

# NEO-Line Kaso 650 - 5,9 kW

## Übersicht

- Datenblatt
- Strahlungsbereich konvektive Warmluft nach EN16510-2-1
- Strahlungsbereich konvektive Warmluft nach EN16510-2-2
- Maßzeichnungen:
  - Grundmodell
  - Blendrahmen 3-seitig 40 mm
  - Blendrahmen 3-seitig 60 mm
  - Blendrahmen 3-seitig 80 mm
  - Blendrahmen 4-seitig 40 mm
  - Blendrahmen 4-seitig 60 mm
  - Blendrahmen 4-seitig 80 mm
- Produktdatenblatt inkl. Energielabel



NEO-Line Kaso 650



NEO-Line Kaso 650 mit Blendrahmen 4-seitig 60 mm



Energieeffizienz-  
klasse nach (EU)  
2015/1186



1. BImSchV  
Stufe 2



# NEO-Line Kaso 650 - 5,9 kW

## 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
- Blendrahmen



NEO-Line Kaso 650



NEO-Line Kaso 650 mit Blendrahmen 4-seitig 60 mm



Energieeffizienz-  
klasse nach (EU)  
2015/1186



1. BImSchV  
Stufe 2



# NEO-Line Kaso 650 - 5,9 kW

## Datenblatt

### Technische Daten

• Nennwärmeleistung	5,9 kW
• Wärmeleistungsbereich <sup>1</sup>	---
• Wirkungsgrad	>80 %
• Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand, 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 <sub>Raum</sub> , VL <sub>Extern</sub>
• empfohlene Scheitholzlänge	33 cm
• Gewicht	100 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	30 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	70 %
• empfohlener freier Querschnitt <sup>2</sup>	$\frac{\text{Zuluft}}{\text{Umluft}}$ 991 cm <sup>2</sup> 826 cm <sup>2</sup>

**Daten für Schornsteinfeger** nach DIN EN 13384  
(Betrieb geschlossen)

### Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	6,7 g/s
• Abgastemperatur	204 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa

<sup>1</sup>Der Wärmeleistungsbereich ist abhängig von der geladenen Holzmenge und Qualität. Für die Schornsteinberechnung sind nur die Wertetriple der Nennwärmeleistung anzuwenden.

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

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 09/2025



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186

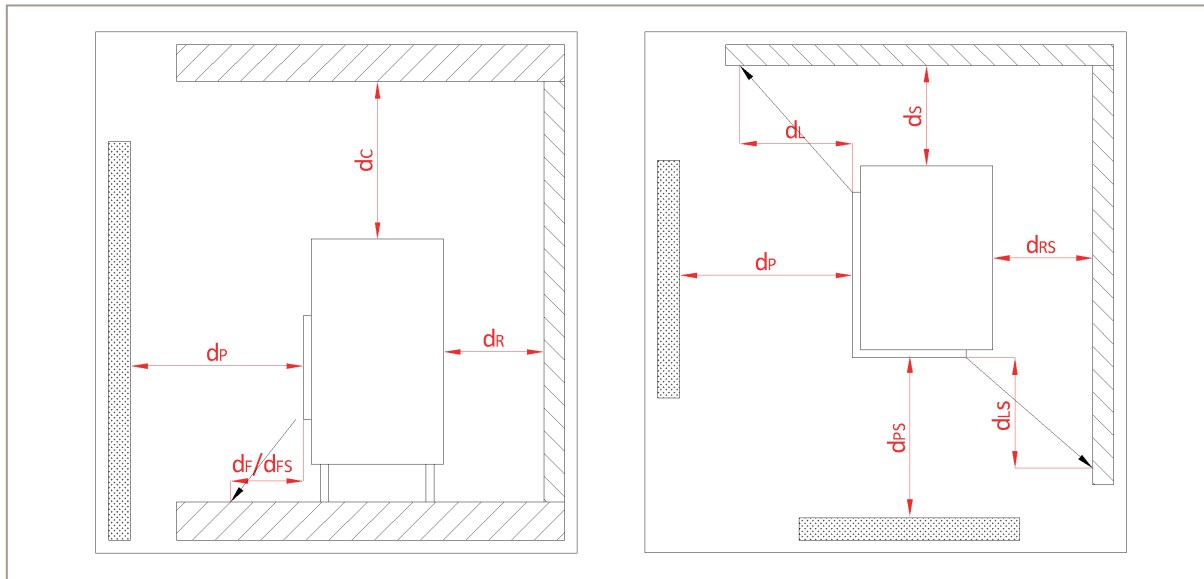


1. BImSchV Stufe 2



# NEO-Line Kaso 650 - 5,9 kW

Strahlungsbereich konvektive Warmluft nach EN16510-2-1

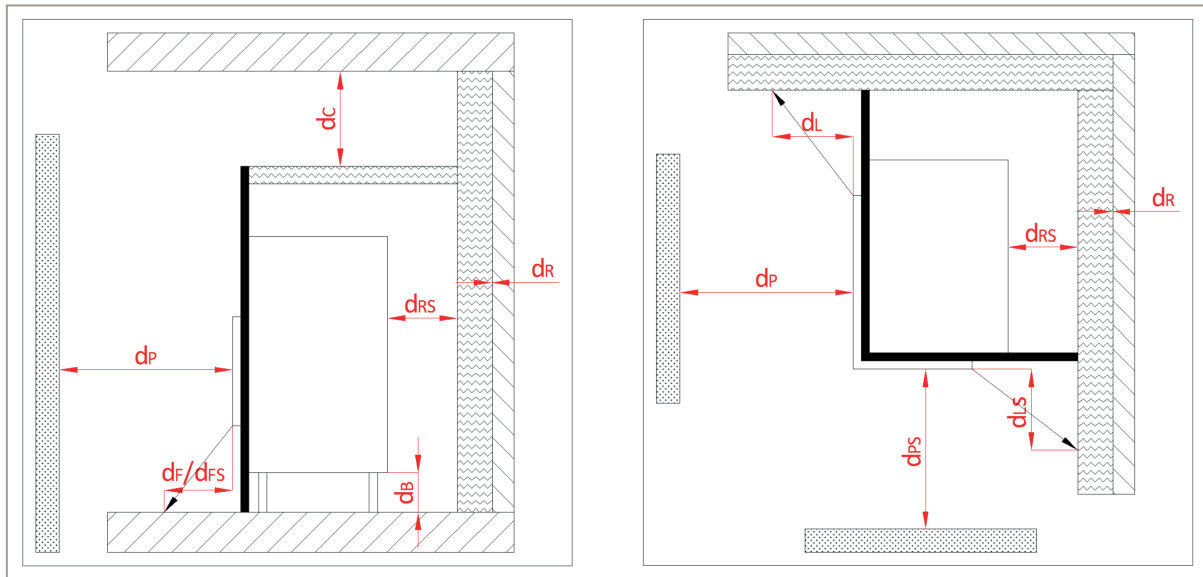


Ansicht von der Seite und von oben

Mindestabstand zu brennbaren Materialien:	Abk.	Kaminkassette:
		NEO-Line Kaso 650 - 5,9 kW
zur Decke	$(d_C)$	>750 mm
zur Rückwand	$(d_R)$	200 mm
zur Seitenwand	$(d_S)$	200 mm
zur Seitenwand im Strahlungsbereich Frontscheibe	$(d_L)$	200 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
Abstand unter der Feuerstätte	$(d_B)$	> 320 mm

# NEO-Line Kaso 650 - 5,9 kW

Strahlungsbereich konvektive Warmluft nach EN16510-2-2



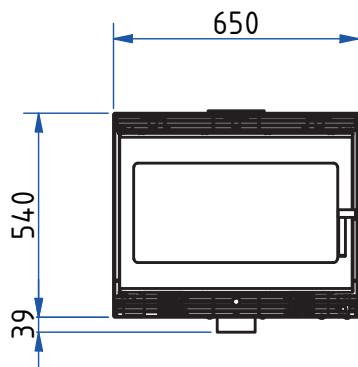
Ansicht von der Seite und von oben

Mindestabstand zu brennbaren Materialien:	Abk.	Kaminkassette:
		NEO-Line Kaso 650 - 5,9 kW
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)	$(d_{RS})$	0 mm
zur Seitenwand im Strahlungsbereich Frontscheibe	$(d_L)$	300 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
Abstand unter der Feuerstätte	$(d_B)$	> 320 mm

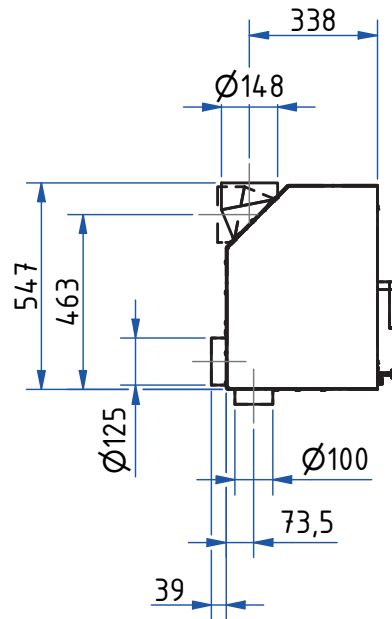
# NEO-Line Kaso 650

## Maßzeichnungen

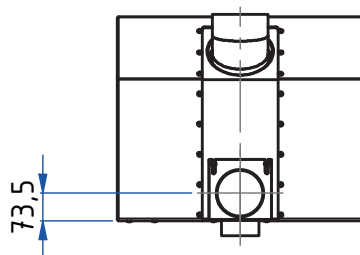
Frontansicht M 1:20



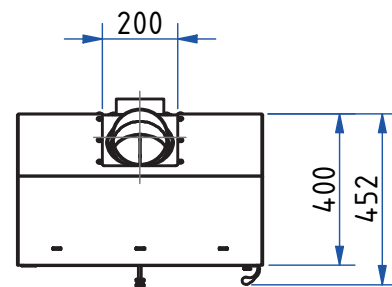
Seitenansicht M 1:20



Rückansicht M 1:20

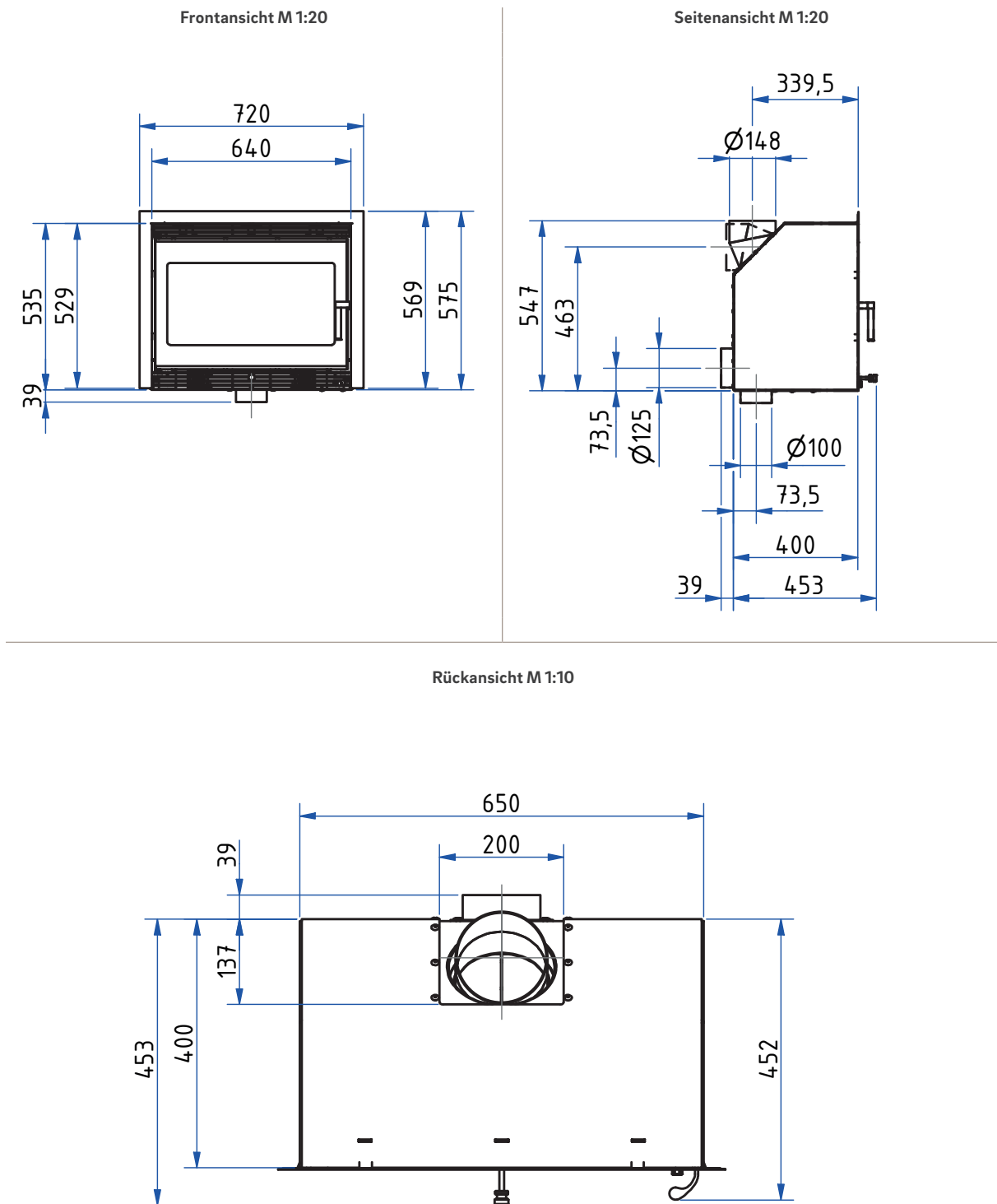


Draufsicht M 1:20



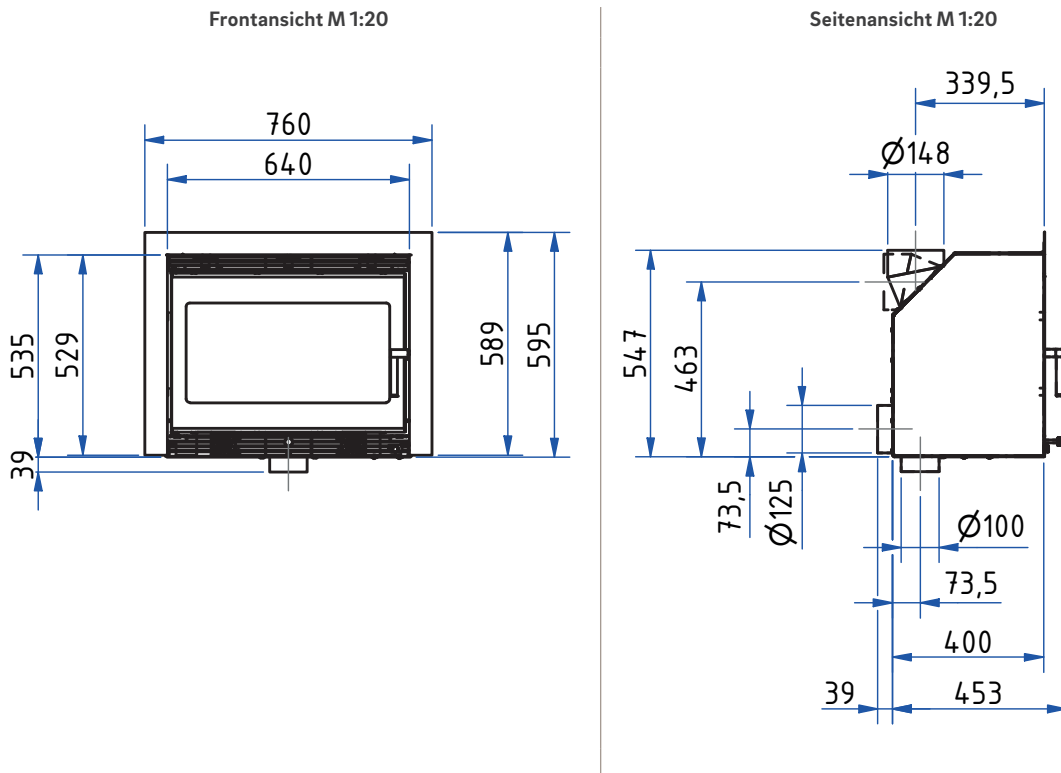
# NEO-Line Kaso 650

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 3-seitig 40 mm

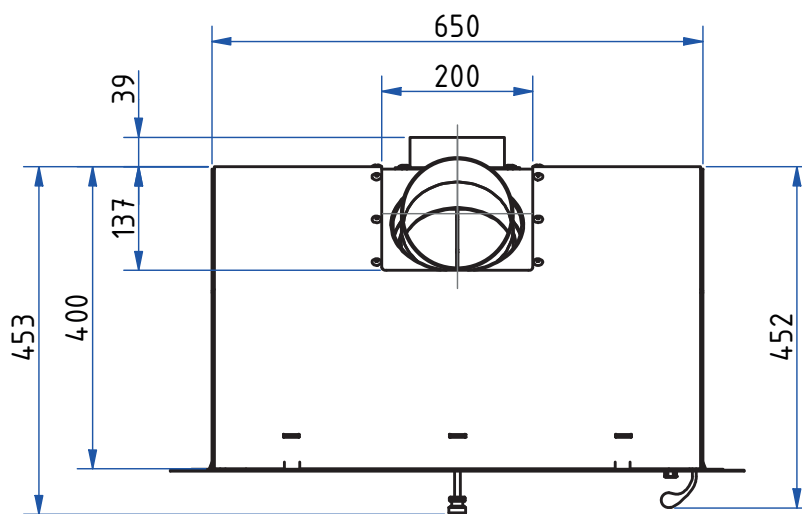


# NEO-Line Kaso 650

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 3-seitig 60 mm

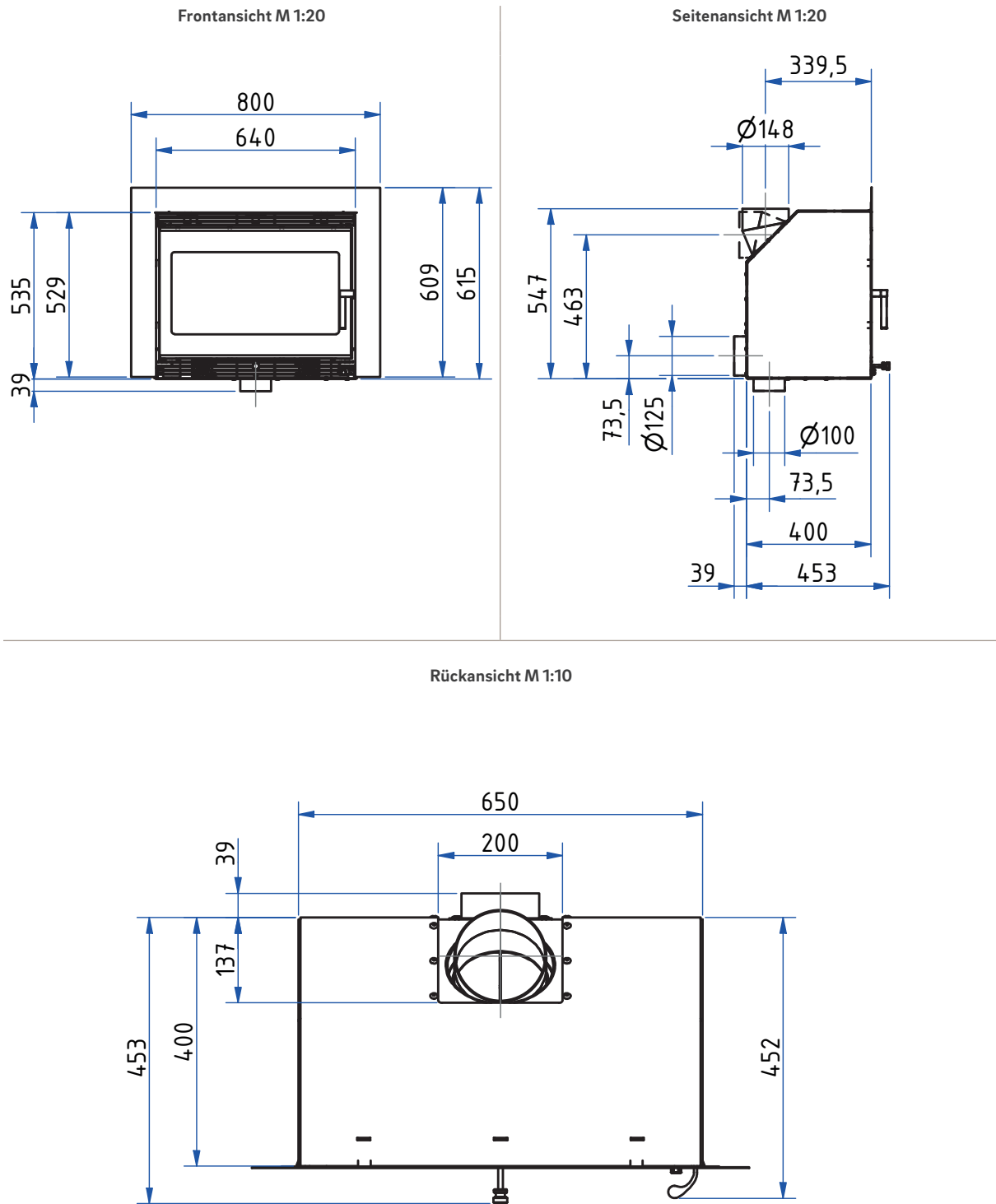


Rückansicht M 1:10



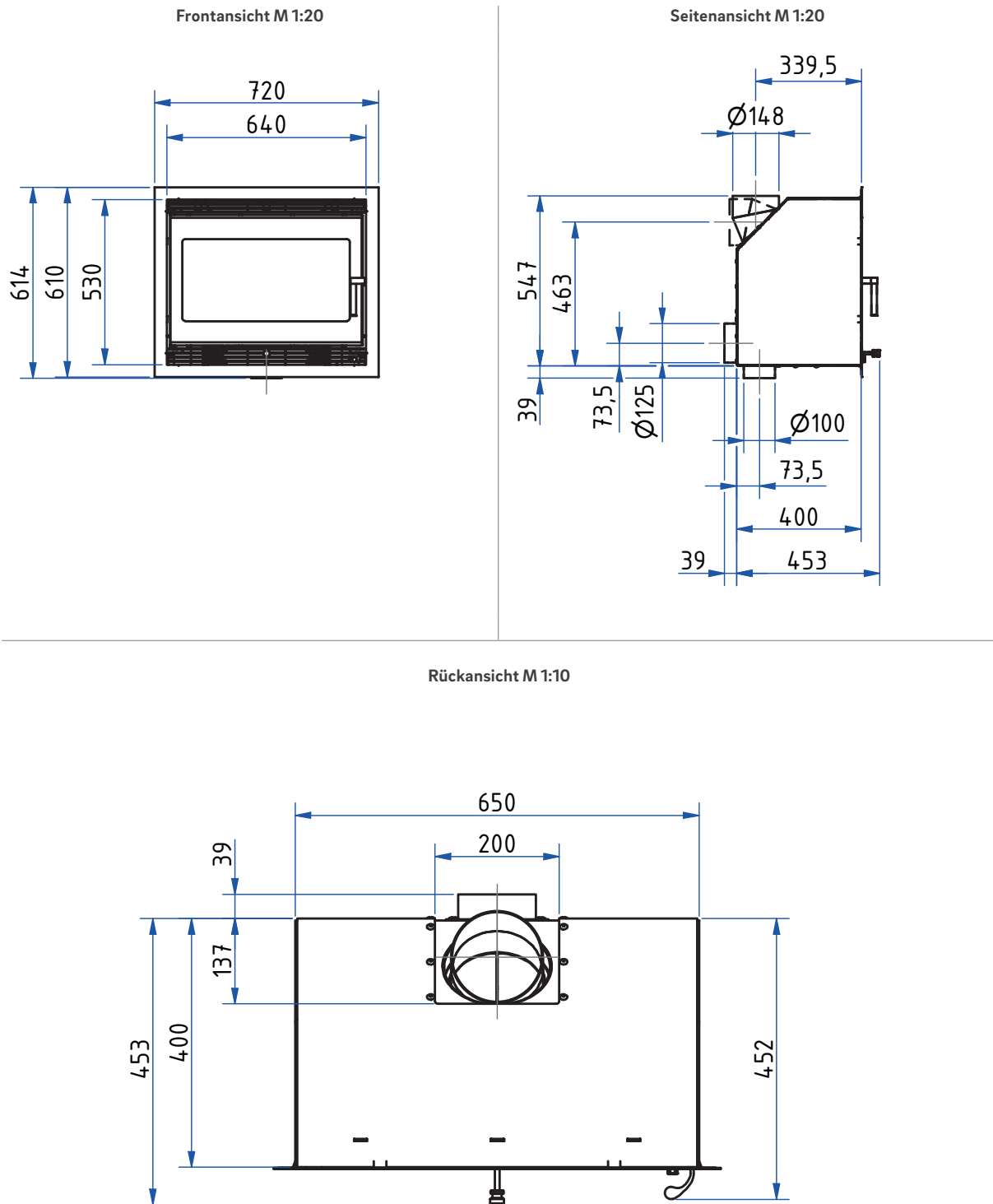
# NEO-Line Kaso 650

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 3-seitig 80 mm



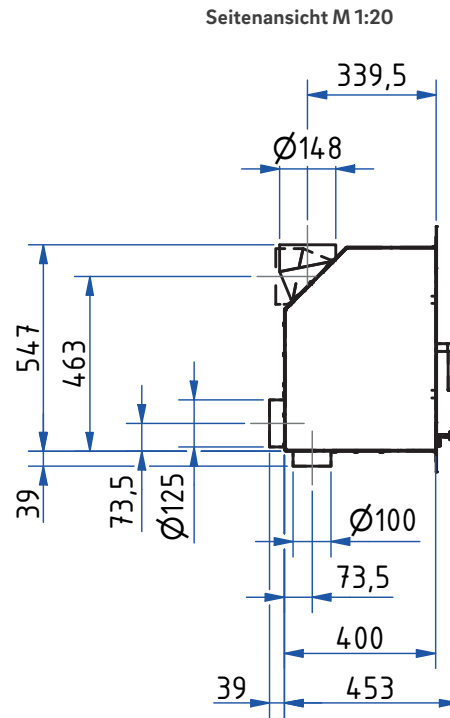
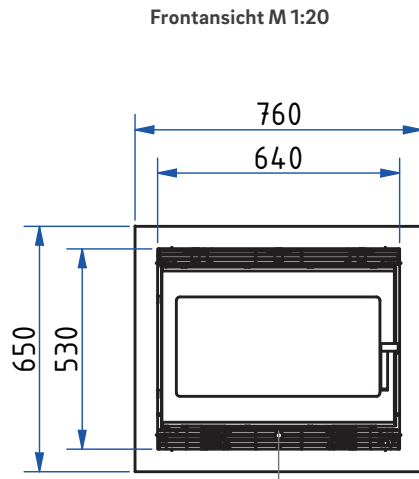
# NEO-Line Kaso 650

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 4-seitig 40 mm

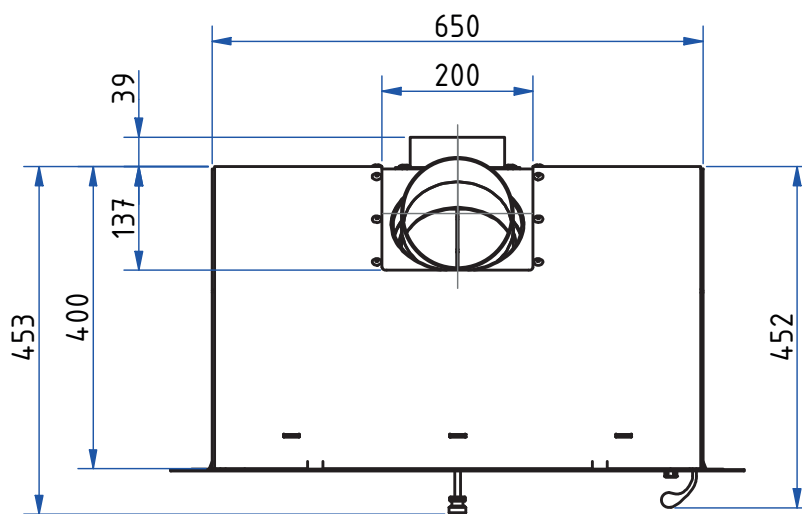


# NEO-Line Kaso 650

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 4-seitig 60 mm



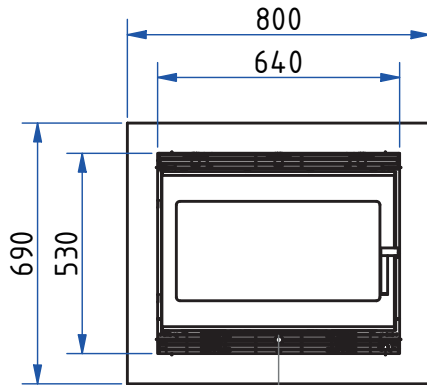
Rückansicht M 1:10



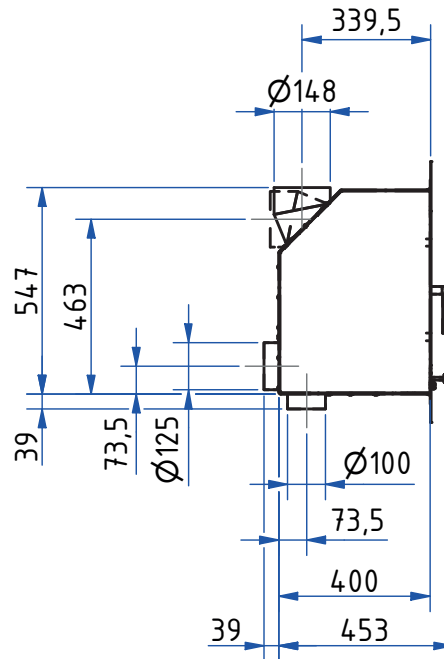
# NEO-Line Kaso 650

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 4-seitig 80 mm

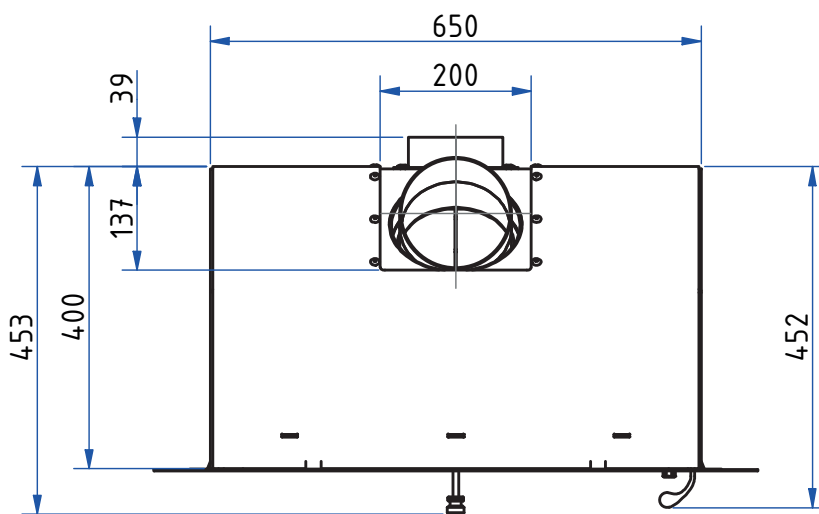
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Rückansicht M 1:10



## Produktdatenblatt

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

	NEO-Line Kaso 650
<b>Name des Lieferanten:</b>	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
<b>Modellkennung des Lieferanten:</b>	NEO-Line Kaso 650
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A+
<b>Direkte Wärmeleistung (kW):</b>	5,9
<b>Indirekte Wärmeleistung (kW):</b>	-
<b>Energieeffizienzindex (EEI):</b>	107,0
<b>Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):</b>	80,7
<b>Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation oder Wartung:</b>	Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Betriebsanleitungen!

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2026

	NEO-Line Kaso 650
<b>Raumwärmeleistung (kW)</b>	5,9
<b>Teillast-Wärmeleistung (kW)</b>	-
<b>Teillast-Raumwärmeleistung (kW)</b>	-
<b>Wirkungsgrad Teillast - Wärmeleistung (%)</b>	-
<b>Raumheizungs - Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung</b>	70,7
<b>CO - Emissionen (13% O<sub>2</sub>) bei Nennwärmeleistung (mg/m<sup>3</sup>)</b>	< 1250
<b>NOX - Emissionen (13% O<sub>2</sub>) bei Nennwärmeleistung (mg/m<sup>3</sup>)</b>	< 200
<b>OGC - Emissionen (13% O<sub>2</sub>) bei Nennwärmeleistung (mg/m<sup>3</sup>)</b>	< 120
<b>Partikel - Emissionen (13% O<sub>2</sub>) bei Nennwärmeleistung (mg/m<sup>3</sup>)</b>	< 40
<b>Erforderlicher Förderdruck bei Nennwärmeleistung (Pa)</b>	12
<b>Erforderlicher Förderdruck bei Teillast-Wärmeleistung (Pa)</b>	-
<b>Schornsteinbezeichnung nach Schornsteinnorm</b>	T 400
<b>geeignet für Dauerbrandbetrieb (CON) oder Zeitbrandbetrieb (INT)</b>	INT
<b>Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen nach TROL Ausgabe 2022</b>	WDS 2 - WDS 4H
<b>maximale tragbare Belastung durch Schornstein (kg)</b>	100

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2026



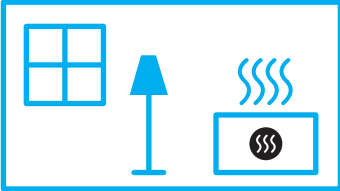
**ENERG**  
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid NEO-Line Kaso 650



**A<sup>+</sup>**



5,9  
kW

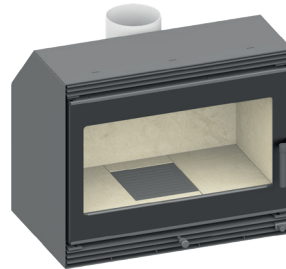
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

# NEO-Line Kaso 650 - 6,9 kW

## Übersicht

- Datenblatt
- Strahlungsbereich konvektive Warmluft nach EN16510-2-1
- Strahlungsbereich konvektive Warmluft nach EN16510-2-2
- Maßzeichnungen:
  - Grundmodell
  - Blendrahmen 3-seitig 40 mm
  - Blendrahmen 3-seitig 60 mm
  - Blendrahmen 3-seitig 80 mm
  - Blendrahmen 4-seitig 40 mm
  - Blendrahmen 4-seitig 60 mm
  - Blendrahmen 4-seitig 80 mm
- Produktdatenblatt inkl. Energielabel



NEO-Line Kaso 650



NEO-Line Kaso 650 mit Blendrahmen 4-seitig 60 mm

# NEO-Line Kaso 650 - 6,9 kW

## 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
- Blendrahmen



NEO-Line Kaso 650



NEO-Line Kaso 650 mit Blendrahmen 4-seitig 60 mm



Energieeffizienz-  
klasse nach (EU)  
2015/1186



1. BImSchV  
Stufe 2



# NEO-Line Kaso 650 - 6,9 kW

## Datenblatt

### Technische Daten

• Nennwärmeleistung	6,9 kW
• Wärmeleistungsbereich <sup>1</sup>	---
• Wirkungsgrad	>80 %
• Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand, 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 <sub>Raum</sub> , VL <sub>Extern</sub>
• empfohlene Scheitholzlänge	33 cm
• Gewicht	100 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	30 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	70 %
• empfohlener freier Querschnitt <sup>2</sup>	$\frac{\text{Zuluft}}{\text{Umluft}}$ 1159 cm <sup>2</sup> 966 cm <sup>2</sup>

**Daten für Schornsteinfeger** nach DIN EN 13384  
(Betrieb geschlossen)

### Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	7,1 g/s
• Abgastemperatur	224 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa

<sup>1</sup>Der Wärmeleistungsbereich ist abhängig von der geladenen Holzmenge und Qualität. Für die Schornsteinberechnung sind nur die Wertetriple der Nennwärmeleistung anzuwenden.

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

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 09/2025



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186

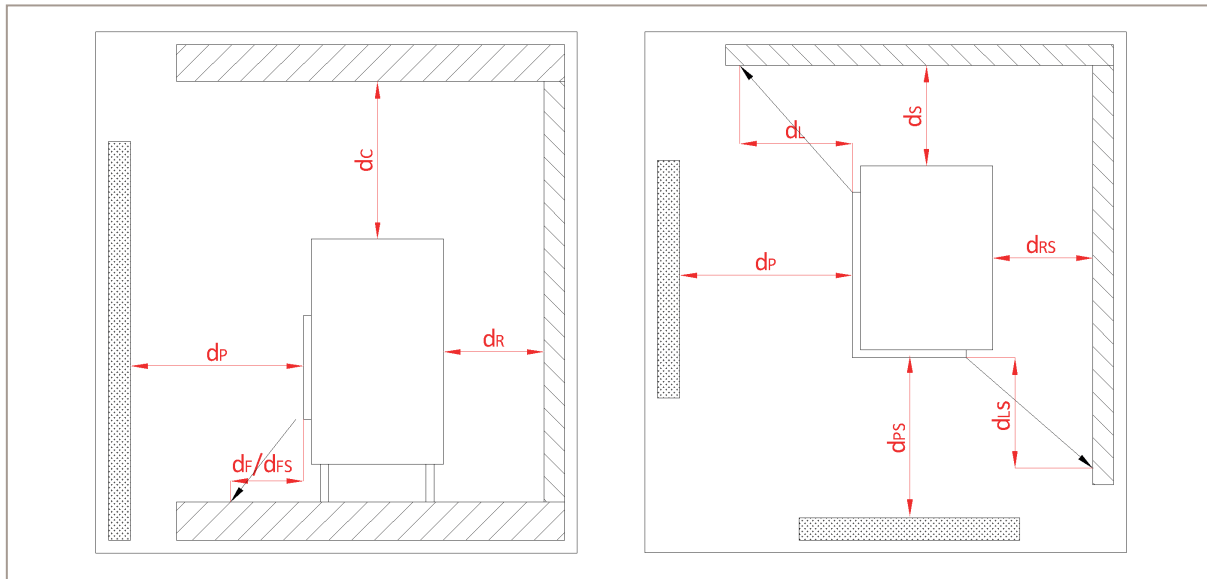


1. BImSchV Stufe 2



# NEO-Line Kaso 650 - 6,9 kW

Strahlungsbereich konvektive Warmluft nach EN16510-2-1

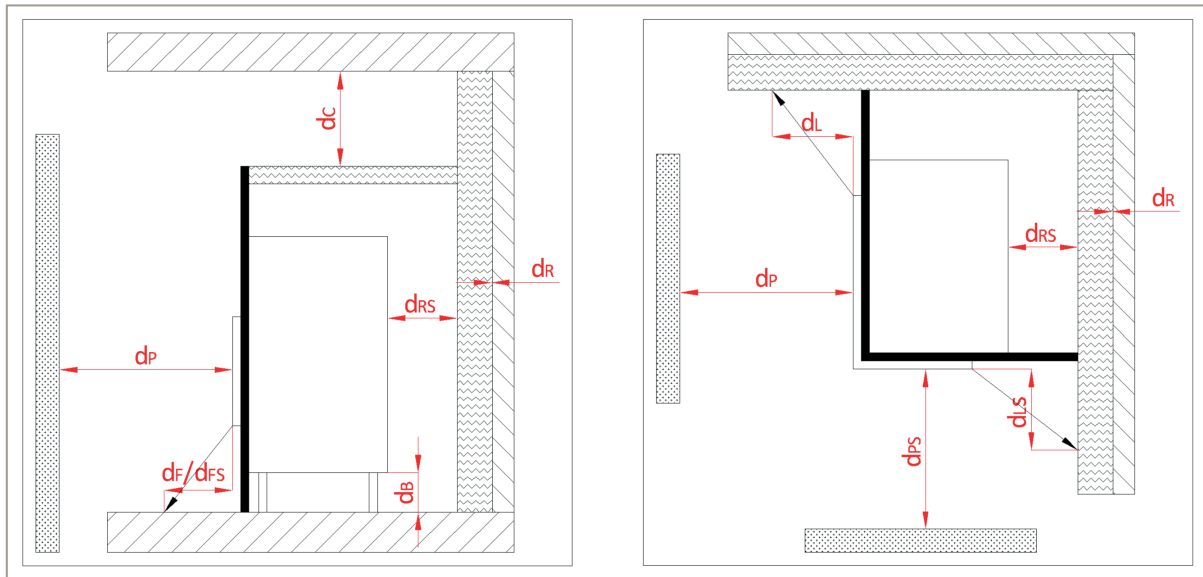


Ansicht von der Seite und von oben

Mindestabstand zu brennbaren Materialien:	Abk.	Kaminkassette:
		NEO-Line Kaso 650 -6,9 kW
zur Decke	$(d_C)$	>750 mm
zur Rückwand	$(d_R)$	200 mm
zur Seitenwand	$(d_S)$	200 mm
zur Seitenwand im Strahlungsbereich Frontscheibe	$(d_L)$	400 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
Abstand unter der Feuerstätte	$(d_B)$	> 320 mm

# NEO-Line Kaso 650 - 6,9 kW

Strahlungsbereich konvektive Warmluft nach EN16510-2-2



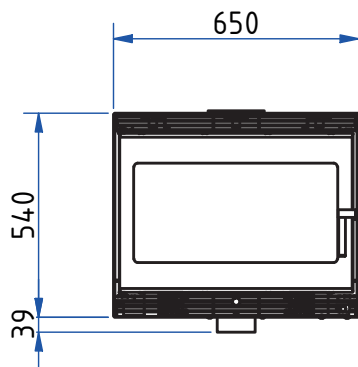
Ansicht von der Seite und von oben

Mindestabstand zu brennbaren Materialien:	Abk.	Kaminkassette:
		NEO-Line Kaso 650 - 6,9 kW
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)	$(d_{RS})$	0 mm
zur Seitenwand im Strahlungsbereich Frontscheibe	$(d_L)$	400 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
Abstand unter der Feuerstätte	$(d_B)$	> 320 mm

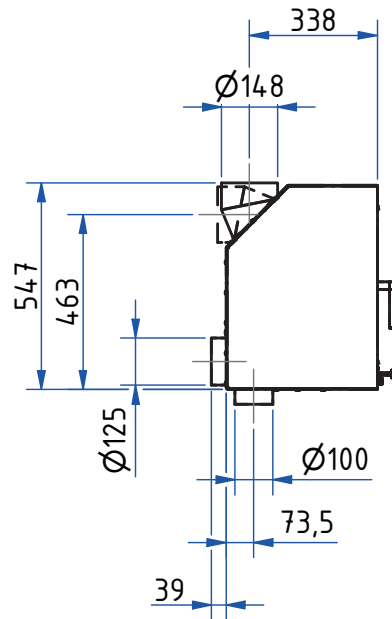
# NEO-Line Kaso 650

## Maßzeichnungen

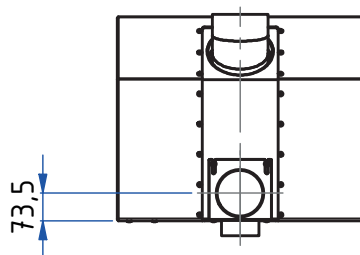
Frontansicht M 1:20



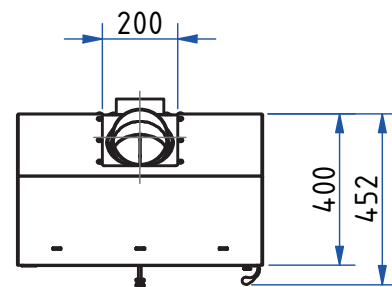
Seitenansicht M 1:20



Rückansicht M 1:20

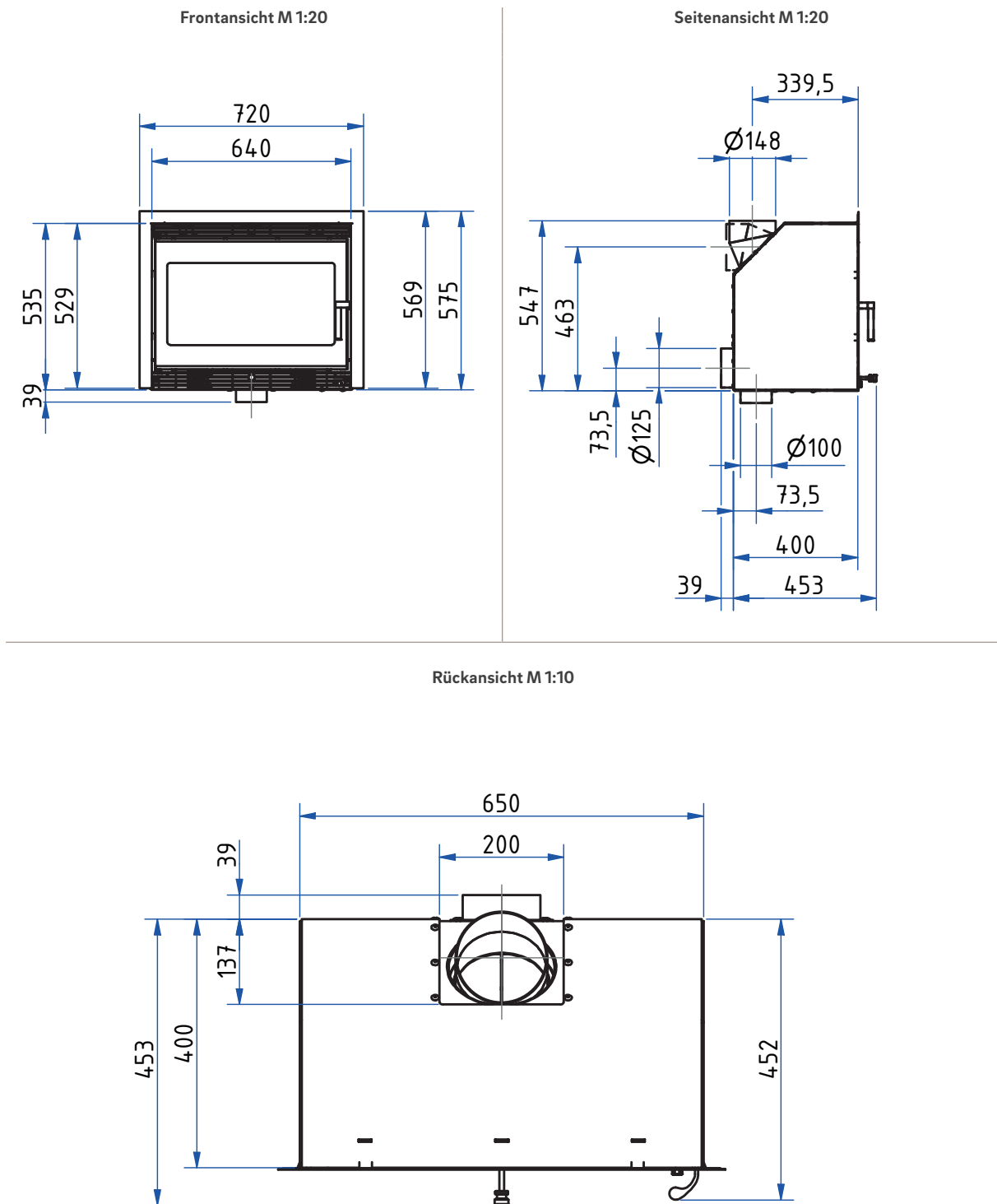


Draufsicht M 1:20



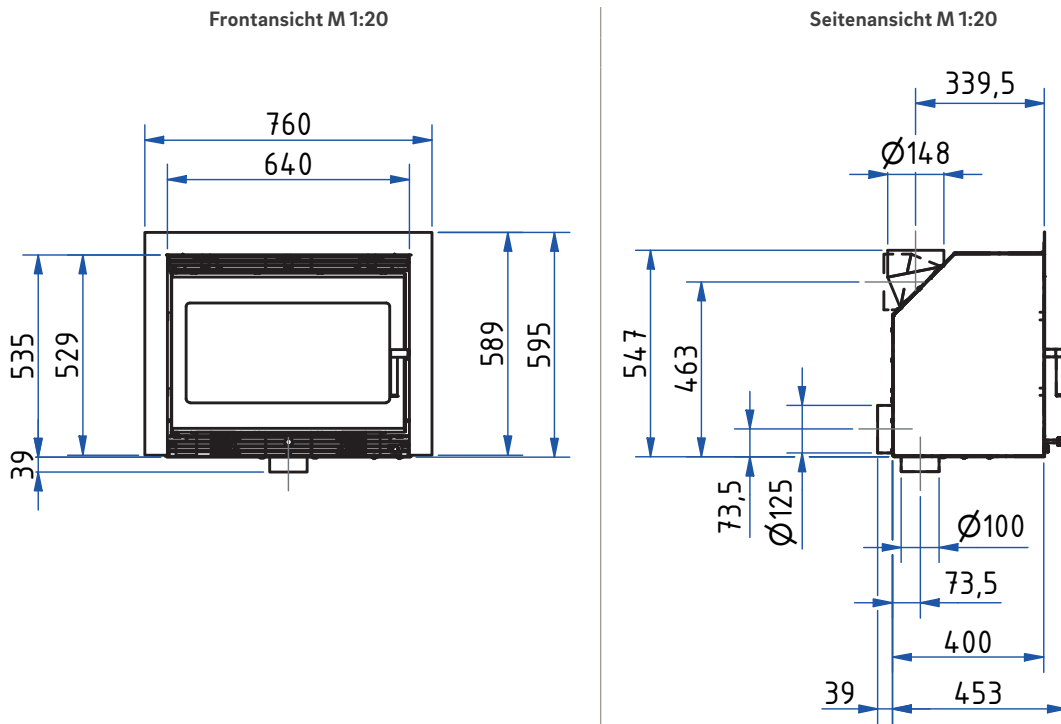
# NEO-Line Kaso 650

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 3-seitig 40 mm

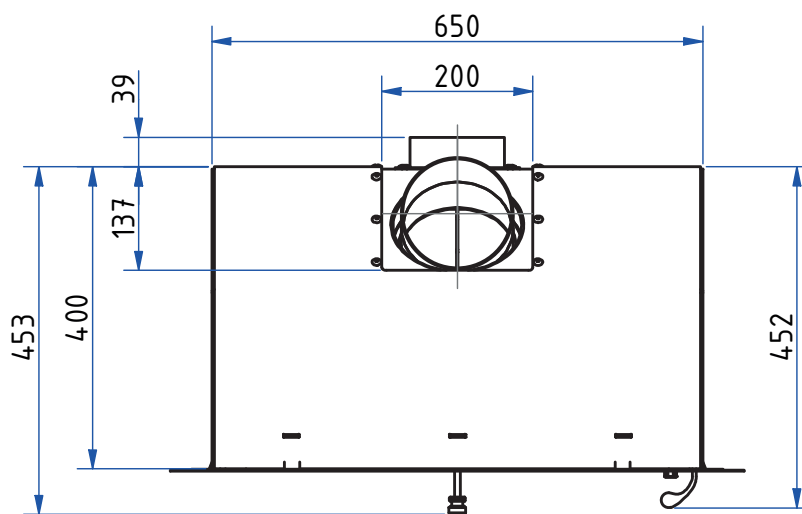


# NEO-Line Kaso 650

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 3-seitig 60 mm

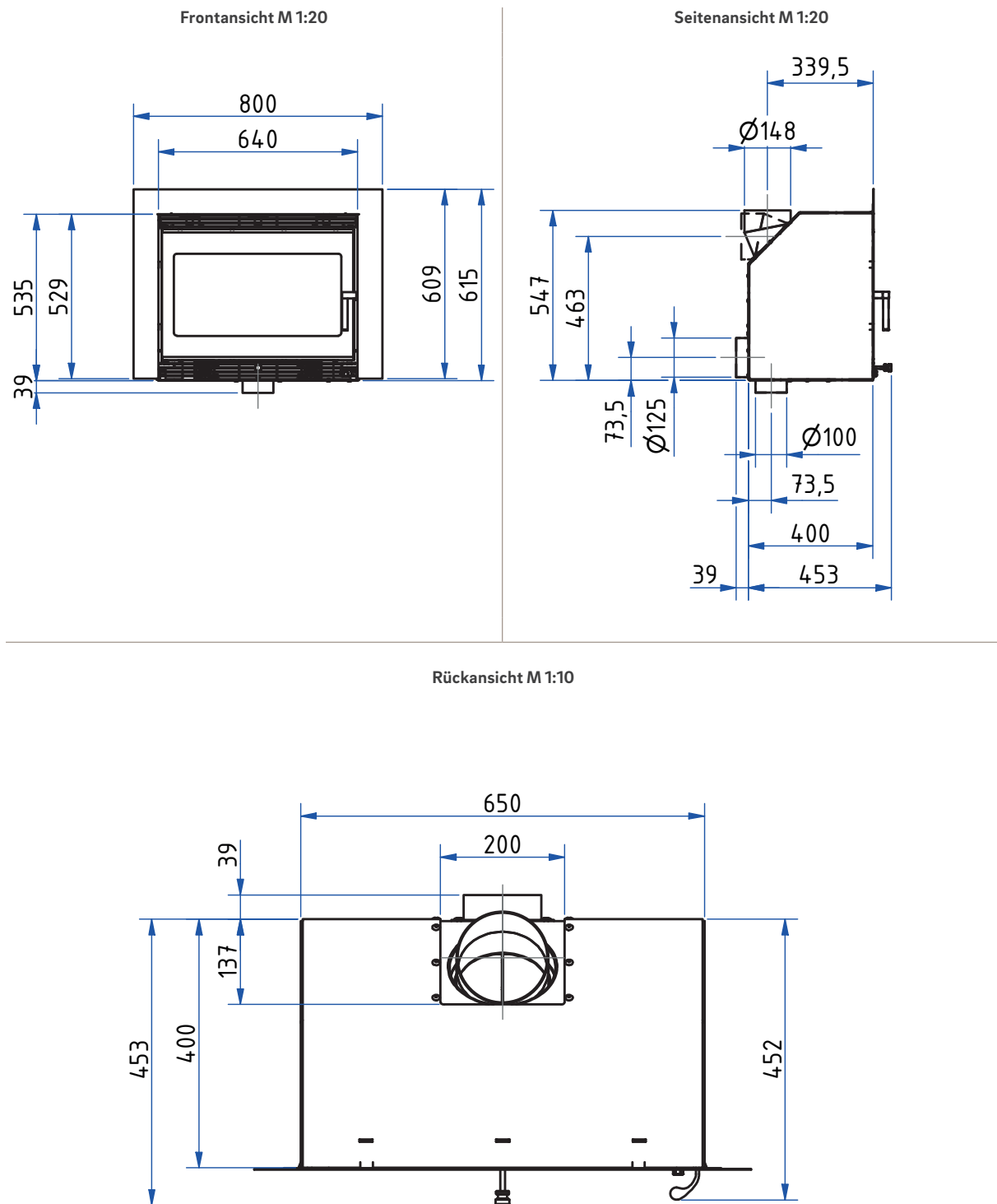


Rückansicht M 1:10



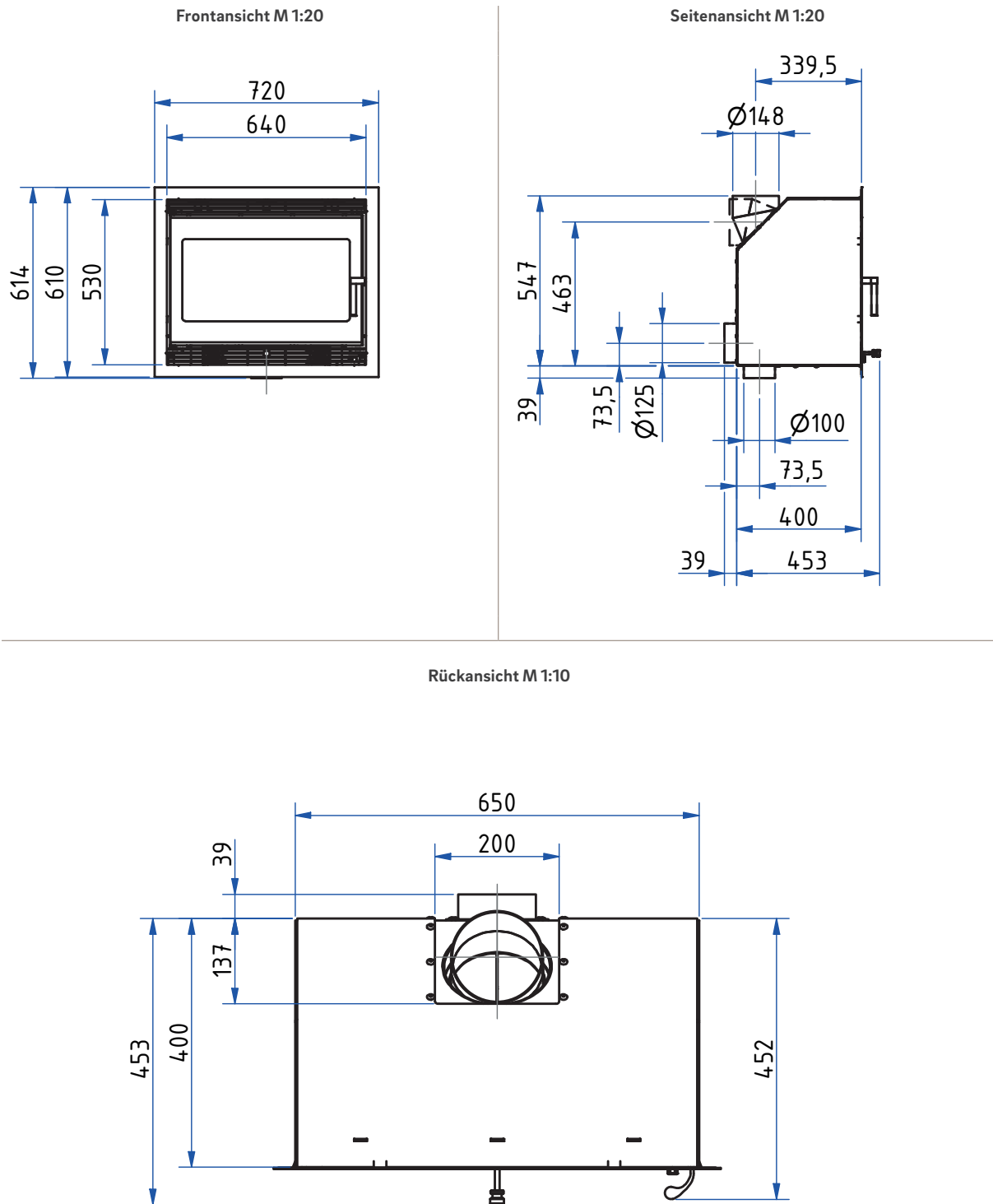
# NEO-Line Kaso 650

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 3-seitig 80 mm



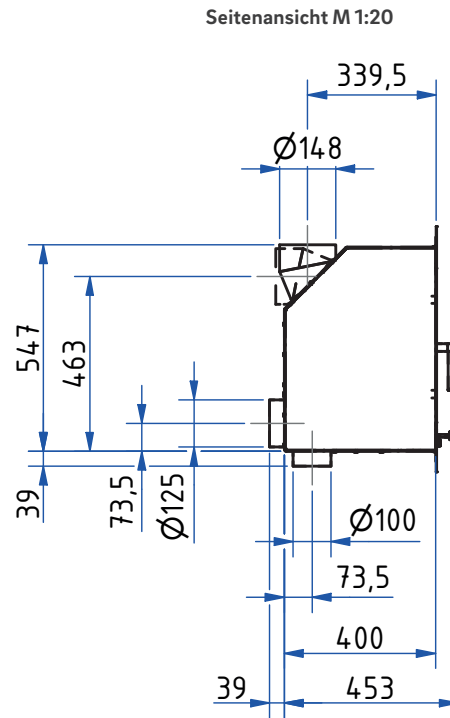
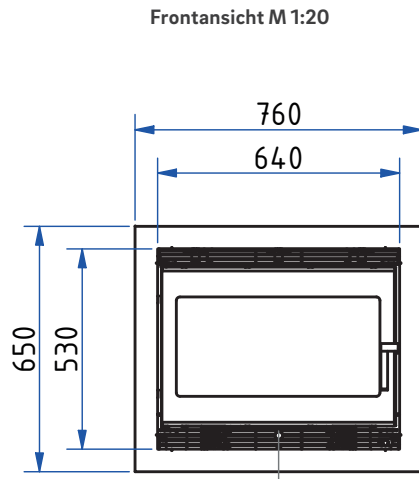
# NEO-Line Kaso 650

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 4-seitig 40 mm

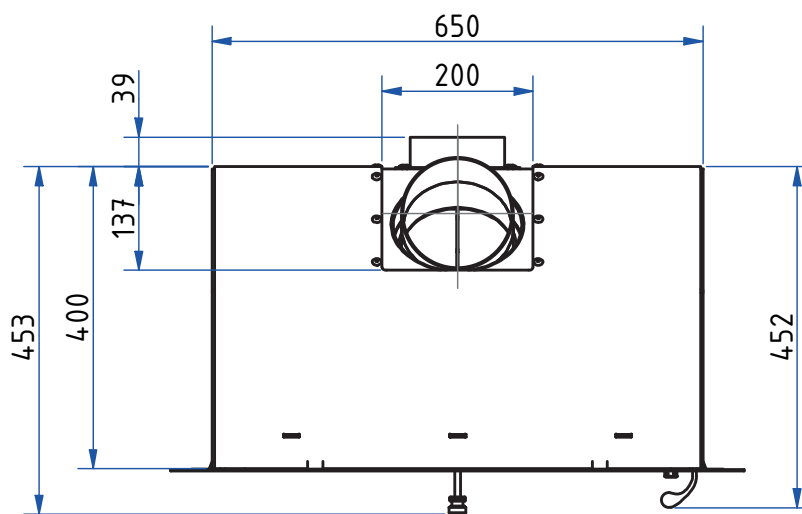


# NEO-Line Kaso 650

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 4-seitig 60 mm



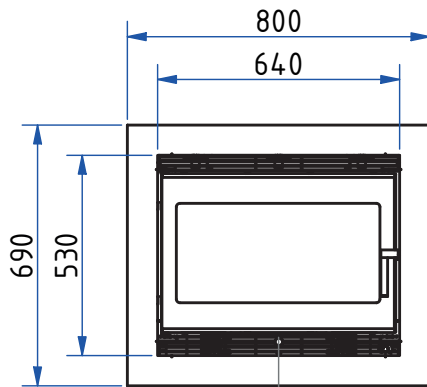
Rückansicht M 1:10



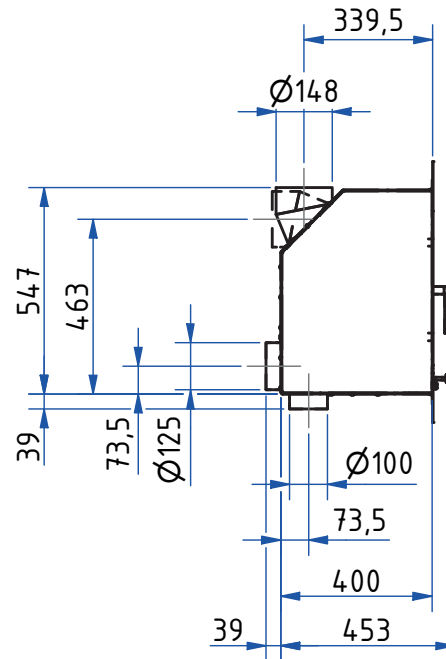
# NEO-Line Kaso 650

Maßzeichnungen mit Blendrahmen 4-seitig 80 mm

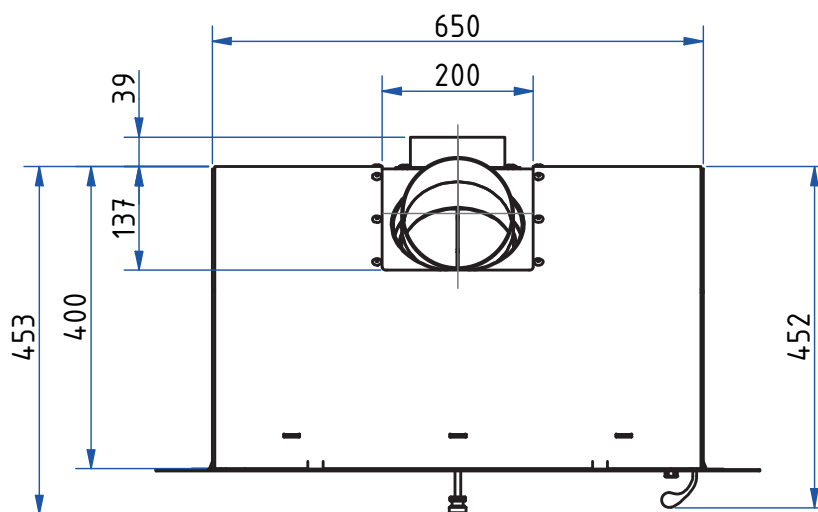
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Rückansicht M 1:10



## Produktdatenblatt

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

	NEO-Line Kaso 650
<b>Name des Lieferanten:</b>	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
<b>Modellkennung des Lieferanten:</b>	NEO-Line Kaso 650
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A
<b>Direkte Wärmeleistung (kW):</b>	6,9
<b>Indirekte Wärmeleistung (kW):</b>	-
<b>Energieeffizienzindex (EEI):</b>	106,0
<b>Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):</b>	80,2
<b>Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation oder Wartung:</b>	Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Betriebsanleitungen!

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2026

	NEO-Line Kaso 650
<b>Raumwärmeleistung (kW)</b>	6,9
<b>Teillast-Wärmeleistung (kW)</b>	-
<b>Teillast-Raumwärmeleistung (kW)</b>	-
<b>Wirkungsgrad Teillast - Wärmeleistung (%)</b>	-
<b>Raumheizungs - Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung</b>	70,2
<b>CO - Emissionen (13% O<sub>2</sub>) bei Nennwärmeleistung (mg/m<sup>3</sup>)</b>	< 1250
<b>NOX - Emissionen (13% O<sub>2</sub>) bei Nennwärmeleistung (mg/m<sup>3</sup>)</b>	< 200
<b>OGC - Emissionen (13% O<sub>2</sub>) bei Nennwärmeleistung (mg/m<sup>3</sup>)</b>	< 120
<b>Partikel - Emissionen (13% O<sub>2</sub>) bei Nennwärmeleistung (mg/m<sup>3</sup>)</b>	< 40
<b>Erforderlicher Förderdruck bei Nennwärmeleistung (Pa)</b>	12
<b>Erforderlicher Förderdruck bei Teillast-Wärmeleistung (Pa)</b>	-
<b>Schornsteinbezeichnung nach Schornsteinnorm</b>	T 400
<b>geeignet für Dauerbrandbetrieb (CON) oder Zeitbrandbetrieb (INT)</b>	INT
<b>Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen nach TROL Ausgabe 2022</b>	WDS 2 - WDS 4H
<b>maximale tragbare Belastung durch Schornstein (kg)</b>	100

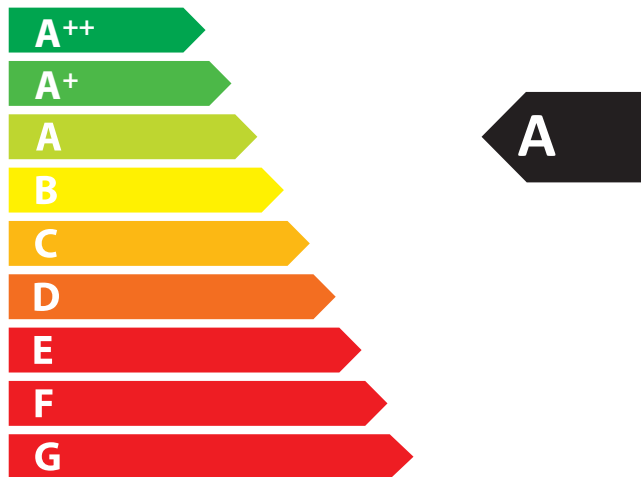
Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2026



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid NEO-Line Kaso 650



6,9  
kW

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

2015/1186