BOSCH

Condens 2300i W

GC2300IW 19/30 C 23

7736901840

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736901840
Angegebenes Lastprofil			XL
Energieeffizienzklasse			A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	19
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	58
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	28
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_S	%	94
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	85
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	42
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	19,00
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	6,40
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	88,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	98,7
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,027
Bei Teillast	elmin	kW	0,010
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,003
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,048
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	41
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{elec}	kWh	0,128
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	kWh	23,128

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.