

Condens 5300i W

BOPA ST GCC53-011

7739620839

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739620839
Angegebenes Lastprofil			XL
Energieeffizienzklasse			A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	20
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q _{HE}	GJ	35
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	37
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _s	%	94
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η _{wh}	%	86
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
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Kombiheizgerät			Ja
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	19,60
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	6,60
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η ₄	%	88,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η ₁	%	98,9
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	e _{lmax}	kW	0,026
Bei Teillast	e _{lmin}	kW	0,011
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,003
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,061
Energieverbrauch der Zündflamme	P _{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	44
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{elec}	kWh	0,168
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh	20,309

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.