



**KEHR4SY**  
Kamineinsatz  
Ecke rechts  
Einfachverglasung  
klappbar



### Allgemeine Daten

Brennstoff	Holz
Zuluft	150 mm
Abgang	150 mm
Hauptabmessungen B x H x T	644x1086x419 mm
Maße Ofentür B x H (x T)	578x407x308 mm
Maße Feuerraum B x H x T	468x397x239 mm
Gewicht Einsatz	107 kg
Abgasvolumenstrom	6,2 g/s
notwendiger Förderdruck	12 Pa
Wirkungsgrad	81 %

Betrieb mit	CMS25	Direktanschluss	
Nennheizzeit	4	2	h
Heizleistung bei angegebener Nennheizzeit	3,7 *	4,2	kW
max. Brennstoffmenge	3	2,6	kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen	310	298	°C
Gewicht gesamt	~210		kg
mindest-wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise; Wärmeleitplatte über 1,1 W*m-1*K-1 / Wärmedämmung lt. TROL 2022 inkl. Ergänzung 2023		3,5 m <sup>2</sup>	

\*Leistungsangabe mit max. Holzmenge und einmaligem Nachlegen mit 50% der max. Holzmenge

Hinweis: Die Geräte der Serie KEplus sind für Mehrfachbelegung geeignet.

### Das Produkt erfüllt die Anforderungen folgender Richtlinien:

- Ecodesign       BimSchV2       Technische Richtlinie Heizungsanlagen

Geprüft nach EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022

### KEHR4SY

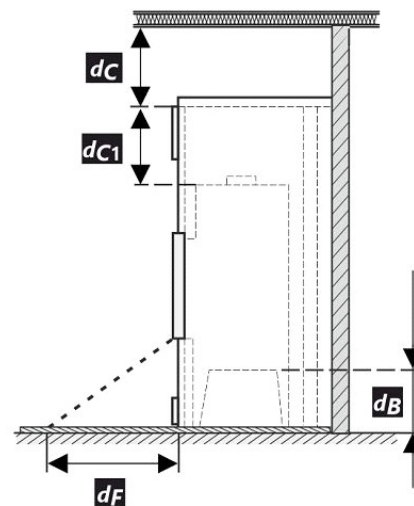
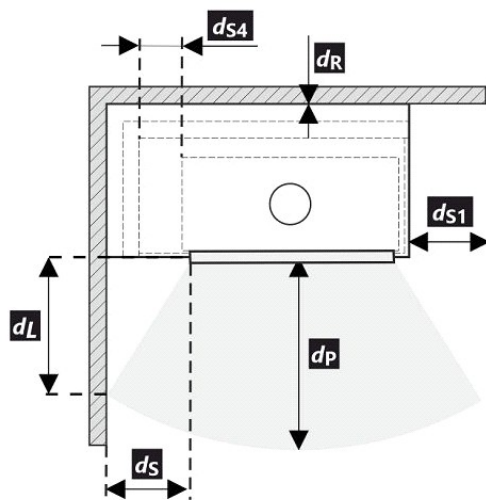
#### Heizleistung (Brennwert)

#### Mindestraumgröße für die Installation des Produkts

Wärmedämmung des Hauses:	sehr gut (20 W/m <sup>3</sup> )	236 m <sup>3</sup>
	gut (22,5 W/m <sup>3</sup> )	210 m <sup>3</sup>
	mittel (32 W/m <sup>3</sup> )	148 m <sup>3</sup>
	schlecht (45 W/m <sup>3</sup> )	105 m <sup>3</sup>
	sehr schlecht (50 W/m <sup>3</sup> )	94 m <sup>3</sup>

#### Abstand zu brennbaren Materialien

dR	Rückwand	0 mm
dP	Strahlungsbereich	1000 mm
dF	Strahlungsbereich zum Boden	340 mm
dS	Seitenwände	270 mm
dS1	Seite mit Glas	800* mm
dS2	Seite - Nische	--- mm
dS3	Seite - Ausrichtung 45°	--- mm
dL	Seitliche Strahlung	330 mm
dB	Vom Boden	100** mm
dC	Decke	500 mm
dS4	Hintere seitliche Kante bis Innenseite Isolierung	120* mm



Bei der Installation und dem Betrieb des Ofens sind alle örtlichen Vorschriften sowie nationale und europäische Normen zu beachten.

Wird der Wert von 65K auf dem Fußboden vor oder an den Seitenwänden durch Strahlung nicht überschritten, kann dF oder dL als 0 mm angegeben werden.

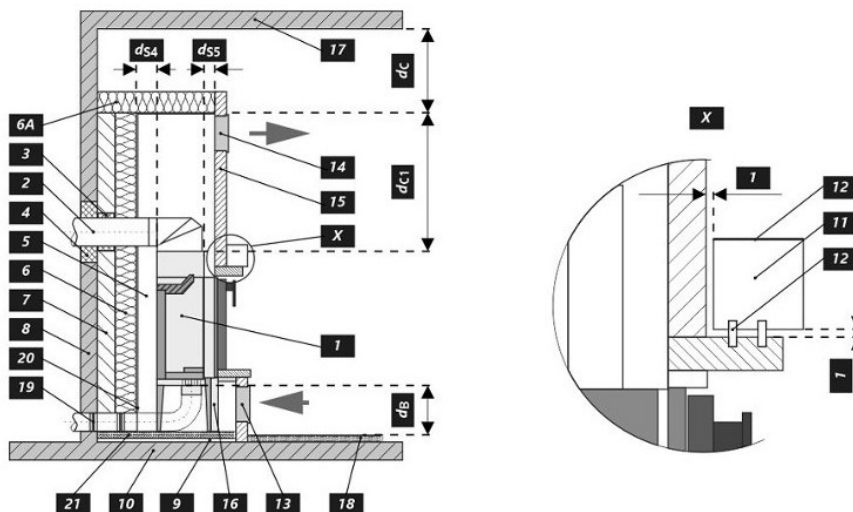
\* Wenn der Abstand vom Türglas zur brennbaren Seitenwand dS < 420 mm ist und dS4 nicht < 120 mm sein darf, muss diese Wand

\*\* Wenn der Abstand der Unterseite des Kamineinsatzes vom brennbaren Boden dB nicht < 100 mm sein darf, jedoch < 100 mm beträgt, muss dieser durch eine SILCA 250 (SILCA® 250SB, Dicke 40 mm) Dämmplatte oder einen geeigneten Ersatz vor dem Ofen geschützt werden.

1	Gerät	179B 0000 004	
2	Rauchgasabgang	Metall	DN150
3	Isolierung Anschluss Rauchgasabgang		
4	Mineralwolleisolierung		
5	Konvektionsraum um das Gerät		
6	Schutzisolierung der Wände	SILCA 250	2x50 mm
6A	Schutzisolierung der Decke	SILCA 250	80 mm
7	Schutzwand	gebrannter Hohlziegel	100 mm
8	Brennbare Wand		
9	Betonplatte		
10	Brennbarer Boden		
11	Dekorativer Träger		
12	Träger mit Belüftungsspalt		
13	Konvektionslufteinlass		500 cm <sup>2</sup>
14	Konvektionsluftauslass		700 cm <sup>2</sup>
15	Verkleidung	SILCA 250	40** mm
16	Tragrahmen		
17	Brennbare Decke		
18	Schutzisolierung des brennbaren Bodens	SILCA 250	mm
19	Verbrennungsluftregulierung		
20	Blechabdeckung bei Verwendung von Mineralwolle		
21	Falls nötig Bodenschutzplatte unter dem Gerät		
dC	Oberkante der Abluftöffnung bis zur brennbaren Decke		500 mm
dC1	- Oberkante des Kamineinsatzes bis Unterkante der Deckenisolierung - im Falle eines eingebauten Wärmetauschers - Oberkante des Wärmetauschers bis Unterseite der Deckenisolierung		300 mm 200 mm
dS4	Hintere und seitliche Kante des Kamineinsatzes bis zur Innenseite der Isolierung		120* mm
dS5	Vorderkante des Kamineinsatzes bis Innenseite der Isolierung		10 mm
dB	Unterseite des Kamineinsatzes bis zum feuerfesten Boden		100** mm

**Warnhinweise:** Brandschutz- / Dämmplatte SILCA 250 (Silca® 250 SB, Dicke 40mm) kann durch ein geeignetes nicht brennbares Material mit einer Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )  $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$  ersetzt werden.

Schutzwand - gebrannter Hohlziegel (Dicke 100 mm) kann durch ein geeignetes nicht brennbares Material mit einer Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )  $\leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$  ersetzt werden.



## KEHR4SY

Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung

KORRESPONDENZADRESSE DES HERSTELLERS:  
EM Ofentechnik GmbH  
Gewerbepark 21, 4880 St. Georgen im Attergau, Österreich  
office@em-ofentechnik.at | em-ofentechnik.at

PRÜFINSTITUT:  
NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Geprüft nach EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022

BEWERTUNGSSYSTEM:  
System 3  
PRÜFNUMMER:  
**30-17412-3-T / 2024-12-12**  
ERKENNUNGSCODE:  
KEHR4SY-24/26

### EMISSIONSWERTE:

CO: 1119 mg/Nm<sup>3</sup>  
NOx: 92 mg/Nm<sup>3</sup>  
OGC: 73 mg/Nm<sup>3</sup>  
Staub: 37 mg/Nm<sup>3</sup>

### BRANDSICHERHEIT:

erfüllt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

St. Georgen im Attergau, 20.02.2025

  
Christian Dürregger  
Technische Leitung