

PANADERO

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. 48210

1. Eindeutiger Kenncode zur Identifizierung des Produkttyps:

- Produkt Nr. 48210 Name: BAIKAL

2. Verwendungszweck:

- Heizung von Wohngebäuden

3. Hersteller:

- PANADERO AB, S.L.U.

- P.I CAMPOLLANO AVENIDA 5^a, 20-22 , ES-02007 ALBACETE - SPANIEN

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (EVCP):
 - SYSTEM 3
5. Harmonisierte Norm
 - EN 16510-2-1:2022
6. Benannte Stelle und Prüfberichtsnummer
 - CEIS Nº 1722
 - CEE-0253/25-1 16/06/2025

Wesentliche Merkmale		Erklärte Leistungen			
Mechanische Festigkeit und Stabilität					
Tragfähigkeit		0 kg			
Brandsicherheit					
Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien		100 mm	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Boden dB		
		0 mm	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Vorne dF		
		700 mm	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke dC		
		100 mm	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Hinten dR		
		700 mm	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite dS		
		0 mm	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitlicher Strahlungsbereich dL		
		1000 mm	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Ledermöbel) dP		
		N.P.D.	Art und Dicke des schützenden Isoliermaterials		
Hygiene, Gesundheit und Umwelt					
Emissionen bei Nennwärmeleistung		Emissionen bei Teillastwärmeleistung			
Emission von Kohlenmonoxid (CO)	1250 mg/m ³	Emission von Kohlenmonoxid (CO)	N.P.D.		
Emission von Stickoxiden (NOx)	160 mg/m ³	Emission von Stickoxiden (NOx)	N.P.D.		
Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	70 mg/m ³	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	N.P.D.		
Feinstaubemissionen (PM)	30 mg/m ³	Feinstaubemissionen (PM)	N.P.D.		
Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz					
Angaben zum Einbau in einem Schornstein					
Bei Nennwärmeleistung		Bei Nennwärmeleistung Teillast			
Abgastemperatur	263 °C	Abgastemperatur	N.P.D.		
Minimaler Betriebsdruck	12 Pa	Minimaler Betriebsdruck	N.P.D.		
Abgasmassenstrom	5,2 g/s	Abgasmassenstrom	N.P.D.		
Daten für den Einbau eines Schornsteins in Bezug auf die Brandsicherheit bei der Wärmeleistungsprüfung					
Brandsicherheit von der Installation bis zum Schornstein		T400 G			
Energieeinsparung und Wärmespeicherung					
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts					
Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung			
Wärmeleistung	6,7 kW	Wärmeleistung	N.P.D.		
Wasserwärmeleistung, falls zutreffend	N.P.D.	Wasserwärmeleistung, falls zutreffend	N.P.D.		
Wirkungsgrad	80,5 %	Wirkungsgrad	N.P.D.		
Wirkungsgrad					
Saisonaler Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung des Geräts		70,5 %			
Energieeffizienz		Energieeffizienzindex (EEI)	107		
Elektrischer Energieverbrauch bei Nennwärmeleistung		Energie-Effizienzklasse	A+		
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen					
Ökologische Nachhaltigkeit		NPD			

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Antonio Molina Marcilla, Geschäftsführer

In Albacete, den 17 Junio 2025

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