

granuliniai katilai

SU GRANULI REZERVUARU
IŠ ŠONO

SMART FIRE 11/15/22/31/41

Aukšto efektyvumo granulinis katilas su automatinio veikimu, modernus ir patogus valdymas.



PARAMETRAS:

VIENETAS:

SF 11:

SF 15:

SF 22:

SF 31:

SF 41:

katilo klasė	-	5	5	5	5	5
šildymo efektyvumas	%	91,2%	92,0%	90,6%	92,5%	91,0%
nominali galia	kW	11	15	22	31	41
galios ribos	kW	3,3 ÷ 11,0	4,5 ÷ 15,0	6,6 ÷ 22,0	9,3 ÷ 31,0	12,3 ÷ 41,0
plotis (kuro rezervuaro tipas - plotis)						
150 L	mm	985	985	985	1115	1115
240 L	mm	1180	1180	1180	1310	1310
400 L	mm	1345	1345	1345	1475	1475
aukštis	mm	1490	1490	1490	1490	1490
gylis (kuro rezervuaro tipas - gylis)						
150 L	mm	760	760	760	1015	1015
240 L	mm	805	805	805	1015	1015
400 L	mm	1015	1015	1015	1015	1015
vandens kiekis	dm ³	37	37	49	102	102
dūmtraukio diametras išor./vid.	mm	100 / 93	120 / 110	120 / 110	160 / 150	160 / 150
rekomenduojamas kamino diametras	mm	100 ÷ 110	120 ÷ 130	120 ÷ 130	160	160
rekomenduojama trauka kamine	Pa/mbar	1÷8/0,01÷0,08	1÷8/0,01÷0,08	1÷8/0,01÷0,08	5÷15/0,05÷0,15	5÷15/0,05÷0,15
padavimo ir grįžimo jungtys	cal	1	1	1	1	1
maksimalus slėgis katilė* - priklausomai nuo katilo versijos	bar	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*
vidutinė dūmų temperatūra maksimalia galia	°C	105	120	130	100	110
vidutinė dūmų temperatūra minimalia galia	°C	50	55	60	60	65
maksimali galima dūmų temperatūra	°C	180	180	180	180	180
maksimali katilo temperatūra	°C	85	85	85	85	85
rekomenduojama katilo temperatūra	°C	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80
minimali grįžtančio vandens / katilų temperatūra	°C	55	55	55	55	55
kuro rezervuaro talpa	dm ³	150,240,440	150,240,440	150,240,440	150,240,440	150,240,440



Ekonomija



Ekologija



Saugumas



Šiuolaikiškumas
ir komfortas

* SF 11, 15, SF 22