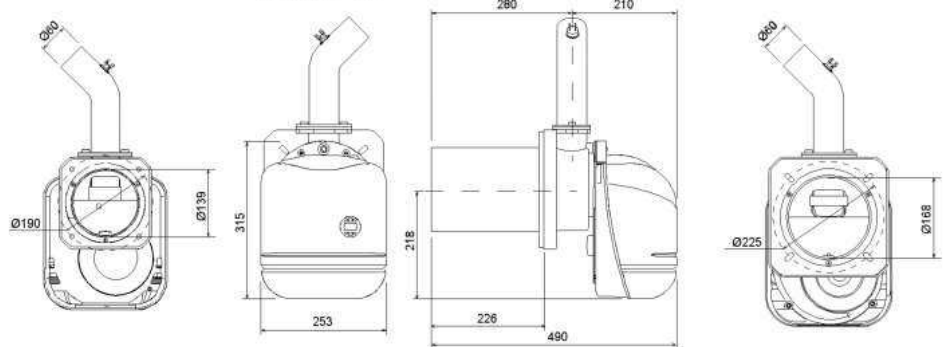
- 5 pakopų galios reguliavimas;
- degiklio komplektacija: granuliu padavimo sistema (šnekas) ir lanksti žarna;
- automatinis granuliu uždegimas;
- programavimo blokas su skystųjų kristalų displejumi;
- šilumos padavimo reguliavimas nuo šilumos bloko ir/arba nuo kambarinio termostato;
- liepsnos kontrolė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

MATMENYS IR TECHNINIAI DUOMENYS:

SUN P7



SUN P12



MODELĮ

Maksimali šilumos galia*
 Minimali šilumos galia*
 Maksimalios kuro suvartojimas*
 Minimalus kuro suvartojimas*
 Suderinamumas su katilais SFL
 El. energijos įtampa/dažnis
 El. energijos suvartojimas. Galia
 Uždegimo prietaiso galia
 Prieinamas granuliu dydis
 Minimalus slėgis katilo degimo kameroje
 Degiklio svoris su šneku
 Elektros saugos klasė
 Rekomenduojamas granuliu rezervuaro dydis

SUN P7

SUN P12

kW	34,1	55,0
kW	13,7	30,0
kg/val.	7,2	11,6
kg/val.	2,9	6,3
modelis	3, 4	5, 6, 7
V/Hz	230/50	230/50
W	100	100
W	300	300
Ø/L _{max}	6-8mm/35mm	6-8mm/35mm
mbar	-0,2	-0,2
kg	11	13,5
IP	XOD	XOD
l	195	350

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