

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 1000



NEO-Line Kaso 1000 mit Blendrahmen 4-seitig 60 mm













Datenblatt

Technische Daten

| | cilinociic Batcii | | | |
|---|--|---|----------------------|--|
| ۰ | Nennwärmeleistung | 14 kW | | |
| ۰ | Wärmeleistungsbereich ¹ | | | |
| ۰ | Wirkungsgrad | kungsgrad | | |
| ۰ | Dämmstärke (bei nicht zu schütze nach TROL 2022, Referenzdämm | 80 mm | | |
| | Dämmstärke (bei brennbaren | WDS 2 - | | |
| | Bauteilen, nach TROL 2022) | | WDS 4 H | |
| ۰ | Verbrennungsluftstutzen | Ø 125 mm | | |
| • | Art der Verbrennungsluftversorg | VL _{Raum,} VL _{Extern} | | |
| ۰ | empfohlene Scheitholzlänge | 33 cm | | |
| ۰ | Gewicht | 141 kg | | |
| • | Wärmeabgabe: über die Sichtsch | 30% | | |
| ۰ | Wärmeabgabe: konvektive Leistung | | 70 % | |
| • | empfohlener freier Querschnitt² | Zuluft Umluft | 2352 cm² 1960 cm² | |

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384

(Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

| ۰ | Abgasmassenstrom | 15,1g/s |
|---|----------------------------|---------|
| ۰ | Abgastemperatur | 238°C |
| | erforderlicher Förderdruck | 12 Pa |

² Die Berechnung wurde nach TROL 2022 - Kapitel 7.2.3.1 Zu- und Umluftquerschnitte berechnet. Freier Querschnitt in cm² für Gitter oder Durchbruchkachel bezogen auf die Wärmeleistung zur Lufterwärmung. Zuluftgitter 240 cm²/ kW, Umluftgitter 200 cm² / kW. Die jeweils errechneten Werte dürfen überschritten oder um bis zu 20% unterschritten werden.













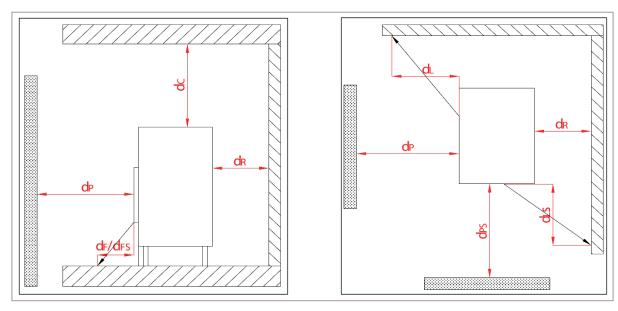




¹Der Wärmeleistungsbereich ist abhängig von der geladenen Holzmenge und Qualität. Für die Schornsteinberechnung sind nur die Wertetriple der Nennwärmeleistung anzuwenden



Strahlungsbereich konvektive Warmluft nach EN16510-2-1

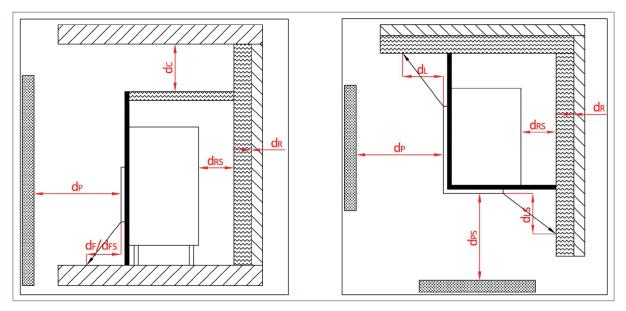


Ansicht von der Seite und von oben

| | | Kaminkassette: | |
|--|-----------------|--------------------|--|
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien: | Abk. | NEO-Line Kaso 1000 | |
| | | | |
| 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 | |



Strahlungsbereich konvektive Warmluft nach EN16510-2-2

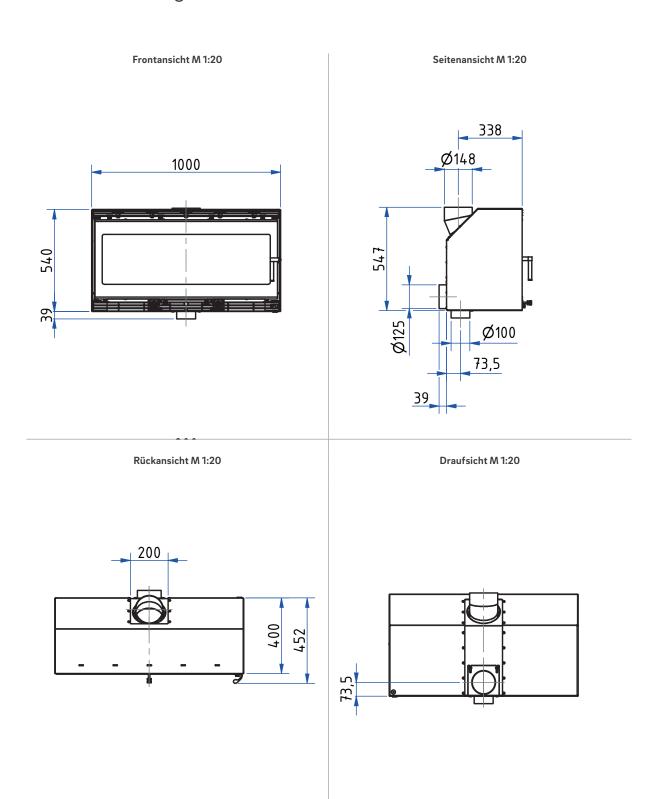


Ansicht von der Seite und von oben

| Mindestabstand zu brennbaren Materialien: | | Kaminkassette: | |
|--|-----------------|--------------------|--|
| | | NEO-Line Kaso 1000 | |
| 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} | 140 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 | |

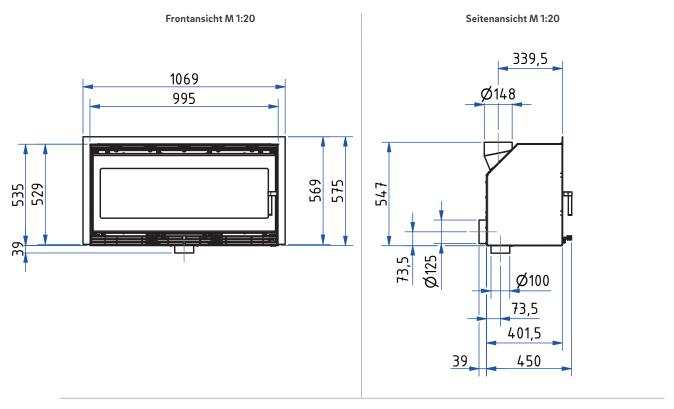


Maßzeichnungen

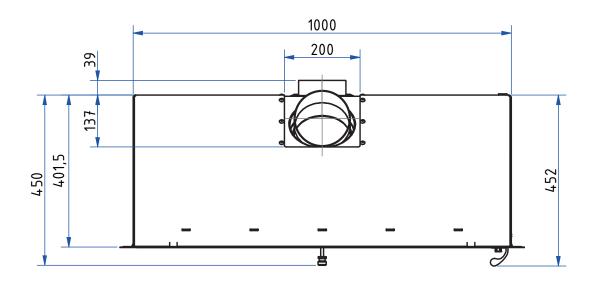




Maßzeichnungen mit Blendrahmen 3-seitig 40 mm

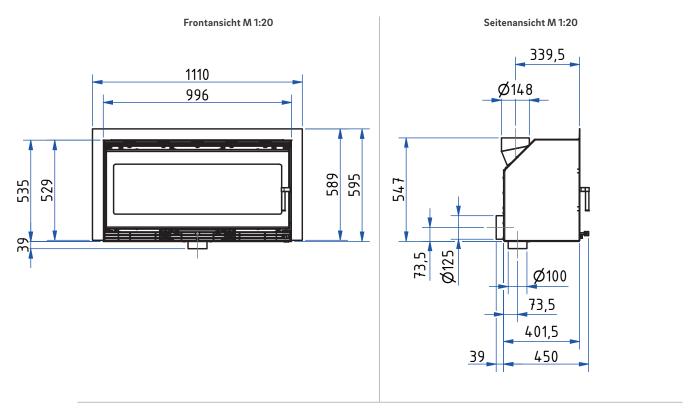


Rückansicht M 1:10

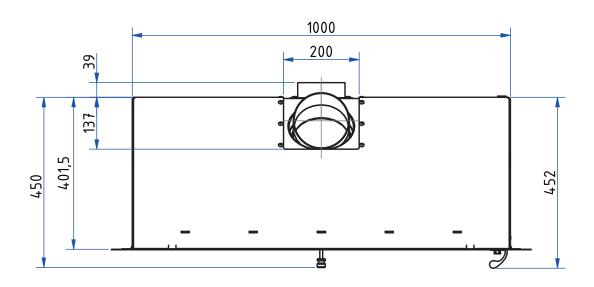




Maßzeichnungen mit Blendrahmen 3-seitig 60 mm

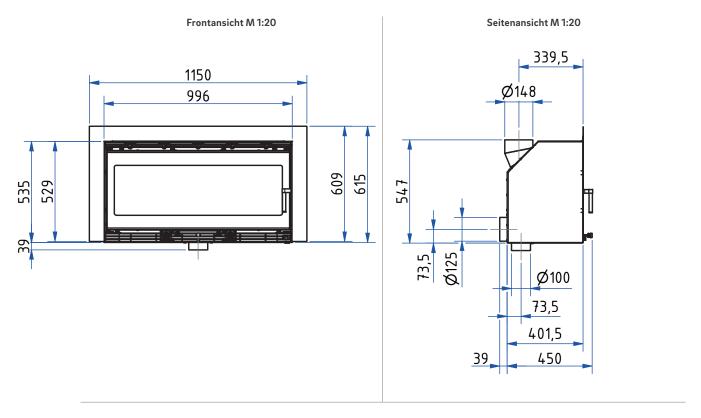


Rückansicht M 1:10

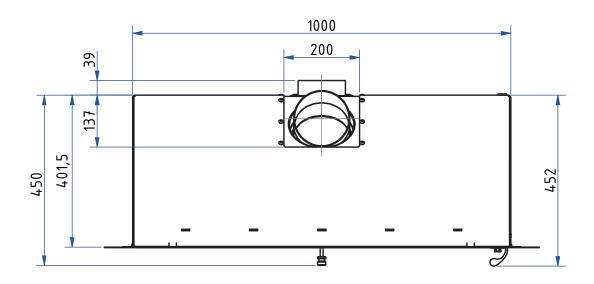




Maßzeichnungen mit Blendrahmen 3-seitig 80 mm

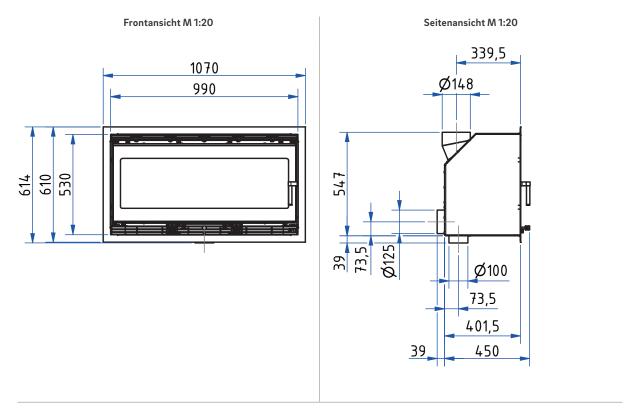


Rückansicht M 1:10

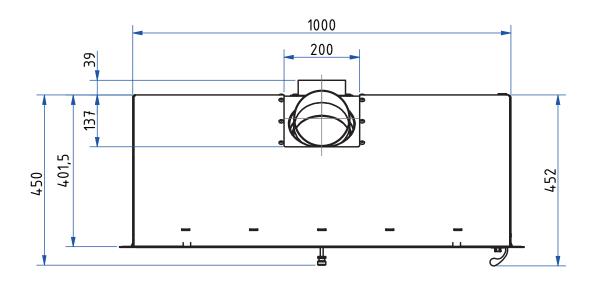




Maßzeichnungen mit Blendrahmen 4-seitig 40 mm

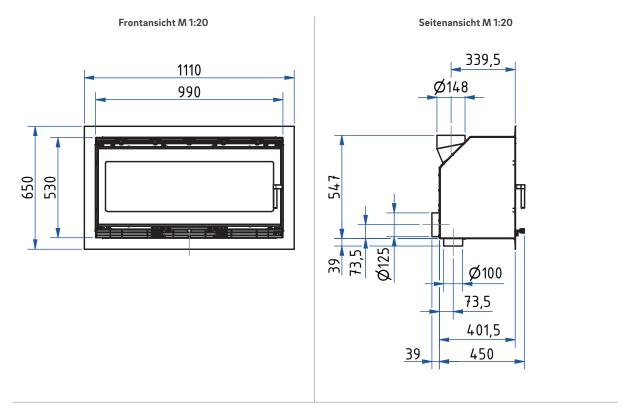


Rückansicht M 1:10

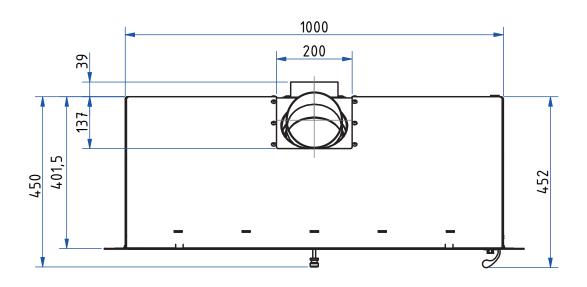




Maßzeichnungen mit Blendrahmen 4-seitig 60 mm

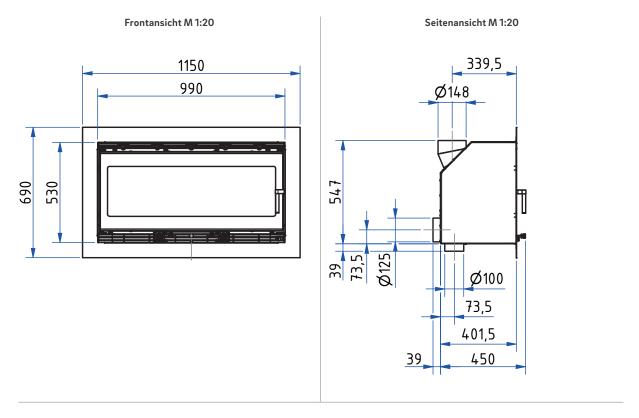


Rückansicht M 1:10

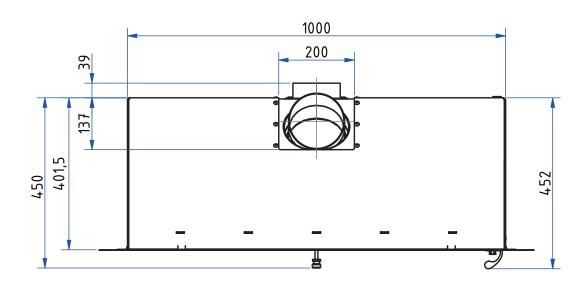




Maßzeichnungen mit Blendrahmen 4-seitig 80 mm



Rückansicht M 1:10





Produktdatenblatt

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

| | NEO-Line Kaso 1000 |
|--|---|
| Name des Lieferanten: | Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG |
| Modellkennung des Lieferanten: | NEO-Line Kaso 1000 |
| Energieeffizienzklasse: | A |
| Direkte Wärmeleistung (kW): | 14,0 |
| Indirekte Wärmeleistung (kW): | - |
| Energieeffizienzindex (EEI): | 103,1 |
| Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%): | 78,0 |
| 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 1000 |
|--|--------------------|
| Raumwärmeleistung (kW) | 14,0 |
| Teillast-Wärmeleistung (kW) | - |
| Teillast-Raumwärmeleistung (kW) | - |
| Wirkungsgrad Teillast - Wärmeleistung (%) | - |
| Raumheizungs - Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung | 68,0 |
| 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: 08/2025

