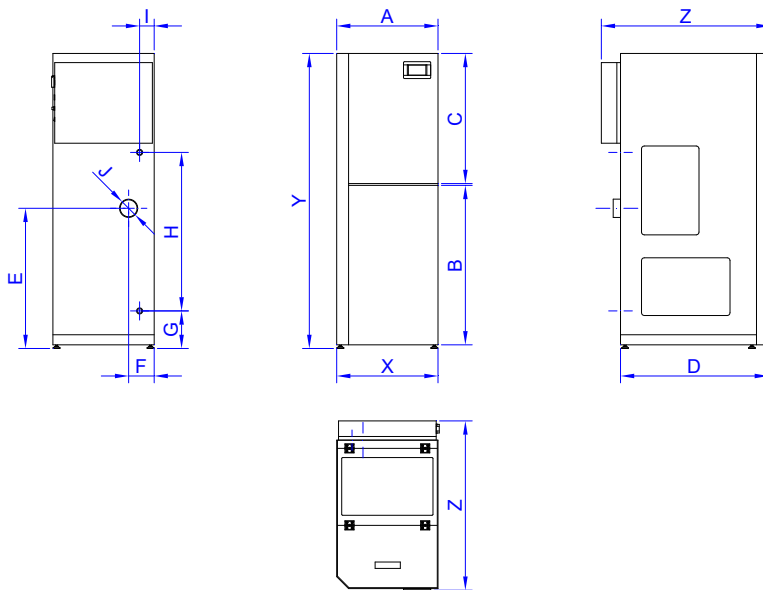


## SmartFire 11 išmatavimai



Matmuo:	Modelis
	SF11 / 130L
<b>A:</b>	555
<b>B:</b>	870
<b>C:</b>	710
<b>D:</b>	810
<b>E:</b>	765
<b>F:</b>	140
<b>G:</b>	205
<b>H:</b>	865
<b>I:</b>	80
<b>J:</b>	100
<b>X - plotis</b>	570
<b>Y - aukštis</b>	1620
<b>Z - gylis</b>	925

Parametras	Mato vienetas	Katilo modelis
		SF 11
Katilo klasė		5 klasė (aukščiausia)
Našumas veikiant nominalia galia	%	91,2%
Nominali šiluminė galia	kW	11
Šiluminės galios intervalas	kW	3,3 ÷ 11,0
Kuro sąnaudos veikiant nominalia galia	kg/h	apie 2,4
Apytikslis degimo laikas veikiant nominalia galia <i>rezervuaro versija</i>	h	apie 32 <i>rezervuaras 130 L</i>
Plotis <i>rezervuaro versija - plotis</i>	mm	130 L - 570
Aukštis	mm	1620
Gylis <i>rezervuaro versija - plotis</i>	mm	130 L - 925
Vandens talpa	dm <sup>3</sup>	38
Išmetamosios angos diametras išor./vid.	mm	100 / 93
Tiekimo ir grįžimo jungtys	cal	1
Maksimalus leistinas darbinis vandens slėgis * - <i>priklausomai nuo versijos</i>	bar	1,5 / 3,0*
Maksimalus leistinas bandomasis vandens slėgis * - <i>priklausomai nuo versijos</i>	bar	2,5 / 5,0*
Apsauginis vožtuvas * - <i>priklausomai nuo versijos</i>	bar	1,5 / 3,0*
Vandens srauto per katilą pasipriešinimas $\Delta T=10K$	mbar	15
Vandens srauto per katilą pasipriešinimas $\Delta T=20K$	mbar	3
Vidutinė išmetamųjų dujų temperatūra veikiant maksimalia galia	°C	105

Vidutinė išmetamųjų dujų temperatūra veikiant minimalia galia	$^{\circ}\text{C}$	55
Maksimali rekomenduojama išmetamųjų dujų temperatūra	$^{\circ}\text{C}$	180
Maksimali katilo temperatūra	$^{\circ}\text{C}$	85
Rekomenduojama katilo temperatūra	$^{\circ}\text{C}$	65 ÷ 80
Minimali grįžtamojo vandens temperatūra	$^{\circ}\text{C}$	55

Parametras	Mato vienetas	Katilo modelis
		SF 11
Išmetamųjų dujų masės srautas veikiant nominalia galia	g/s	7
Išmetamųjų dujų masės srautas veikiant minimalia galia	g/s	3
CO kiekis veikiant nominalia galia	$\text{mg/m}^3$	183
CO kiekis veikiant minimalia galia (10% O <sub>2</sub> )	$\text{mg/m}^3$	329
CO kiekis veikiant nominalia galia (13% O <sub>2</sub> )	$\text{mg/m}^3$	133
CO kiekis veikiant minimalia galia (13% O <sub>2</sub> )	$\text{mg/m}^3$	240
Reikalinga dūmtraukio trauka	Pa / mbar	1 ÷ 8 / 0,01 ÷ 0,08
Triukšmo lygis	dB	žemiau 75
Elektros srovės įtampa		1 PEN ~50Hz 230V TN-S
Elektros izoliacija		IP 20
Elektros energijos suvartojimas veikiant nominalia galia	W	43
Elektros energijos suvartojimas veikiant minimalia galia	W	20
Maksimalus elektros energijos suvartojimas - reguliatorius, ventiliatorius, motoreduktorius	W	110
Elektros energijos suvartojimas - uždegiklis	W	170

Elektros energijos suvartojimas - parengtis eksploatacijai - (standby)	W	4
Aplinkos temperatūros intervalas	<sup>0</sup> C	15 ÷ 40
Aplinkos drėgmės intervalas	%	10 ÷ 90% santykinės drėgmės be kondensavimo
Rezervuaro talpa	<sup>3</sup> dm	130
Pelenų dėžės talpa	<sup>3</sup> dm	8
Ištraukiamasis ventiliatorius	modelis	AACO ST73M
Motoreduktorius	modelis	ABM 4.5