

# Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

**CerapurAcu**

ZWSB30-4 31

7739400627

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie (EU) 2017/1369.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739400627
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	23
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	93
Energieeffizienzklasse			A
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	22,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	7,6
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	87,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	97,8
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	elmax	kW	0,036
Bei Teillast	elmin	kW	0,015
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,090
Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	11
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	65
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	kWh	44
Schalleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	48
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,090
Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	11
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	65
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	kWh	44
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	55
Schalleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	48
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,090
Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	11
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	65
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	kWh	44
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	55
Schalleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	48
<b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	$\eta_{wh}$	%	81
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A



## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

**CerapurAcu**

ZWSB30-4 31

7739400627

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739400627
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{\text{elec}}$	kWh	0,149
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	33
Täglicher Brennstoffverbrauch	$Q_{\text{fuel}}$	kWh	24,459
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	19