

Cerastar

ZWR 24-7 KE 23

7736900320

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736900320
Deklarovaný zátěžový profil			M
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	59
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	35
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	9
Sezonní energetická účinnost vytápění	η _s	%	77
Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	%	52
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L _{WA}	dB	49
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
Kombinovaný ohřívač			ano
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P ₄	kW	24,30
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P ₁	kW	7,30
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η ₄	%	81,0
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η ₁	%	80,7
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,019
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,018
V pohotovostním režimu	P _{SB}	kW	0,007
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P _{stby}	kW	0,193
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P _{ign}	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO _x	mg/kWh	22
Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q _{elec}	kWh	0,160
Denní spotřeba paliva	Q _{fuel}	kWh	10,850

Další důležité informace pro instalaci a údržbu, recyklaci a/nebo likvidaci jsou popsány v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.