

CerapurSolar

CSW 30-3 A 21

7712231412

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7712231412
Brennwertkessel			Ja
Niedertemperatur-Kessel			Nein
B1-Kessel			Nein
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?			-
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	22
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	92
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	22,4
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	7,5
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,3
Hilfsstromverbrauch			
Bei Vollast	elmax	kW	0,048
Bei Teillast	elmin	kW	0,030
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,004
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,026
Energieverbrauch der Zündflamme	P _{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	27
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q _{HE}	GJ	46
Schallleistungspegel innen	L _{WA}	dB	46
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	82
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{elec}	kWh	0,350
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	77
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh	23,321
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18
Angabe zur Fähigkeit des Betriebs außerhalb der Spitzenzeiten			Nein
Anderes Lastprofil			-
Warmhalteverlust	S	W	-
Speichervolumen	V	l	-
Nicht-solares Speichervolumen (Vbu)	Vbu	l	-

Spezifische Vorkehrungen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.