Holz- und Kombiherde Zentralheizungsherde Brotbacköfen Holzfeuerungskessel Wärmespeicher Wärmepumpen Solaranlagen Pellet-Kessel, -Lager

Ofenfabrik Schenk AG Schärischachen 809 3550 Langnau i. E.

3550 Langnau i. E.
Telefon +41 (0)34 402 32 62
Telefax +41 (0)34 402 41 55
E-Mail info@ofenschenk.ch
Internet www.ofenschenk.ch



Leistungserklärung gemäss Verordnung über Bauprodukte SR933.0

Typenbezeichnung	10.08	11.08	12.08	
Verwendungszweck	Einzelherd für feste Brennstoffe			
Hersteller	Ofenfabrik Schenk AG Schärischachen 809 CH-3550 Langnau +41 (0)34 402 32 62 / info@ofenschenk.ch			

Prüfstellen	Fachhochschule Nordwestschweiz Prüfstelle für Holzfeuerungen Klosterzelgstrasse 2 CH-5210 Windisch
Prüfbericht-Nr.	MP-23230-1
Harmonisierte Norm	EN 16510-1: 2023 EN 16510-2-3: 2023 2009/125/EG und EU 2015/1185
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäss Anhang 2 BauPV	System 3+4
Erklärte Leistungen	Siehe Tabelle 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den Vorschriften ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller

Langnau, 19. Februar 2024

Ofenfabrik Schenk AG 3550 Langnau i.E.

ppa. Mike Zaugg Leiter Technik

Tabelle 1

Tabelle 1	Tabelle 1					
Erklärte Leistungen						
Typenbezeichnung	10.08	11.08	12.08			
Brandverhalten	A1					
Sicherheitsabstände zu brennbare	en Materialien					
Hinten	350 mm					
Seite oberhalb Herdplatte	350 mm					
Seite unterhalb Herdplatte	200 mm (mit zusätzlicher Isolation 80 mm Kalziumsilikat: 0 mm)					
Front	450 mm					
Boden unter Herd	0 mm					
Boden vor Herd	450 mm					
Decke / Dampfabzug	800 mm					
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt					
CO - Emissionen aus Verbrennungsprodukten bezogen auf 13% O ₂	≤ 1'500 mg/m³					
NO _x - Emissionen aus Verbrennungsprodukten bezogen auf 13% O ₂	≤ 200 mg/m³					
OGC - Emissionen aus Verbrennungsprodukten bezogen auf 13% O ₂	≤ 120 mg/m³					
Staub - Emissionen aus Verbrennungsprodukten bezogen auf 13% O ₂	≤ 40 mg/m³					
Oberflächentemperatur	Bedienung ist nur zulässig mit Benutzung der beiliegenden Handschuhe					
Elektrische Sicherheit	NPD					
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD					
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NDP					
Nennwärmeleistung	5,2 kW	5,6 kW	5,6 kW			
Raumwärmeleistung	5,2 kW	5,6 kW	5,6 kW			
Wirkungsgrad	η 79 %	η 85 %	η 85 %			