

Lina 45 h

Datenblatt

Details

- Kamineinsatz 1-seitig offen
- 4545 – Höhe 45 cm
4551 – Höhe 51 cm
4557 – Höhe 57 cm
- Optional: Selbstschließende Tür
- Untere Scheibenspülung einstellbar
- Standard-Innenauskleidung: Schamotte glatt „Premium-Weiß“
- Hochwertige Gusskuppel, sämtliche Teile beweglich, verstellbar von 0 – 90°
- Bauhöhe einfach und schnell verstellbar
- Leicht zerlegbar für den Transport



Lina 45 mit hochschiebbarer Front

Technische Daten

• Nennwärmeleistung	7 kW
• Wärmeleistungsbereich	3,4 – 7,8 kW
• Wirkungsgrad	>78 %
• Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
• Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm
• empfohlene Scheitholzlänge	33 cm
• Gewicht	210 – 230 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	25 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	75 %

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384 (Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	7,5 g/s
• Abgastemperatur	330 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

• Feuerungsleistung	18,2 kW
• Abgasmassenstrom	14,7 g/s
• Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	337 °C
• erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa
• Verbrennungsluftbedarf	63,9 m³/h
• empfohlene Zuglänge ¹	3,5 m

Daten für geschlossene Bauweise

• Mindest-wärmeabgebende Oberfläche ²	3,6 m²
--	--------

¹Die Angabe der Zuglängen ist eine Empfehlung und basieren auf der Berechnung nach TrOI 2020 Kapitel 15. Als Grundlage der Berechnung wurde eine Bauweise in mittlschwer und ein Zugverhältnis von 360 cm² angesetzt.

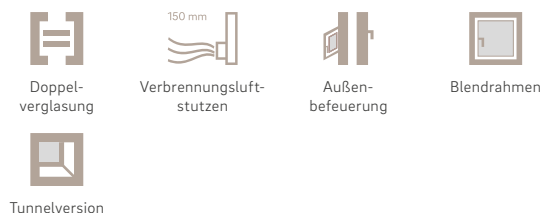
²Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2022

Standard



Optional



Zubehör



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186



1. BImSchV Stufe 2



Lina 4580 h

Datenblatt

Details

- Kamineinsatz 1-seitig offen
- 4580 – Höhe 80 cm
- Tür ½ hochschiebbar
- Optional: Selbstschließende Tür
- Untere Scheibenspülung einstellbar
- Standard-Innenauskleidung: Vermiculite glatt natur
- Hochwertige Gusskuppel, sämtliche Teile beweglich, verstellbar von 0 – 90°
- Bauhöhe einfach und schnell verstellbar
- Leicht zerlegbar für den Transport



Lina 4580 mit hochschiebbarer Front

Technische Daten

• Nennwärmeleistung	5 kW
• Wärmeleistungsbereich	3,4 – 7,8 kW
• Wirkungsgrad	>78 %
• Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
• Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm
• empfohlene Scheitholzlänge	33 cm
• Gewicht	250 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	25 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	75 %

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384 (Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	7,5 g/s
• Abgastemperatur	330 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

• Feuerungsleistung	–
• Abgasmassenstrom	–
• Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	–
• erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	–
• Verbrennungsluftbedarf	–
• empfohlene Zuglänge ¹	3,5 m

Daten für geschlossene Bauweise

• Mindest-wärmeabgebende Oberfläche ²	3,6 m ²
--	--------------------

¹Die Angabe der Zuglängen ist eine Empfehlung und basieren auf der Berechnung nach Tr01 2020 Kapitel 15. Als Grundlage der Berechnung wurde eine Bauweise in mittelschwer und ein Zugverhältnis von 360 cm² angesetzt.

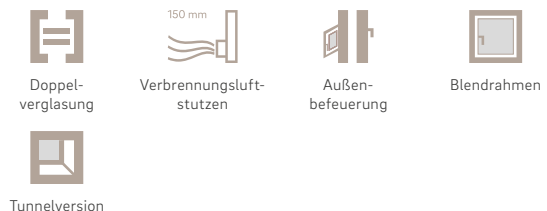
²Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2022

Standard



Optional



Zubehör



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186



1. BImSchV Stufe 2

