PANADERO

PROHLÁŠENÍ O VÝKONU Č. 48415

1. *Jedinečný kód identifikující typ výrobku:*
   - Číslo výrobku 48415 Název: FENIX
2. *Účel použití:*
   - Vytápění obytných budov
3. *Výrobce:*
   - PANADERO AB, S.L.U.
   - P.I CAMPOLLANO AVENIDA 5ª, 20-22 C.P. 02007 ALBACETE - ŠPANĚLSKO
4. *Systém posuzování a ověřování stálosti výkonu (EVCP):*
   - SYSTÉM 3
5. *Harmonizovaná norma*
   - EN 16510-2-1:2022
6. Oznámené subjekty a číslo zkušebního protokolu
   - SZU Nº 1045
   - 30-17518/2/T 23/01/2025

Klíčové vlastnosti	**Deklarovaný výkon**	
Mechanická odolnost a stabilita		
Nosnost	0 kg	
Požární bezpečnost		
Ochrana hořlavých materiálů	0 mm	Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - dB dno
	1500 mm	Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - zem před dF
	>750 mm	Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - strop dC
	100 mm	Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - zadní dR
	400 mm	Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - boční dS
	1500 mm	Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - boční radiační zóna dL
	1100 mm	Minimální vzdálenost od přilehlých hořlavých materiálů (např. koženého nábytku) dP
	NPD	Typ a tloušťka ochranného izolačního materiálu

Hygiena, zdraví a životní prostředí			
Emise při nominálním tepelném výkonu		*Emise při částečném naložení*	
Emise oxidu uhelnatého (CO)	1250 mg/m³	Emise oxidu uhelnatého (CO)	NPD
Emise oxidů dusíku (NOx)	160 mg/m³	Emise oxidů dusíku (NOx)	NPD
Emise plynných organických sloučenin (GOC)	70 mg/m³	Emise plynných organických sloučenin (GOC)	NPD
Emise pevných částic (PM)	30 mg/m³	Emise pevných částic (PM)	NPD

Bezpečnost a dostupnost při používání			
Údaje pro instalaci do komína			
Při *nominálním* tepelném výkonu		Při *nominálním* tepelném výkonu při částečném *naložení*	
Výstupní teplota spalin	264 °C	Výstupní teplota spalin	NPD
Minimální tah komína	12 Pa	Minimální tah komína	NPD
Hmotnostní průtok spalin	5,6 g/s	Hmotnostní průtok spalin	NPD
Údaje pro instalaci komína ve vztahu k požární bezpečnosti při zkoušce tepelného výkonu			
Požární bezpečnost od instalace až po komín		T400 G	

Úspora energie a zadržení tepla			
Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče			
Při *nominálním* tepelném výkonu		Při tepelném výkonu při částečném *naložení*	
Topný výkon	7 kW	Topný výkon	NPD
Případný výkon ohřevu vody	NPD	Případný výkon ohřevu vody	NPD
Efektivita	80,7 %	Efektivita	NPD
Účinnost vytápění			
Sezónní účinnost vytápění při *nominálním* tepelném výkonu spotřebiče		70,7 %	
Energetická účinnost		Index energetické účinnosti (EEI)	107
		Třída energetické účinnosti	A+
Spotřeba elektrické energie při *nominálním* topném výkonu			

Udržitelné využívání přírodních zdrojů	
Udržitelnost životního prostředí	NPD

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o výkonu je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Za výrobce a jeho jménem podepisuje:

Antonio Molina Marcilla, manažer
V Albacete, dne 27. Febrero roku 2025

PANADERO
PANADERO AB, S.L.
C.I.F. B-02612604 - V.A.T. ES-B02612604
P.I. Campollano - Avda. 5ª nº 13 - 15
02007 - ALBACETE - SPAIN