

Referenznummer: pluto-gen-2  
 Produkt: Pluto Gen.2  
 Typ/Version: –  
 Generation: 1

Verwendungszweck: Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung

Hersteller: Rüegg Cheminée Schweiz AG  
 Studbachstrasse 7  
 8340 Hinwil/Schweiz

Bevollmächtigter: –

System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3

Notifizierte Prüfstelle: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle  
 NB 1625  
 Im Lipperfeld 34b  
 46047 Oberhausen/Deutschland

Prüfbericht: RRF-29 19 5360

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		
Brandsicherheit	Brandverhalten A1		
Wärmedämmung Silca 250KM	Hinten / Seite / Decke / Boden	10 / 10 / – / 0	cm
Referenzdämmstoff Mineralwolle nach AGI Q 132	Hinten / Seite / Decke / Boden	12* / 12* / – / 0	cm
	* bei Verwendung einer 100 mm Vormauerung		
Mindestabstand im Strahlungsbereich	Front / Seite	90	cm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt		
Oberflächentemperatur	Erfüllt		
Elektrische Sicherheit	NPD		
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt		
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD		
Emissionen bei Verbrennung	CO (bez. 13 Vol-% Q <sub>2</sub> )	875	mg/m <sup>3</sup>
	Staub (bez. 13 Vol-% Q <sub>2</sub> )	9	mg/m <sup>3</sup>
Maximaler Wasser-Betriebsdruck		–	bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung		285	° C
Nennwärmeleistung		5.9	kW
Raumwärmeleistung		5.9	kW
Wasserwärmeleistung		–	kW
Anlagewärmeleistung Aufbau Speicherkamin		–	kW
Wirkungsgrad		81	%

Hinwil, 14.08.2019

Name: Richard Landolt  
 Geschäftsführer

Unterschrift:

