

# **Primo T 4551 S**

### Datenblatt

#### **Details**

- Kamineinsatz als Tunnelversion
- 4545 Höhe 45 cm 4551-Höhe 51cm 4557 - Höhe 57 cm
- Selbstschließende Tür
- · 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

#### **Technische Daten**

۰	Nennwärmeleistung	7kW
۰	Wärmeleistungsbereich	3,4-7,8 kW
•	Wirkungsgrad	>78 %
•	Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
۰	Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm 33
۰	empfohlene Scheitholzlänge	cm
۰	Gewicht	190 – 210 kg
۰	Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	50 %
•	Wärmeabgabe: konvektive Leistung	50 %

#### Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384

(Betrieb geschlossen)

#### Wertetripel bei NWL

Abgasmassenstrom	7,5g/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 m <sup>3</sup> /h
	empfohlene Zuglänge¹	3,5 m

#### Daten für geschlossene Bauweise

Mindest-wärmeabgebende Oberfläche<sup>2</sup>  $2,4 \, \text{m}^2$ 

<sup>1</sup>Die 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. <sup>2</sup>Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften

sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W /  $\mathrm{m}^2$ 

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







1. BlmSchV











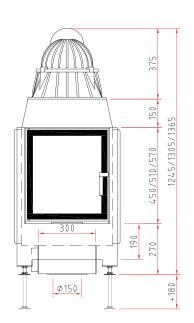




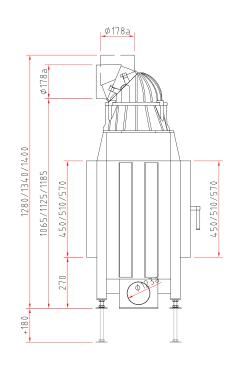
# **Primo T 4551 S**

## Maßzeichnung

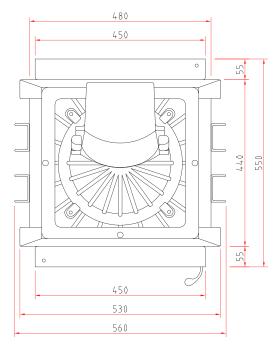
## Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Draufsicht M 1:10



Abbildungen ähnlich. Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2019



#### **Produktdatenblatt**

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

	Lina 45 s/h, Lina TV 45 s/h
Name des Lieferanten:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Modellkennung des Lieferanten:	Lina 45 s/h, Lina TV 45 s/h
Energieeffizienzklasse:	A
Direkte Wärmeleistung (kW):	7,0
Indirekte Wärmeleistung (kW):	-
Energieeffizienzindex (EEI):	103,7
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):	78,4
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: 11/2021

