

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps  
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht LAREDO 22  
1a
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Raumheizer für Wohngebäude ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **ROMOTOP spol. s r.o.**  
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Bevollmächtigter Vertreter **ROMOTOP spol. s r.o.**  
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten 3
- Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 30-12307 / 2014-04-08  
 Prüfbericht Nr. 30-12307-T - 4,0 kW / 2014-04-01  
 Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Harmonisierte technische Spezifikation EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007  
✓ Ecodesign   ✓ BlmSchV2   ✓ DIN+   DIBt   ✓ 15a B-VG 2015   EN 16510

**7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt**

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
LAREDO 22	996	528	398	4,0	---	1,269	150	12
Brandsicherheit	Erfüllt							
Abstand zu brennbaren Materialien	Rückwand ( $d_R$ )						100	mm
	Strahlungsbereich ( $d_P$ )						800	mm
	Strahlungsbereich zum Boden ( $d_F$ )						---	mm
	Seitenwände ( $d_S$ )						100	mm
	Seite mit Glas ( $d_{S1}$ )						---	mm
	Seite – Nische ( $d_{S2}$ )						---	mm
	Seite – Ausrichtung 45° ( $d_{S3}$ )						---	mm
Decke ( $d_C$ )						1200	mm	
Brandverhalten	A1 nach EN 13510-1							
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen	Erfüllt							
Abgasemission (CO in den Abgasen bei $O_2 = 13\%$ )	0,0954 1192						% mg/Nm <sup>3</sup>	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD							
Oberflächentemperatur	Erfüllt							
Elektrische Sicherheit	Nicht relevant							
Reinigbarkeit	Erfüllt							
Maximaler Betriebsdruck	Nicht relevant							bar
Abgastemperatur	247							°C
Abgastemperatur hinter dem Stutzen	332							°C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Nicht relevant							
<b>Wärmeleistung   Energieeffizienz</b>	<b>Erfüllt</b>							
Nennwärmeleistung	4,0							kW
Nenn-Raumwärmeleistung	4,0							kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	Nicht relevant							
Wirkungsgrad	$\eta$ 80,5							%

\*) „NPD“ (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist

8. Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

**Die Merkmale des / der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts / Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.**

 Ing. Vladimír Krajiček  
 Product und -Innovationleiter

 Verarbeitet durch und im Auftrag des Herstellers:  
 Mgr. Ondřej Šuba  
 Techniker