

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logano

S161-18

7736615555

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 1189/2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 1187/2015 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736615555
Energieeffizienzklasse			A+
Energieeffizienzindex	EEI		113
Erzeugte Nutzwärme bei Nennwärmeleistung	P_n	kW	18,0
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_n	%	81,1
Bevorzugter Brennstoff ¹⁾	Scheitholz Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, bevorzugter Brennstoff	η_s	%	78
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, sonstiger geeigneter Brennstoff (1)	η_s	%	0
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, sonstiger geeigneter Brennstoff (2)	η_s	%	0
Raumheizungs-Jahres-Emissionen, PM, bevorzugter Brennstoff	PM	mg/m ³	15
Raumheizungs-Jahres-Emissionen, OGC, bevorzugter Brennstoff	OGC	mg/m ³	12
Raumheizungs-Jahres-Emissionen, CO, bevorzugter Brennstoff	CO	mg/m ³	193
Raumheizungs-Jahres-Emissionen, NO _x , bevorzugter Brennstoff	NO _x	mg/m ³	156
Anheizmodus			Manuell
Empfohlenes Mindestpuffervolumen für manuellen/automatischen Kessel		l	800
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	$e_{l_{max}}$	kW	0,080
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	$e_{l_{min}}$	kW	0,000
Hilfsstromverbrauch durch integrierte Bauteile zur Emissionsminderung		kW	0,000
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,005

1) Es dürfen nur die angegebenen Brennstoffe verwendet werden (detaillierte Definition siehe Bedienungsanleitung) – andere Brennstoffe sind nicht zulässig

Buderus