

# 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>GEPARD CONDENS 18/25 MKV -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>15269</i>	<i>kWh</i>	<i>a / nebo</i>	<i>55</i>	<i>GJ</i>
Ohřev vody: roční spotřeba elektřiny a / nebo spotřeby paliva	<i>27</i>	<i>kWh</i>	<i>a / nebo</i>	<i>17</i>	<i>GJ</i>
(g) Sezónní energetická účinnost topení	<i>93</i>	<i>%</i>	Ohřev vody energetická účinnost	<i>86</i>	<i>%</i>
(h) Hladina akustického výkonu, uvnitř	<i>49</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	GEPARD CONDENS 18/25 MKV -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
<b>Jmenovitý tepelný výkon</b>	$P_{rated}$	18	kW	<b>Sezónní energetická účinnost topení</b>	$\eta_s$	93	%
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 (*)	$P_4$	17,7	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	$\eta_4$	88,5	%
Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	$P_1$	5,9	kW	Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	$\eta_1$	97,7	%

Pomocná spotřeba elektřiny			
Při plném zatížení	$el_{max}$	0,025	kW
Při částečném zatížení	$el_{min}$	0,015	kW
V pohotovostním režimu	$P_{SB}$	0,002	kW

Ostatní položky			
Pohotovostní tepelné ztráty	$P_{stby}$	0,050	kW
Příkon zapalovacího hořáku	$P_{ign}$	0,000	kW
Emise oxidů dusíku	$NO_x$	39	mg/kWh

**Pro kombinované ohřívače:**

Deklarovaný zátěžový profil			
		XL	
Denní spotřeba elektrické energie	$Q_{elec}$	0,124	kWh

Ohřev vody energetická účinnost			
		86	%
Denní spotřeba paliva	$Q_{fuel}$	22,596	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.