



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**JUNKERS**

CerapurCompact  
ZWB 24-1 DE 23 S5200  
7736900757



**50dB**

**24**  
kW

# Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

CerapurCompact

ZWB 24-1 DE 23 S5200

7736900757

Následující údaje o výrobku vyhovují požadavkům nařízení Komise (EU) č. 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013 o doplnění směrnice EP a Rady 2010/30/EU.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736900757
Kondenzační kotel			ano
Kombinovaný ohřívač			ano
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	24
Sezonní energetická účinnost vytápění	$\eta_s$	%	93
Třída energetické účinnosti			A
<b>Užitečný tepelný výkon</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	$P_4$	kW	24,1
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	$P_1$	kW	8,1
<b>Účinnost</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	$\eta_4$	%	87,8
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	$\eta_1$	%	99,0
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,070
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,016
V pohotovostním režimu	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Další položky</b>			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	$P_{stby}$	kW	0,062
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	$NO_x$	mg/kWh	36
Hladina akustického tlaku ve vnitřním prostředí	$L_{WA}$	dB	50
<b>Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače</b>			
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Energetická účinnost ohřevu vody	$\eta_{wh}$	%	83
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	$Q_{elec}$	kWh	0,185
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	41
Denní spotřeba paliva	$Q_{fuel}$	kWh	22,530
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	18