

Šildymo katilų LUK-25, LUK-35, LUK-50 techninės charakteristikos

Katilo modelis	Mat.vnt.	LUK-25	LUK-35	LUK-50
Nominali galia	kW	25	35	50
Naudingumo koeficientas deginant malkas	%	83		
Dažniausiai naudojamas kuras		Malkos, pjuvenų ir durpių briketai		
Naudingumo koeficientas deginant medienos granules	%	90		
Galimos kuro rūšys įmontavus granulių arba biokuro degiklį		granulės, čipsai, grūdai, nuovalos, durpių atsijos ir pan.		
Šildymo paviršiaus plotas	m ²	1.8	2.3	3.3
Pakuros aukštis	mm	540	590	590
Pakuros tūris	m ³	0.08	0.12	0.16
Maksimalus darbinis slėgis	bar	2.5		
Bandymo slėgis	bar	3.75		
Minimali gražinamo vandens temperatūra	°C	60		
Maksimali vandens temperatūra	°C	95		
Katilo vanens tūris	litrai	110	135	170
Termofikato atvamzdžių skersmuo	mm	d32	d40	d40
Katilo svoris	kg	280	335	440
Apšildomas plotas	m ²	150	220	350
Aukštis	mm	1150	1190	1500
Plotis	mm	530	620	620
Gylis	mm	1120	1170	1170
Dūmtakio aukštis	mm	930	965	1265
Dūmtakio skersmuo	mm	d154	d174	d194
Reikalingas išretėjimas dūmtraukyje	Pa	25		
Rekomenduojamas dūmtraukio skerspjūvio plotas	cm ²	400	600	600
Dūmtraukio aukštis	m	6-10		