

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

SuprapurCompact-O

KUB 30

8718588417

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	8718588417
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	P_{rated}	kW	29
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	90
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	29,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	9,2
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	91,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	96,7
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	el_{max}	kW	0,259
Bei Teillast	el_{min}	kW	0,083
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,007
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,173
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	0,000
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	91
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	64