



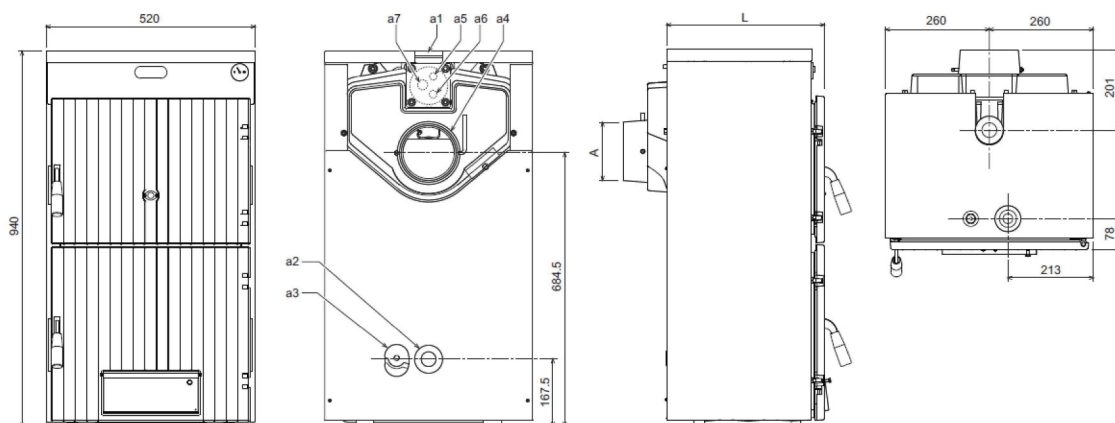
## KONSTRUKCIJAS ĪPATNĪBAS:

- katls paredzēts kurināšanai ar koksni (malka, briketes u.c), ogli (bāzes komplektācija) un darbam ar koksnes granulām (nepieciešams pārbūves komplekts un granulų deglis SUN P);
- katla siltummainis veidots no čuguna sekcijām (marka G20), siltummainis izolēts ar minerālvates slāni un ekranizētu alumīnija foliju ;
- katla ietilpībai paredzētas lielās augšējās durvis ar frontālu piekļuvi;
- apakšējās durvis kurināmā aizdedzināšanai un pelnu iztīrīšanai;
- izņemams pelnu trauks;
- rokas vārsts dūmgāzu vilkmes regulēšanai;
- vilkmes regulators ietilpst katla komplektācijā;
- palielināts katla lietderības koeficients pateicoties pilnīgai sadegšanas kameras ūdens atdzesēšanai;
- sadegšanas augstā efektivitāte panākta pateicoties gaisa vārsta regulēšanai ar vilkmes regulatoru;
- iespēja uzstādīt aizsardzības drošības komplektu aizsardzībai siltumnesēja necirkulēšanas gadījumā – nostrādā pārsniedzot 95°C (papildus komplektācija).

## GALVENIE IZMĒRI:

### APZĪMĒJUMI:

- a1** apkures sistēmas turpgaitas pieslēgums Rp1½"
- a2** apkures sistēmas atpakaļgaitas pieslēgums Rp1½"
- a3** nolaišanas ventiļa pieslēgumsRp½"
- a4** dūmgāzu izvades pievienojums ØD
- a5-a7** drošības komplekta pieslēguma vieta



## TEHNISKIE DATI:

MODEĻI			SFL 3	SFL 4	SFL 5	SFL 6	SFL 7
Katla siltumjauda kurinot ar:	koksni*	kW	19	27	36	43	50
	granulām**	kW	22	30	36	42	48
	ogļēm	kW	22,5	32,5	42,5	52,5	62,5
Katla lietderības koeficients kurinot ar:	koksni*	%	77	78	78	78	78,5
	granulām**	%	87,6	87,7	87,7	87,7	87,8
	ogļēm	%	79	79,5	80	80,5	81
Čuguna sekciju skaits		gab.	3	4	5	6	7
Granulų degļa atbilstība			SUN P7	SUN P7	SUN P12	SUN P12	SUN P12
Maksimālais darba spiediens		bar.	4	4	4	4	4
Siltumnesēja maksimālā temperatūra katlā		°C	90	90	90	90	90
Katla atpakaļgaitas minimālā temperatūra		°C	50	50	50	50	50
Ūdensietilpība		l	26	30	34	38	42
Kurtuves tilpums		dm³	48	68	88	108	128
Katla garums(L)		mm	510	620	730	840	950
Iepildes lūkas izmēri		mm	384x210	384x210	384x210	384x210	384x210
Dūmvada diametrs, ØD		mm	150	150	150	180	180
Minimālā dūmvada vilkme katlu kurinot ar:	koksni	Pa	12	14	16	18	20
	granulām	Pa	23	25	28	30	32
	ogļēm	Pa	8	10	15	20	25
Efektivitātes klase saskaņā ar direktīvu EN 303-5			3	3	3	3	3
Katla svars		kg	193	241	289	337	385
Katla pasūtīšanas kods			1982703	1982704	1982705	1982706	1982707

\* koksne ar siltumietilpību 13 MJ/kg un maksimālo mitrumu 20%

\*\* koksnes granulās 6-8 mm, ar siltumietilpību 19 MJ/kg un maksimālo mitrumu 10%