

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

Ofenfabrik Schenk AG
Schärtschachen 809
Postfach 688
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 Anhang III der Verordnung über Bauprodukte SR933.0

Typenbezeichnung	KCU 30	KCU 35	KCU 40	KCU 50	KCU 50.1	KCU 60.1
Verwendungszweck	Heizkessel für feste Brennstoffe, handbeschickt					
Hersteller	Ofenfabrik Schenk AG Schärtschachen 809 CH-3550 Langnau +41 (0)34 402 32 62 / info@ofenschenk.ch					
Prüfstelle	Fachhochschule Nordwestschweiz Prüfstelle für Holzfeuerungen Klosterzelgstrasse 2 CH-5210 Windisch					
Prüfbericht-Nr.	MP-18185 / MP-18192					
Harmonisierte Norm	EN 303-5:2012 EN ISO 12100:2011					
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, 27. April 2023

Ofenfabrik Schenk AG
3550 Langnau i.E.

ppa. Mike Zaugg
Leiter Technik

Tabelle 1

Erklärte Leistungen						
Typenbezeichnung	KCU 30	KCU 35	KCU 40	KCU 50	KCU 50.1	KCU 60.1
Brandverhalten	A1					
Anforderungen an den Aufstellungsraum	Gleicher Feuerwiderstand wie die nutzungsbedingte Brandabschnittbildung, mind. Feuerwiderstand EI30. Türen sind mit Feuerwiderstand EI30 auszuführen.					
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt					
CO-Emissionen aus Verbrennungsprodukten bezogen auf 10% O ₂	≤ 700 mg/m ³					
OGC-Emissionen aus Verbrennungsprodukten bezogen auf 10% O ₂	≤ 30 mg/m ³					
NO ₂ -Emissionen aus Verbrennungsprodukten bezogen auf 10% O ₂	≤ 200 mg/m ³					
Staub-Emissionen aus Verbrennungsprodukten bezogen auf 10% O ₂	≤ 60 mg/m ³					
Oberflächentemperatur	Erfüllt					
Elektrische Sicherheit	Erfüllt					
Wasser-Betriebsdruck	max. 3 bar					
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD					
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NDP					
Nennwärmeleistung	33 kW	38 kW	42 kW	52 kW	52 kW	60 kW
Raumwärmeleistung	NPD					
Wasserwärmeleistung	NPD					
Wirkungsgrad	η 91 %	η 91 %	η 90,09 %	η 90,09 %	η 90,09 %	η 90,09 %