

Tigchelaar Tegelkachels
Tinweg 6
NL-8445 PD Heerenveen
Niederlande
Tel: +31-(0) 513 820990
info@tigchelkachels.nl
KvK / CoC : 01121640



Vertrieb Deutschland:
Bos Handelsagentur
Hasseler Bruch 28
D-27324 Hassel(Weser)
Tel : +49(0)4254-800625
Fax: +49(0)4254-800624
info@flammeundfeuer.com



Technische Daten Tigchel-SpeicherOfen 10D

- Bauweise	: Speicherofen nach DIN EN 15250
- Fertigmaße	: ca. H2200/B700/T700 mm (Ofenkörper 650x650 mm)
- Gewicht	: ca. 1200 kg
- Baumaterial Brennkammer/Speicherkern	: Schamotte-Feuerbeton
- Feuertür	: 34,5 x 48,5 cm, für Mehrfach Belegung geeignet.
- Feuerraum	: H650/B180/T250 mm mit Nachverbrennung
- Zuglänge	: ca. 7,5 m
- Brennstoff	: trockenes Stückholz, Länge ca. 50-60 cm und Holzbriketts
- Brennstoffmenge	: 11-12 kg pro Abbrand (8-10 Holzscheite)
- Stückholzlänge	: 50-60 cm
- Heizvorgang	: Zeitbrandofen, 1-2 Abbrände pro Tag
- Abbrandzeit	: 1 ½ - 2 Stunden
- Wirkungsgrad	: 95,4 %
- Feuerungswärmeleistung	: bis ca. 27,4 kW
- Nennwärmeleistung	: 6-3 kW bei 12-16 Std. Entladezeit
- Raumheizvermögen	: 200 - 280 m ³ (je nach Wärmebedarf des Raumes)
- Verbrennungsluftquerschnitt	: 100 cm ²
- Luftzufuhr	: raumluftabhängig
- Anheizhilfe	: Anheizschieber (Bypass)
- Rauchrohranschluss	: Ø 150 mm oben/hinten
- Abgastemperatur	: 250° - 120° C (regelbar)
- Abgasmassenstrom	: 18 - 20 g/s
- Förderdruck	: 12 Pa
- Wandabstand	: 5 cm zu nicht brennbaren Materialien
- Wandabstand	: 15 cm zu brennbaren Materialien
- Feuertür Strahlungsbereich	: min. 70 cm zu brennbaren Bauteilen und Möbeln
- 1. BlmSchV 2. Stufe	: Prüfzertifikat wird mitgeliefert

Umsatzsteuer-ID:
DE 815 536 833

Bankverbindung:
Comdirect Bank AG

IBAN: DE68 2004 1155 0757 7208 00
BIC/Swift-Code: COBADEHD055

HERSTELLERERKLÄRUNG

für Einzelfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe

gem. § 4, Abs. 5, Anlage 4, 1. BImSchV 2. Stufe vom 26.01.2010

Brennkammer: **10D**

Wir bestätigen auf Grundlage der Typprüfung

nach technischen Regeln **DIN EN 15250 (Speichereinzelfeuerstätten)**

mit der Prüfberichtsnummer **EZKA/2019-09/00014-1**

durch die zertifizierte,
unabhängige Prüfstelle **SGS Nederland B.V.**
Leemansweg 51
NL 6802 EG Arnhem, Niederlande
T. +31 26 3844 500

Nr. der zertifizierten Prüfstelle **0608**

dass die Anforderungen an die Emissionsgrenzwerte und den Mindestwirkungsgrad gemäß 1. BImSchV, 2. Stufe (ab 2015) eingehalten werden.

Emissionen/Wirkungsgrad	Grenzwert*	Gemessen*
Kohlenmonoxid (CO)	1250 mg/m ³	492 mg/m ³
Staub	40 mg/m ³	24 mg/m ³
Wirkungsgrad	75%	95,4%

* bezogen auf 13% O₂

Klaas Tigchelaar, Geschäftsführer



27-01-2020