

Lina TV 45 h/s

Datenblatt

Details

- Kamineinsatz als Tunnelversion
- 4545 – Höhe 45 cm
4551 – Höhe 51 cm
4557 – Höhe 57 cm
- Selbstschließende Tür
- Standard-Innenauskleidung: Schamotte glatt weiß
- Hochwertige Gusskuppel, sämtliche Teile beweglich, verstellbar von 0 – 90°
- Bauhöhe einfach und schnell verstellbar
- Leicht zerlegbar für den Transport

Technische Daten

• Nennwärmeleistung	7 kW
• Wärmeleistungsbereich	3,4 – 7,8 kW
• Wirkungsgrad	>80 %
• 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	50 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	50 %

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384 (Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	7,4 g/s
• Abgastemperatur	286 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

• Feuerungsleistung	22,2 kW
• Abgasmassenstrom	15,9 g/s
• Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	320 °C
• erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa
• Verbrennungsluftbedarf	88,8 m³/h
• empfohlene Zuglänge¹	3,5 m

Daten für geschlossene Bauweise

• Mindest-wärmeabgebende Oberfläche²	4,2 m²
--------------------------------------	--------

¹Die Angabe der Zuglängen ist eine Empfehlung und basieren auf der Berechnung nach TRÖL 2022 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: 11/2025



Lina TV 45 mit hochschiebbarer Frontseite und schwenkbarer Rückseite

Standard



Tunnelversion



Front Kristall



Tür hochschiebbar
(Rückseite Tür-
anschlag links)



Tür hochschiebbar
(Rückseite Tür-
anschlag rechts)



125 mm
Verbrennungsluft-
stutzen

Optional



Doppel-
verglasung



150 mm
Verbrennungsluft-
stutzen

Zubehör



Adera



Heizwasser-
Aufsatzregister R



Energieeffizienz-
klasse nach (EU)
2015/1186



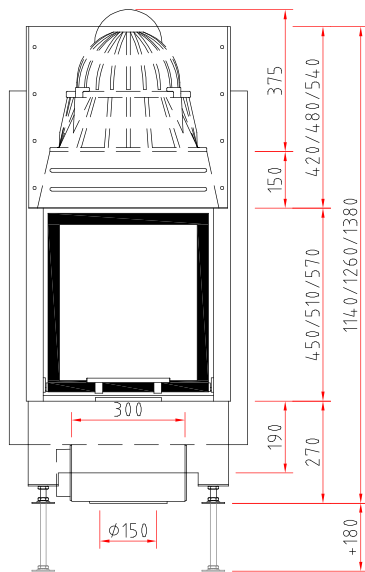
1. BImSchV
Stufe 2



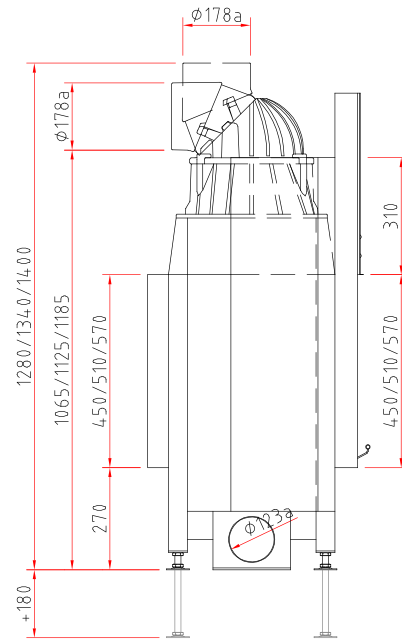
Lina TV 45 h/s

Maßzeichnung

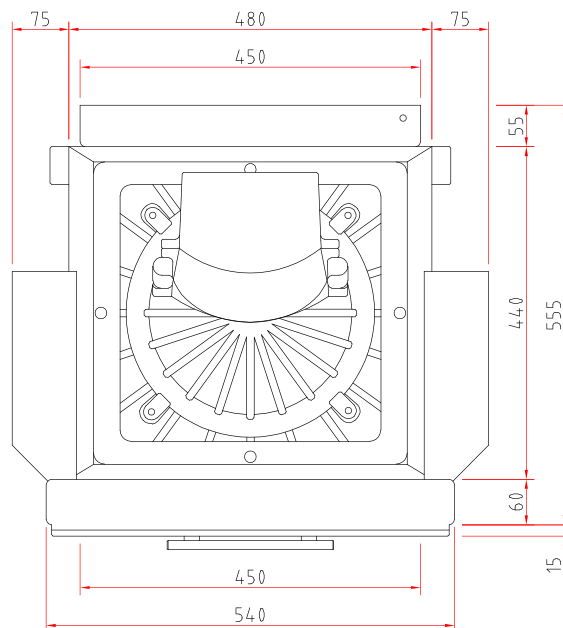
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Draufsicht M 1:10



Produktdatenblatt

Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

	Lina / Lina TV 45 SCC
Name des Lieferanten:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Modellkennung des Lieferanten:	Lina / Lina TV 45 SCC
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung (kW):	7,0
Indirekte Wärmeleistung (kW):	–
Energieeffizienzindex (EEI):	107,5
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):	80,0
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation oder Wartung:	Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Betriebsanleitungen!

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 11/2025

	Lina / Lina TV 45 SCC
Raumwärmeleistung (kW)	7,0
Teillast-Wärmeleistung (kW)	–
Teillast-Raumwärmeleistung (kW)	–
Wirkungsgrad Teillast - Wärmeleistung (%)	–
Raumheizungs - Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	70,0
CO - Emissionen (13% O₂) bei Nennwärmeleistung (mg/m³)	< 1250
NOX - Emissionen (13% O₂) bei Nennwärmeleistung (mg/m³)	< 200
OGC - Emissionen (13% O₂) bei Nennwärmeleistung (mg/m³)	< 120
Partikel - Emissionen (13% O₂) bei Nennwärmeleistung (mg/m³)	< 40
Erforderlicher Förderdruck bei Nennwärmeleistung (Pa)	12
Erforderlicher Förderdruck bei Teillast-Wärmeleistung (Pa)	–
Schornsteinbezeichnung nach Schornsteinnorm	T 400
geeignet für Dauerbrandbetrieb (CON) oder Zeitbrandbetrieb (INT)	INT
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen nach TROL Ausgabe 2022	WDS 2 - WDS 4H
maximale tragbare Belastung durch Schornstein (kg)	100

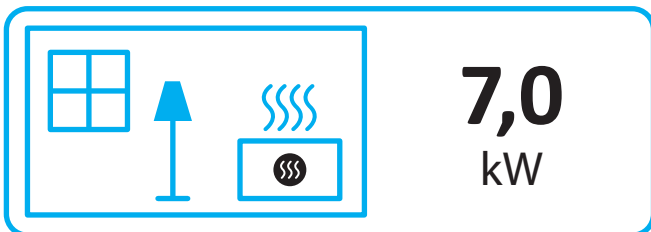
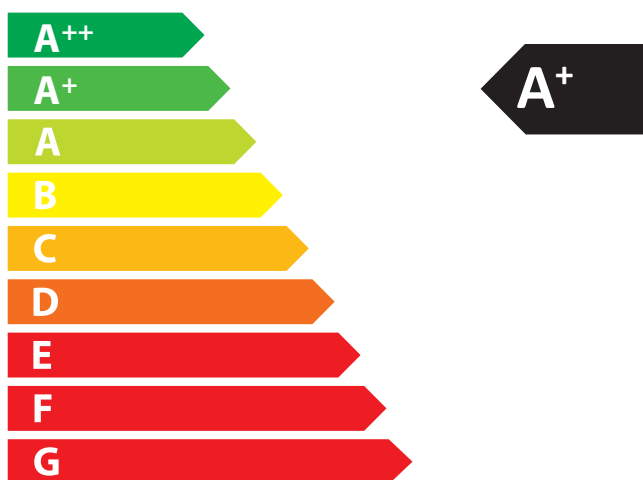
Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 11/2025



ENERG
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid Lina / Lina TV 45 SCC



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186