

Informace o produktu

v souladu s předpisy EU č 811/2013 a č 813/2013

Produktový list (podle nařízení EU č 811/2013)

(a) Název nebo ochranná známka dodavatele	<i>Protherm</i>			
(b) Identifikační značka modelu dodavatele	<i>Electric boiler Ray 12KCZ13</i>			
(c) Sezónní energetická třída účinnosti topení	<i>D</i>			
(d) Jmenovitý tepelný výkon, včetně jmenovitého tepelného výkonu jakéhokoliv doplňkového topení	<i>11</i>	<i>kW</i>		
(e) Sezónní energetická účinnost topení	<i>36</i>	<i>%</i>		
(f) Roční spotřeba energie	<i>25089</i>	<i>kWh</i>	<i>a / nebo</i>	<i>90</i> <i>GJ</i>
(g) Hladina akustického výkonu, uvnitř	<i>15</i>	<i>dB(A)</i>		
(h) Zvláštní bezpečnostní opatření pro montáž, instalaci a údržbu	Před každou montáží, instalací nebo údržbou je třeba se řídit montážním návodem			

Informace o výrobku (podle nařízení EU č 813/2013)

Model	<i>Electric boiler Ray 12KCZ13</i>		
Kondenzační kotel	<i>ne</i>		
Nízkoteplotní kotel	<i>ne</i>		
Atmosférický kotel B1	<i>ne</i>		
Přídavný zdroj	<i>ne</i>	Pokud ano, vybaveno doplňkovým ohřívačem	
Kombinace topných zdrojů	<i>ne</i>		

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon	<i>Prated</i>	<i>11</i>	<i>kW</i>	Sezónní energetická účinnost topení	η_s	<i>36</i>	<i>%</i>
Pro kotle k vytápění a kombinované kotle: Využitelný tepelný výkon				Pro kotle k vytápění a kombinované kotle: Využitelná účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	P_4	<i>11,3</i>	<i>kW</i>	Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	η_4	<i>38,9</i>	<i>%</i>
Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	P_1	<i>3,5</i>	<i>kW</i>	Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	η_1	<i>35,5</i>	<i>%</i>
Pomocná spotřeba elektřiny				Doplňkové topení			
Při plném zatížení	<i>elmax</i>	<i>0,010</i>	<i>kW</i>	Jmenovitý tepelný výkon	P_{sup}	<i>0,0</i>	<i>kW</i>
Při částečném zatížení	<i>elmin</i>	<i>0,010</i>	<i>kW</i>	Druh přiváděné energie	<i>žádná hodnota</i>		
V pohotovostním režimu	P_{SB}	<i>0,010</i>	<i>kW</i>	Ostatní položky			
				Pohotovostní tepelné ztráty	P_{stby}	<i>0,100</i>	<i>kW</i>
				Příkon zapalovacího hořáku	P_{ign}	<i>0,000</i>	<i>kW</i>
				Emise oxidů dusíku	NO_x	<i>0</i>	<i>mg/kWh</i>
Kontaktní údaje		Protherm, Protherm Production s.r.o. Jurkovicova 45909 01 Skalica Slovenska republika					

(*) Režim pro vysoké teploty znamená 60 ° C pro zpátečku a na vstupu do topení 80 ° C.

(**) Nízkoteplotní režim pro kondenzační kotle 30 ° C, pro kotle nízkoteplotní 37 ° C a pro ostatní ohřívače 50 ° C pro zpátečku (na vstupu ohřívače).

Konkrétní opatření, která musí být přijata při instalaci a údržbě/ Příslušné informace o demontáži, recyklaci a / nebo likvidaci na konci životnosti

Pro každou montáž, instalaci nebo údržbu je třeba se řídit instalačním návodem výrobku. Pro demontáž, recyklaci a / nebo likvidaci na konci životnosti je třeba se řídit instalačním návodem.

Pro kotle typu B1:

Tento kotel s přirozeným tahem má být připojen pouze ke společnému komínu sdíleného mezi více bytů ve stávajících budovách. Vzhledem k nižší účinnosti, je třeba se vyhnout jinému použití tohoto kotle, které by mělo za následek vyšší spotřebu energie a tím vyšší provozní náklady.