

Ceraclass

ZW24-2 DH KEP 23

7736503012

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736503012
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Třída energetické účinnosti			C
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			B
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	24
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	-
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	91
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	26
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	19
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	75
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	77
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	67
Údaj o schopnosti provozu mimo špičku			ne
Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít)	viz technická dokumentace		
Kondenzační kotel			ne
Nízkoteplotní kotel			ne
Kotel typu B1			ano
Kogenerační ohřívač vnitřních prostorů			ne
Vybavené přídatným ohřívačem?			-
Kombinovaný ohřívač			ano
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	23,6
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	6,9
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	79,8
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	78,3
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	el_{max}	kW	0,008
Při částečném zatížení	el_{min}	kW	0,005
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,001
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,165
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	110
Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{elec}	kWh	0,120
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	26,180

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.