



Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

ambiente a4 H2O

Die folgenden Produktdaten entsprechen der Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 1185/2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 1186/2015 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Technische Daten	Symbol	Einheit	ambiente a4 H2O
Energieeffizienzklasse			A+
Energieeffizienzindex	EEI		119.0
Nennwärmeleistung	P_{nom}	kW	8.0
Direkte Wärmeleistung		kW	2.8
Indirekte Wärmeleistung		kW	5.2
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	%	89.0
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	el_{max}	kW	0.0
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	kW	0.0
Hilfsstromverbrauch bei Bereitschaftszustand	el_{SB}	kW	0.0
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	keine Raumtemperaturkontrolle/einstufig		
Bevorzugter Brennstoff	Scheitholz Feuchtigkeitsgehalt \leq 25 %		
Raumheizung-Jahresnutzungsgrad (bevorzugter Brennstoff)	η_S	%	79.0