

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

7738110408

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738110408
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	P_{rated}	kW	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	91
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	18,4
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	6,0
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	92,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	99,2
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	e_{lmax}	kW	0,203
Bei Teillast	e_{lmin}	kW	0,078
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,007
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,103
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	0,000
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	95
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	66