



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**JUNKERS**

CerapurCompact  
ZWB 24-1 DE 23 S5200  
7736900757



50dB

24  
kW

## CerapurCompact

ZWB 24-1 DE 23 S5200

7736900757

Údaje vyhovují požadavkům nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736900757
Kondenzační kotel			ano
Nízkoteplotní kotel			ne
Kotel typu B1			ne
Kogenerační ohřívač vnitřních prostorů			ne
Vybavené přídatným ohřívačem?			-
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
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	$P_{ign}$	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	$NO_x$	mg/kWh	36
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	-
Roční spotřeba energie	$Q_{HE}$	GJ	50
Hladina akustického výkonu 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
Údaj o schopnosti provozu mimo špičku			ne
Jiné zátěžové profily			-
Stálá ztráta	S	W	-
Užitný objem	V	l	-
Nesolární objem zásobníku (Vbu)	Vbu	l	-

Zvláštní opatření týkající se instalace a údržby, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.