

Tehniskie dati

	Vienība	Logic 15	Logic 20	Logic 25	Logic 30	Logic 37	Logic 44
Veiktspējas dati							
Siltuma jaudas diapazons	kW	5.6 – 17.5	5.6 – 20	8 - 25	7.5-30	10.5 - 37	10.5 - 44
Daļēja slodze / nominālā jauda	%	91-91.3	91-91.7	92.6-93.6	92.4-93.8	92.3-94.6	92.3-94.6
Energomarkējums (katls + regulēšana)							
Enerģijas patēriņa darbība	W	125					
Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā	W	8					
Elektriskais savienojums (spriegums/frekvence)	V, Hz	230/50					
Nominālā strāva (drošinātājs)	A	10					
Izplūdes gāzu vērtības (pamatojoties uz 13% O2)							
Izplūdes gāzu daļējas slodzes/nominālā temperatūra jauda	°C	58-130	33-137	56-137	62-123	69.5-139.7	69.5-139.7
Putekļu saturs pie daļējas slodzes / nominālās jaudas	mg/Nm³	6-8	7-8	6-7	4	4.5	5.5
CO saturs pie daļējas slodzes/nominālās jaudas	mg/Nm³	29-137	33-137	72-39	41-25	28-34	28-24
Izplūdes gāzu masas plūsma pie daļējas slodzes / nominālā jauda	g/s	4.6 - 9.1	4.6 - 10.4	6.6 - 16.9	7.74 – 15.7	8.5 – 23.19	8.5 – 23.19
Nepieciešama skursteņa iegrime	Pa	12					
Maksimāli pieļaujamā iegrime skurstenī ¹	Pa	20					
Pieplūdes gaisa šķērsgriezums katlā istaba	cm²	200					
Katlu klase saskaņā ar EN 303-5:2012	-	5					
Ūdens							
Maksimālais pieļaujamais darba spiediens	Bāri	3					
Ūdens izturība (pie 20°C)	Pa	240					
Maksimālā padeves temperatūra	°C	85					
Minimālā atgriešanās temperatūra	°C	55					
Ūdens saturs	L	55	55	55	68	68	80
Svars	Kg	370	370	370	370	395	415
Kurināmais							
Atļautā degviela	-	EN ISO 17225-2:2014, kvalitātes klase A1, ENplus-A1					
Granulu patēriņš (daļēja slodze / nominālais izpildījums)	kg/h	1.7 – 5.7	2.4 – 7.5	1.7 / 5.7	2.0 / 6.7	2.4 / 8.3	2.8 / 10.0
Granulu tvertnes tilpums	Kg	165					