

Cerapur

ZWB 24-5 CR 23

7736901707

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736901707
Angegebenes Lastprofil			M
Energieeffizienzklasse			A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	20
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q _{HE}	GJ	42
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	17
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	7
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _S	%	92
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η _{wh}	%	67
Schallleistungspegel innen	L _{WA}	dB	48
Angabe zur Fähigkeit des Betriebs außerhalb der Spitzenzeiten			Nein
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen			
Brennwertkessel			Ja
Niedertemperatur-Kessel			Nein
B1-Kessel			Nein
Raumheizerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Kombiheizerät			Ja
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	20,00
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	6,70
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η ₄	%	87,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η ₁	%	97,4
Hilfsstromverbrauch			
Bei Vollast	elmax	kW	0,060
Bei Teillast	elmin	kW	0,018
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,002
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,060
Energieverbrauch der Zündflamme	P _{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	23
Zusätzliche Angaben für Kombiheizeräte			
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{elec}	kWh	0,079
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh	8,486

Weitere wichtige Informationen 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.