

1 Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

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	Logano S161-18	Logano S161-24
Energieeffizienzklasse	–	–	A+	A+
Energieeffizienzindex	EEI		113	113
Erzeugte Nutzwärme bei Nennwärmeleistung	P_n	kW	18,0	24,0
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_n	%	81,1	81,0
Bevorzugter Brennstoff ¹⁾	–	–	Scheitholz Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, bevorzugter Brennstoff	η_S	%	78	78
Raumheizungs-Jahres-Emissionen, PM, bevorzugter Brennstoff	PM	mg/m ³	15	14
Raumheizungs-Jahres-Emissionen, OGC, bevorzugter Brennstoff	OGC	mg/m ³	12	7
Raumheizungs-Jahres-Emissionen, CO, bevorzugter Brennstoff	CO	mg/m ³	193	109
Raumheizungs-Jahres-Emissionen, NO _x , bevorzugter Brennstoff	NO _x	mg/m ³	156	179
Anheizmodus	–	–	Manuell	
Empfohlenes Mindestpuffervolumen für manuellen/automatischen Kessel	–	l	800	1100
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	$e_{l_{max}}$	kW	0,080	0,080
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	$e_{l_{min}}$	kW	0,000	0,000
Hilfsstromverbrauch durch integrierte Bauteile zur Emissionsminderung	–	kW	0,000	0,000
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,005	0,005

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