

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Cerapur

ZSB 14-4 C 21

7736900120

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736900120
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	P_{rated}	kW	13
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	92
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	13,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	4,3
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	98,1
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	e_{lmax}	kW	0,035
Bei Teillast	e_{lmin}	kW	0,015
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,002
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,060
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	28
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	42