NEO-Line Kaso 550

Datenblatt

Details

- Welser-Profilrahmen
- Innenauskleidung Vermiculite
- Tür schwenkbar, selbstschließend
- Türanschlag wechselbar
- Glas: 1-teilig
- Stellfüße durch den Brennraum einstellbar
- Abgasstutzen durch den Brennraum einstellbar

Standard

- Verbrennungsluftstutzen 125 mm
- Abgasstutzen 150 mm

Optional

- Konvektionslüfter
- Verbrennungsluftstutzen 100 mm
- Blendrahmen

NEO-Line Kaso 550

NEO-Line Kaso 550 mit Blendrahmen 4-seitig 60 mm

Energieeffizienz-klasse nach (EU) 2015/1186

1. BImSchV Stufe 2

Made in Germany

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2025

NEO-Line Kaso 550

Datenblatt

Technische Daten

• Nennwärmeleistung		4,9 kW
• Wärmeleistungsbereich[1]		---
• Wirkungsgrad		>80 %
• Dämmstärke (bei nicht zu schützenderWand, nach TROL 2022, Referenzdämmstoff)		80 mm
• Dämmstärke (bei brennbaren Bauteilen, nach TROL 2022)		WDS 2 - WDS 4 H
• Verbrennungsluftstutzen		Ø 125 mm
• Art der Verbrennungsluftversorgung		$VL_{Raum,}$ VL_{Extern}
• empfohlene Scheitholzlänge		33 cm
• Gewicht		83 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe		30 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung		70 %
• empfohlener freier Querschnitt[2]	Zuluft	823 cm^2
	Umluft	686 cm^2

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384 (Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	5,5 g/s
• Abgastemperatur	207 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa

[1] Der Wärmeleistungsbereich ist abhängig von der geladenen Holzmenge und Qualität. Für die Schornsteinberechnung sind nur die Wertetriple der Nennwärmeleistung anzuwenden.

[2] Die Berechnung wurde nach TROL 2022 - Kapitel 7.2.3.1 Zu- und Umluftquerschnitte berechnet. Freier Querschnitt in cm^2 für Gitter oder Durchbruchkachel bezogen auf die Wärmeleistung zur Lufterwärmung. Zuluftgitter 240 cm^2/ kW, Umluftgitter 200 cm^2 / kW. Die jeweils errechneten Werte dürfen überschritten oder um bis zu 20% unterschritten werden.

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2025

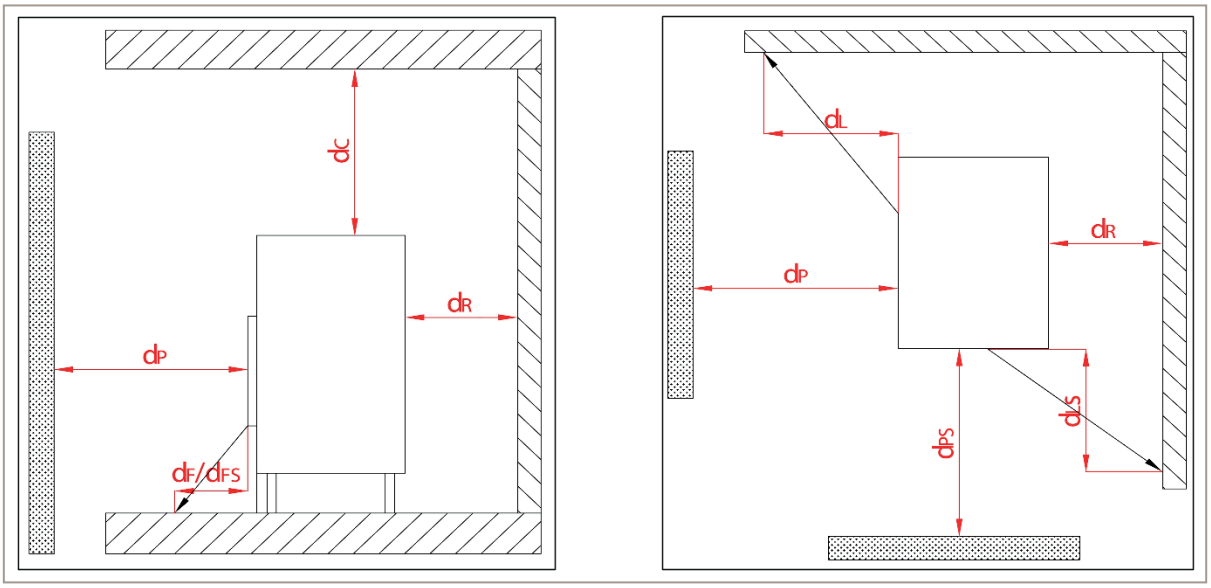
Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186

1. BImSchV Stufe 2

Made in Germany

NEO-Line Kaso 550

Strahlungsbereich konvektive Warmluft nach EN16510-2-1



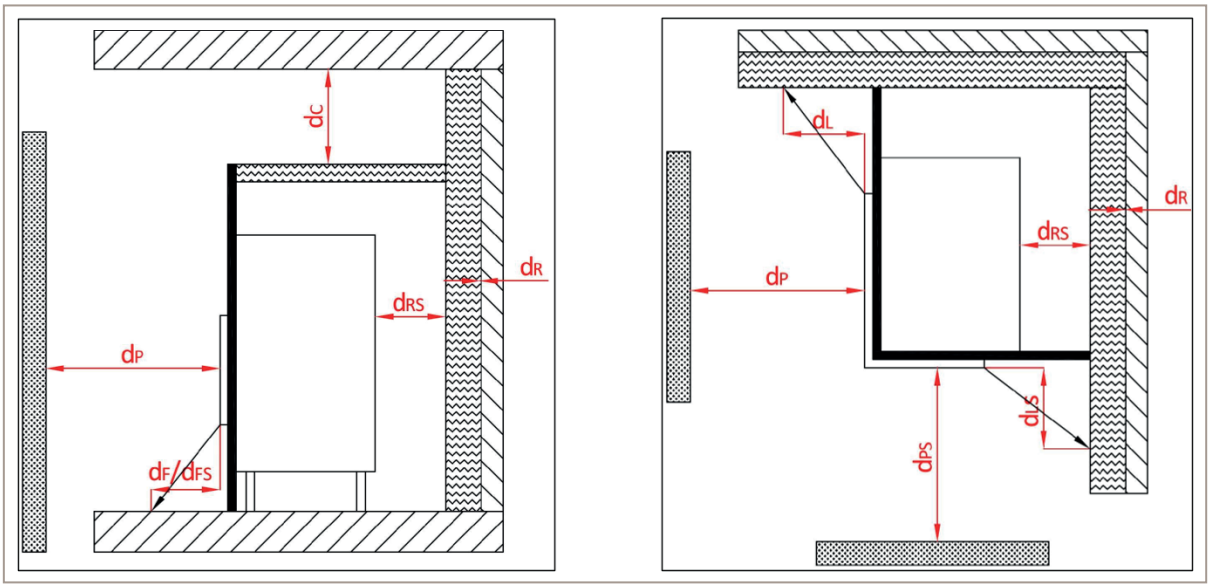
Ansicht von der Seite und von oben

Mindestabstand zu brennbaren Materialien:	**Abk.**	**Kaminkassette:**
		NEO-Line Kaso 500
zur Decke	d_C	> 750 mm
zur Rück- und Seitenwand (zwischen Dämmung und Prüfwand)	d_R	200 mm
zur Rück- und Seitenwand (zwischen Dämmung und Einsatz)	d_S	200 mm
zur Seitenwand im Strahlungsbereich Frontscheibe	d_L	700 mm
zur Seitenwand im Strahlungsbereich Seitenscheibe	d_{LS}	0 mm
zu angrenzenden brennbaren Materialien Frontscheibe	d_P	800 mm
zu angrenzenden brennbaren Materialien Seitenscheibe	d_{PS}	0 mm
Abstand am Fußboden nach vorne	d_F	0 mm
Abstand am Fußboden zur Seite	d_{FS}	0 mm

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2025

NEO-Line Kaso 550

Strahlungsbereich konvektive Warmluft nach EN16510-2-2



Ansicht von der Seite und von oben

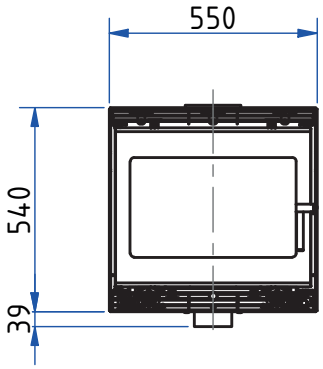
Mindestabstand zu brennbaren Materialien:	**Abk.**	**Kaminkassette:**
		NEO-Line Kaso 500
zur Decke	d_C	> 750 mm
zur Rück- und Seitenwand (zwischen Dämmung und Prüfwand)	d_R	0 mm
zur Rück- und Seitenwand (zwischen Dämmung und Einsatz)	d_{RS}	50 mm
zur Seitenwand im Strahlungsbereich Frontscheibe	d_L	700 mm
zur Seitenwand im Strahlungsbereich Seitenscheibe	d_{LS}	0 mm
zu angrenzenden brennbaren Materialien Frontscheibe	d_P	800 mm
zu angrenzenden brennbaren Materialien Seitenscheibe	d_{PS}	0 mm
Abstand am Fußboden nach vorne	d_F	0 mm
Abstand am Fußboden zur Seite	d_{FS}	0 mm

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2025

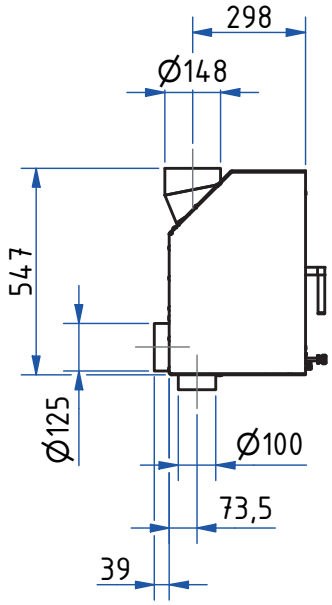
NEO-Line Kaso 550

Maßzeichnungen

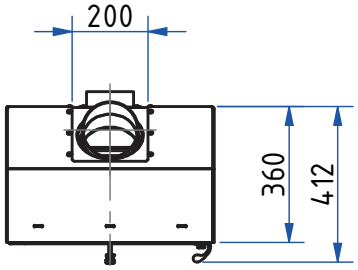
Frontansicht M 1:20



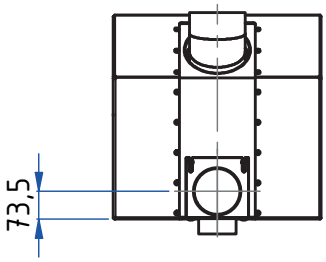
Seitenansicht M 1:20



Rückansicht M 1:20



Draufsicht M 1:20

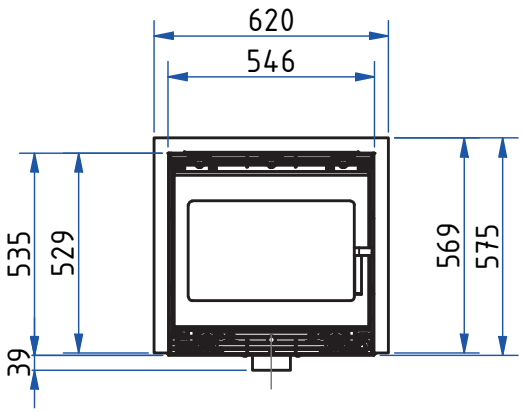


Abbildungen ähnlich. Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung.
Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2025

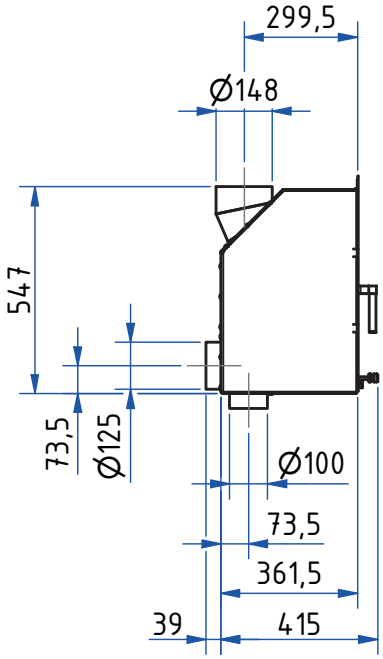
NEO-Line Kaso 550

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 3-seitig 40 mm

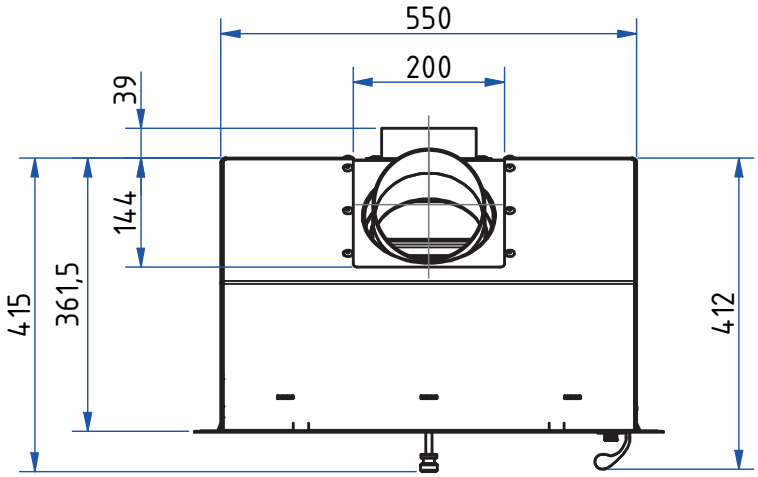
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Rückansicht M 1:10

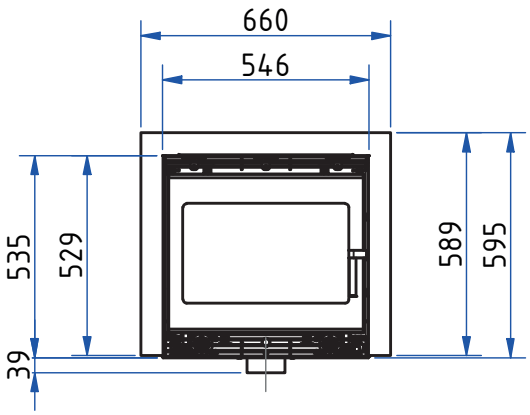


Abbildungen ähnlich. Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung.
Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2025

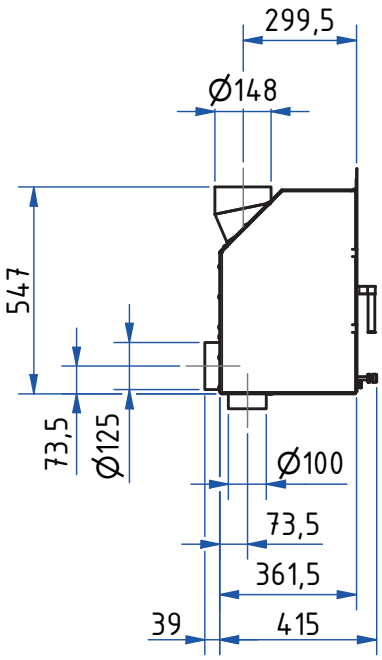
NEO-Line Kaso 550

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 3-seitig 60 mm

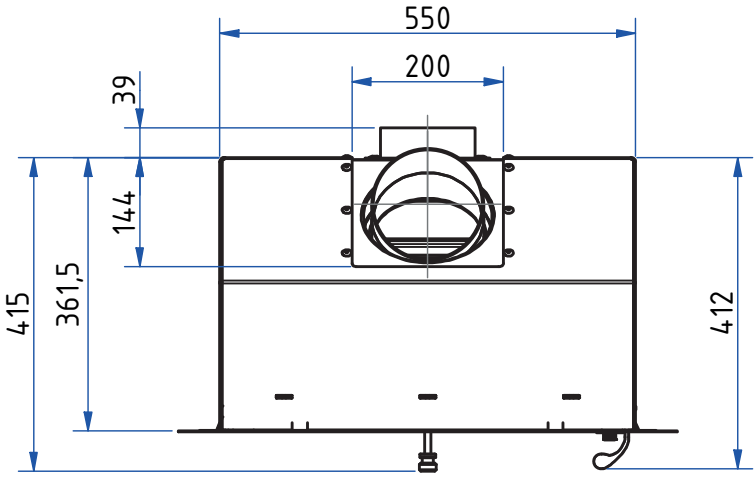
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Rückansicht M 1:10

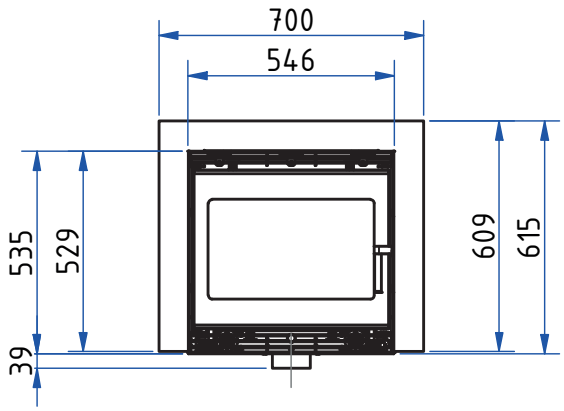


Abbildungen ähnlich. Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung.
Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2025

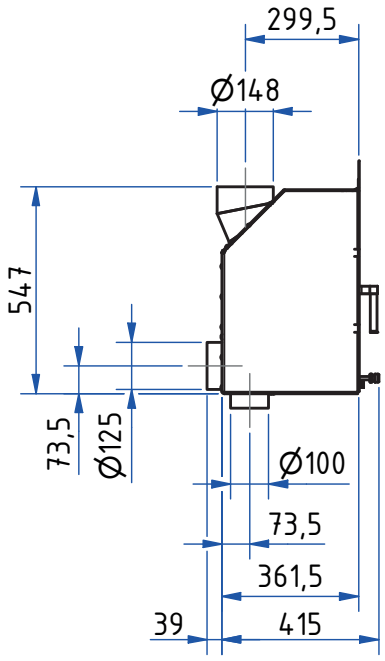
NEO-Line Kaso 550

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 3-seitig 80 mm

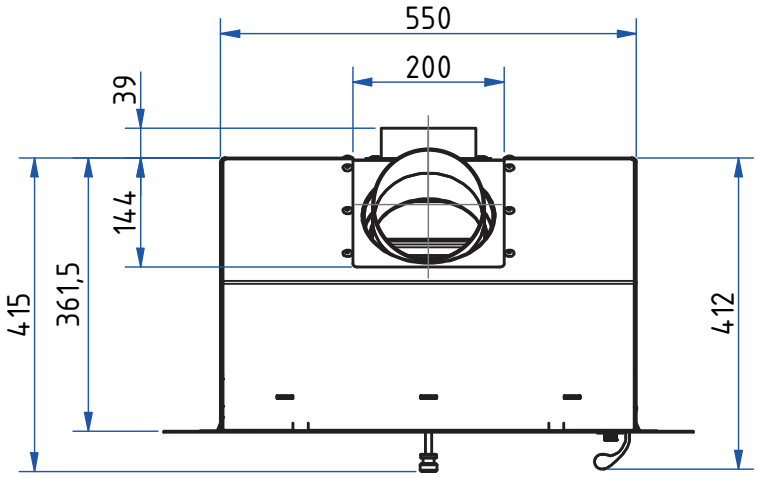
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Rückansicht M 1:10

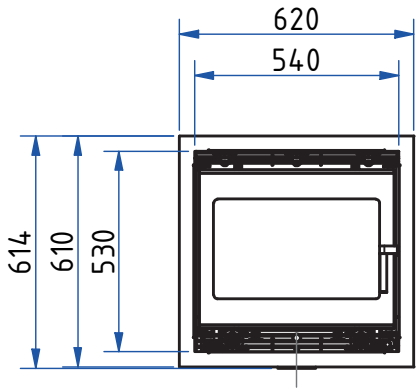


Abbildungen ähnlich. Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung.
Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2025

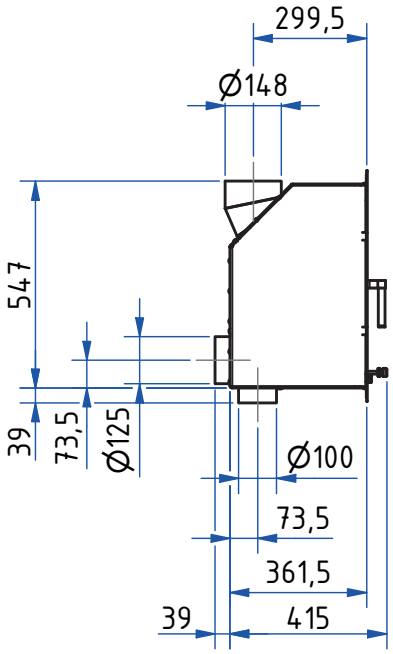
NEO-Line Kaso 550

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 4-seitig 40 mm

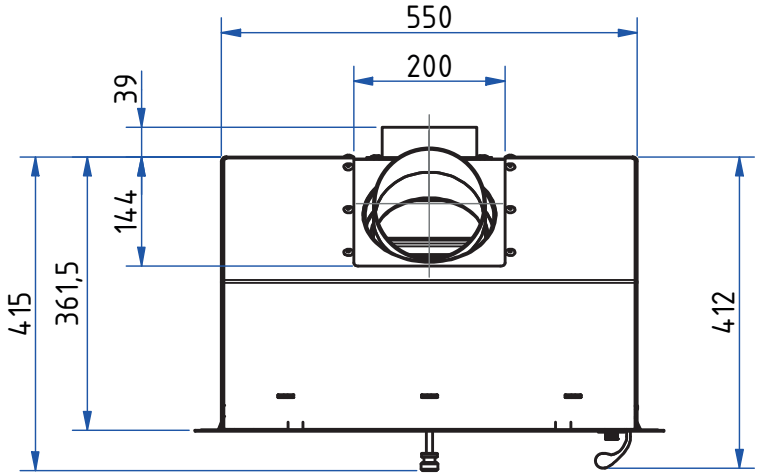
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Rückansicht M 1:10

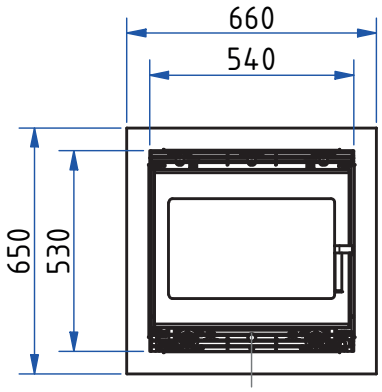


Abbildungen ähnlich. Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung.
Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2025

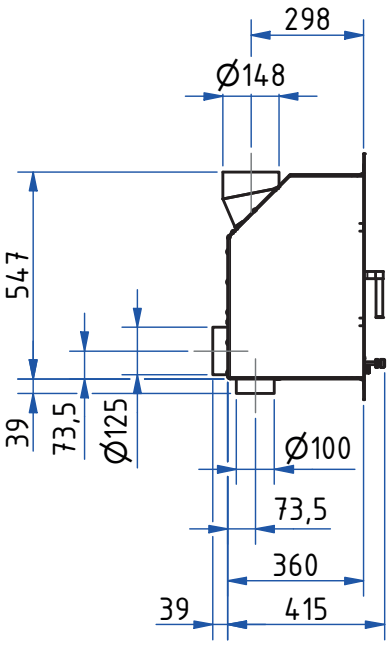
NEO-Line Kaso 550

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 4-seitig 60 mm

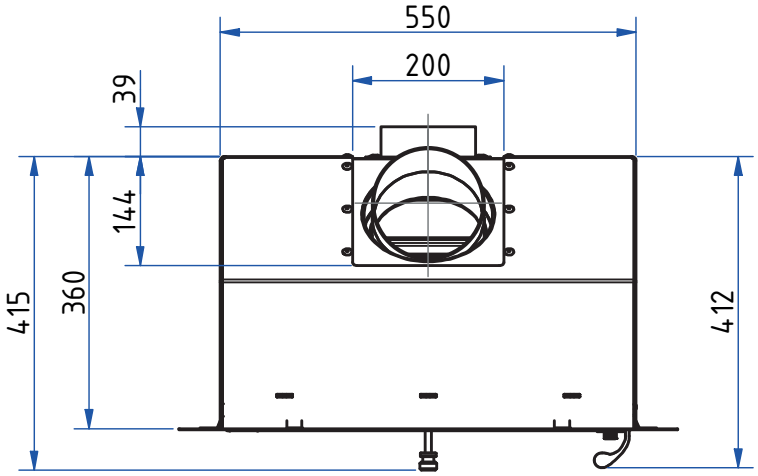
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Rückansicht M 1:10

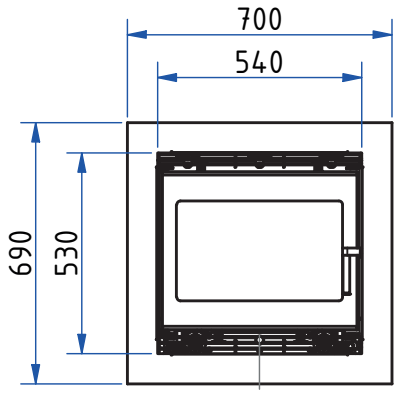


Abbildungen ähnlich. Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung.
Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2025

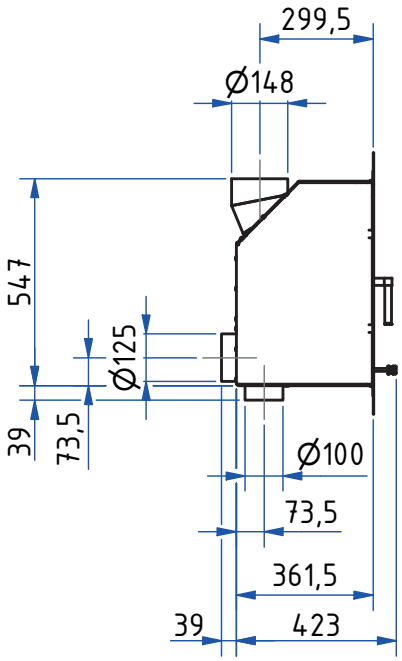
NEO-Line Kaso 550

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 4-seitig 80 mm

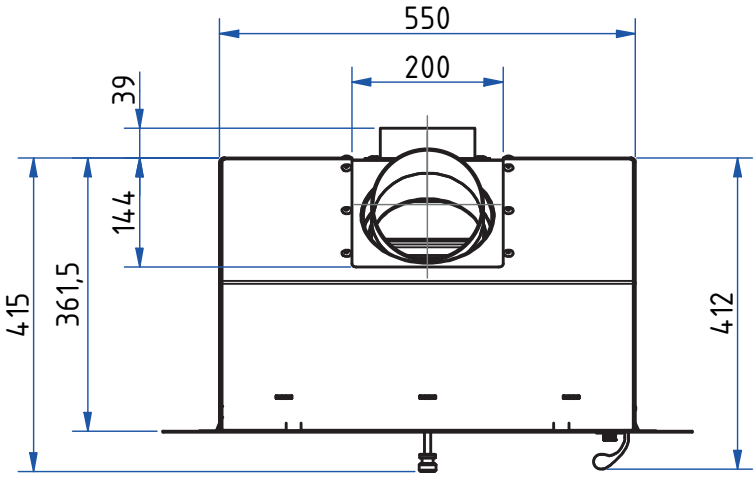
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Rückansicht 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: 08/2025

Produktdatenblatt

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

	NEO-Line Kaso 550
Name des Lieferanten:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Modellkennung des Lieferanten:	NEO-Line Kaso 550
Energieeffizienzklasse:	A
Direkte Wärmeleistung (kW):	4,9
Indirekte Wärmeleistung (kW):	–
Energieeffizienzindex (EEI):	106,9
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):	80,6
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation oder Wartung:	Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Betriebs-anleitungen!

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 08/2025

	NEO-Line Kaso 550
Raumwärmeleistung (kW)	4,9
Teillast-Wärmeleistung (kW)	–
Teillast-Raumwärmeleistung (kW)	–
Wirkungsgrad Teillast - Wärmeleistung (%)	–
Raumheizungs - Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	70,6
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: 08/2025

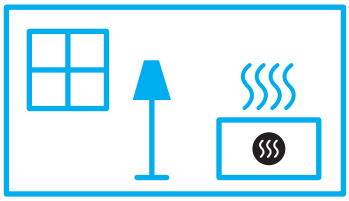
Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Gewerbepark 18 · 49143 Bissendorf · Phone +49 5402 7010-10 · Fax +49 5402 7010-70
www.camina-schmid.de · info@camina-schmid.de

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

Camina Schmid NEO-Line Kaso 550

A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A



4,9
kW

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

2015/1186