

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>Tiger Condens 18/25 KKZ42 -A (H-CZ)</i>				
(c) Vytápění: středněteplotní aplikace	<i>ano</i>	Ohřev vody: zátěžový profil			<i>XL</i>
(d) Sezónní energetická třída účinnosti topení	<i>A</i>	Ohřev vody třída energetické účinnosti			<i>A</i>
(e) Jmenovitý tepelný výkon, včetně jmenovitého tepelného výkonu jakéhokoliv doplňkového topení	<i>18</i>	<i>kW</i>			
(f) Vytápění: roční spotřeba energie	<i>15661</i>	<i>kWh</i>	<i>a / nebo</i>	<i>56</i>	<i>GJ</i>
Ohřev vody: roční spotřeba elektřiny a / nebo spotřeby paliva	<i>67</i>	<i>kWh</i>	<i>a / nebo</i>	<i>18</i>	<i>GJ</i>
(g) Sezónní energetická účinnost topení	<i>92</i>	<i>%</i>	Ohřev vody energetická účinnost	<i>82</i>	<i>%</i>
(h) Hladina akustického výkonu, uvnitř	<i>42</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) Přídavné topení je schopno pracovat pouze v době mimo špičku	<i>ne</i>				
(j) 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	Tiger Condens 18/25 KKZ42 -A (H-CZ)		
Kondenzační kotel	ano		
Nízkoteplotní kotel	ano		
Atmosférický kotel B1	ne		
Přídavný zdroj	ne	Pokud ano, vybaveno doplňkovým ohřívačem	-
Kombinace topných zdrojů	ano		

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon	P_{rated}	18	kW	Sezónní energetická účinnost topení	η_s	92	%
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	18,1	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	η_4	88,0	%
Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	P_1	6,0	kW	Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	η_1	97,7	%

Doplňkové topení			
Jmenovitý tepelný výkon	P_{sup}	0,0	kW
Druh přiváděné energie	žádná hodnota		

Pomocná spotřeba elektřiny			
Při plném zatížení	el_{max}	0,028	kW
Při částečném zatížení	el_{min}	0,015	kW
V pohotovostním režimu	P_{SB}	0,005	kW

Ostatní položky			
Pohotovostní tepelné ztráty	P_{stby}	0,043	kW
Příkon zapalovacího hořáku	P_{ign}	0,000	kW
Emise oxidů dusíku	NO_x	40	mg/kWh

Pro kombinované ohřívače:

Deklarovaný zátěžový profil	XL		
Denní spotřeba elektrické energie	Q_{elec}	0,310	kWh

Ohřev vody energetická účinnost	η_{wh}	82	%
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	24,125	kWh

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 demontáží, 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.