

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Condens 7000i W

GC7000iW 35 BC 23/21

7736901100

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	7736901100
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	28
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	93
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	28,1
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	9,4
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	88,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,7
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,050
Bei Teillast	elmin	kW	0,015
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,002
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,085
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	29
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	52
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	81
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{elec}	kWh	0,117
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	26
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	kWh	23,187
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18