

# NEO-Line 400

## Przegląd

- Karta katalogowa
- Strefa promieniowania, ciepłe powietrze konwekcyjne wg EN 16510-2-1
- Strefa promieniowania, ciepłe powietrze konwekcyjne wg EN 16510-2-2
- Rysunki wymiarowe:
  - Grundmodell
  - rama maskująca 3-stronna 40 mm
  - rama maskująca 3-stronna 60 mm
  - rama maskująca 3-stronna 80 mm
  - rama maskująca 4-stronna 40 mm
  - rama maskująca 4-stronna 60 mm
  - rama maskująca 4-stronna 80 mm
- Karta produktu wraz z etykietą energetyczną



NEO-Line 400



NEO-Line 400 z ramą maskującą 4-stronną 60 mm

# NEO-Line 400

## • Karta katalogowa

### Cechy

- Welser-Profilrahmen
- Innenauskleidung Vermiculite
- drzwi uchylne, samozamykające
- zmienna strona otwierania drzwi
- Szyba: 1-częściowa
- Stopki regulowane od strony paleniska
- Króciec spalin regulowany od strony paleniska

### Standard

- króciec powietrza do spalania 125 mm
- Abgasstutzen 150 mm

### Opcjonalnie

- wentylator konwekcyjny
- Verbrennungsluftstutzen 100 mm
- rama maskująca



NEO-Line 400



NEO-Line 400 z ramą maskującą 4-stronną 60 mm



klasa efektywności 1. BImSchV  
energetycznej wg (UE) stopień 2  
2015/1186



# NEO-Line 400

## • Karta katalogowa

### Dane techniczne

|                                                                                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| • nominalna moc cieplna                                                                                 | 4,6 kW                                       |
| • zakres mocy cieplnej <sup>1</sup>                                                                     | ---                                          |
| • sprawność                                                                                             | >80 %                                        |
| • grubość izolacji (przy ścianie niewymagającej ochrony, wg TROL 2022, materiał izolacyjny odniesienia) | 80 mm                                        |
| • Grubość izolacji (przy palnych elementach, wg TROL 2022)                                              | WDS 2 -<br>WDS 4 H                           |
| • króciec powietrza do spalania                                                                         | Ø 125 mm                                     |
| • sposób doprowadzenia powietrza do spalania                                                            | VL <sub>Raum</sub> ,<br>VL <sub>Extern</sub> |
| • zalecana długość polan                                                                                | 22 cm                                        |
| • masa                                                                                                  | 67 kg                                        |
| • oddawanie ciepła: przez szybę                                                                         | 30 %                                         |
| • oddawanie ciepła: moc konwekcyjna                                                                     | 70 %                                         |
| • empfohlener freier Querschnitt <sup>2</sup> — nawiew                                                  | 772 cm <sup>2</sup>                          |
| powietrze obiegowe                                                                                      | 644 cm <sup>2</sup>                          |

### Dane dla kominiarza wg DIN EN 13384 (praca z zamkniętymi drzwiami)

#### Trójka wartości przy nominalnej mocy cieplnej

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| • strumień masowy spalin | 4,9 g/s |
| • temperatura spalin     | 209 °C  |
| • wymagany ciąg kominowy | 12 Pa   |

<sup>1</sup> Zakres mocy cieplnej zależy od ilości i jakości załadowanego drewna. Do obliczeń komina obowiązują wyłącznie trójki wartości dla nominalnej mocy cieplnej anzuwenden.

<sup>2</sup> Obliczenia wykonano wg TROL 2022, rozdział 7.2.3.1, przekroje nawiewu i powietrza obiegowego. Przekrój swobodny w cm<sup>2</sup> dla kratki lub kafla przelotowego, w odniesieniu do mocy cieplnej ogrzewania. Kratka nawiewna 240 cm<sup>2</sup>/kW, kratka obiegowa 200 cm<sup>2</sup>/kW. Obliczone wartości można przekroczyć lub zmniejszyć maksymalnie o 20%.

Zmiany kolorystyczne i techniczne wynikające z rozwoju produktu oraz błędy zastrzeżone. Stan na: 09/2025

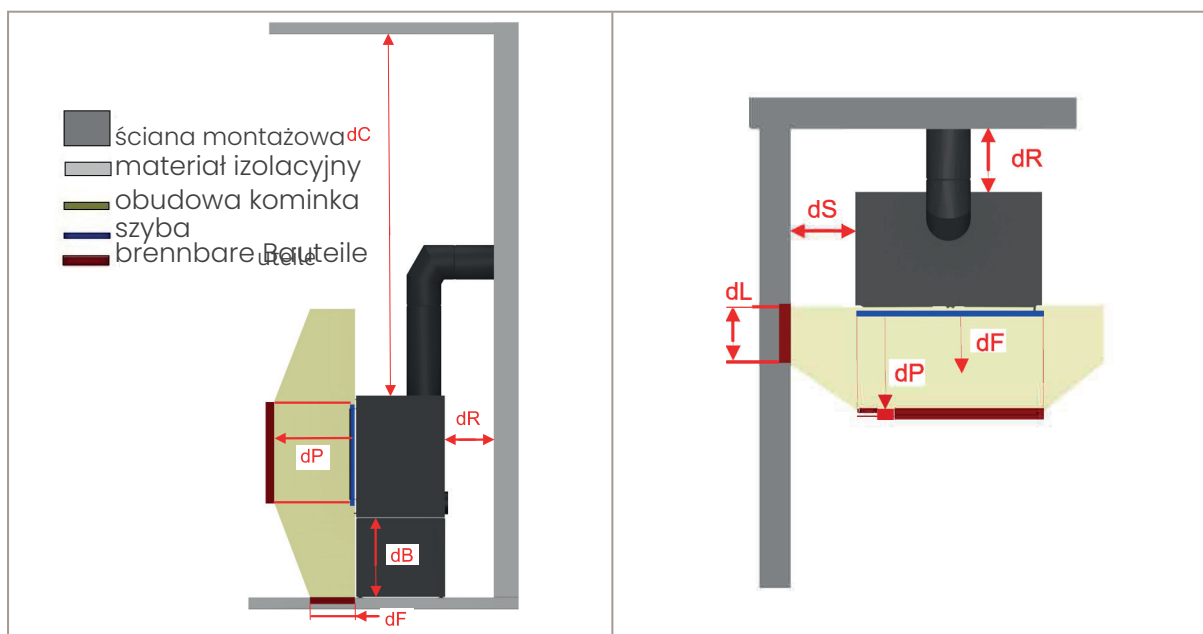


klasa efektywności 1. BImSchV  
energetycznej wg (UE) stopień 2  
2015/1186



# NEO-Line 400

strefa promieniowania, konwekcyjne ciepłe powietrze wg EN 16510-2-1

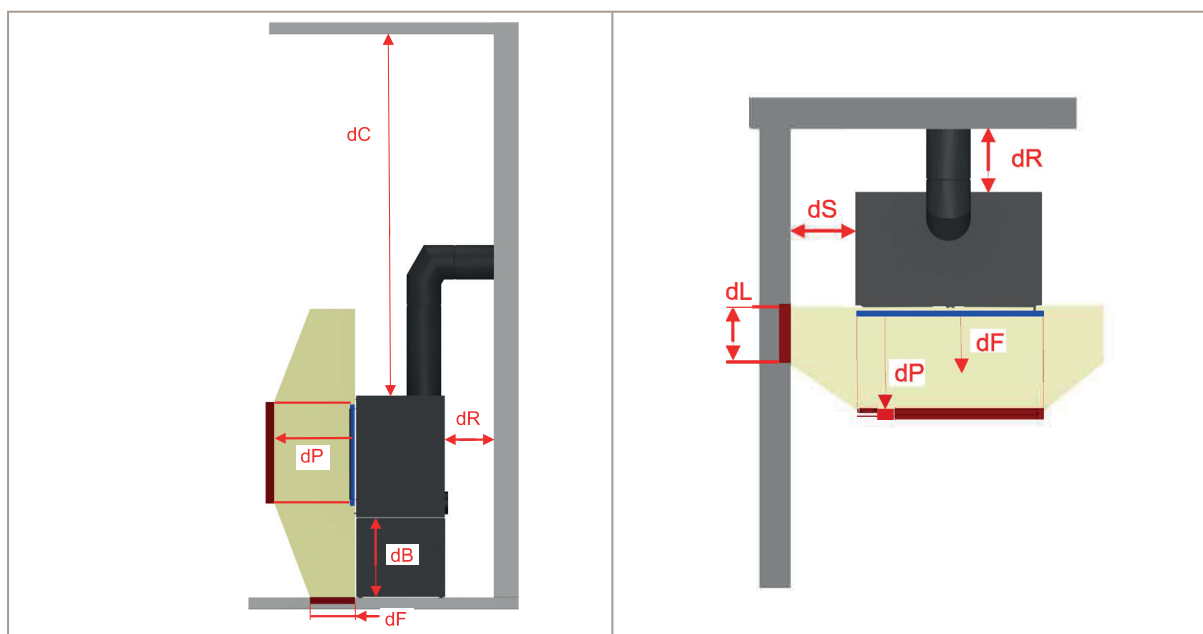


Widok z boku i z góry

| Minimalna odległość od materiałów palnych wg EN 16510-2-1, ogrzewacze pomieszczeń: | Skrót              |    | NEO-Line freistehend: |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|
|                                                                                    |                    |    | NEO-Line 400          |
| do sufitu (przy powierzchni aktywnej)                                              | (d <sub>C</sub> )  | mm | > 500                 |
| do ściany tylnej (między izolacją a ścianą testową)                                | (d <sub>R</sub> )  | mm | 200                   |
| do ściany bocznej (między izolacją a wkładem)                                      | (d <sub>S</sub> )  | mm | 150                   |
| do ściany bocznej w strefie promieniowania, szyba przednia                         | (d <sub>L</sub> )  | mm | 200                   |
| do ściany bocznej w strefie promieniowania szyby bocznej (dLS)                     |                    | mm | 0                     |
| zu angrenzenden brennbaren Materialien Frontscheibe                                | (d <sub>P</sub> )  | mm | 800                   |
| zu angrenzenden brennbaren Materialien Seitenscheibe                               | (d <sub>PS</sub> ) | mm | 0                     |
| odległość przy podłodze do przodu (dolna krawędź szyby do podłogi 400 mm)          | (d <sub>F</sub> )  | mm | 0                     |
| odległość przy podłodze na bok (dolna krawędź szyby do podłogi 400 mm)             | (d <sub>FS</sub> ) | mm | 0                     |
| odległość pod paleniskiem                                                          | (d <sub>B</sub> )  | mm | > 320                 |

# NEO-Line 400

strefa promieniowania, konwekcyjne ciepłe powietrze wg EN 16510-2-2



Widok z boku i z góry

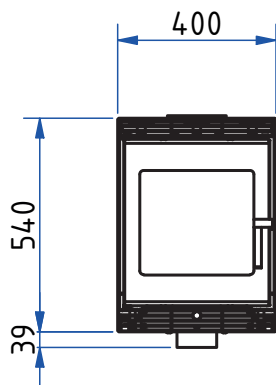
| Minimalna odległość od materiałów palnych wg EN 16510-2-2, wkłady kominkowe:        | Skrót               |    | NEO-Line:    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|--------------|
|                                                                                     |                     |    | NEO-Line 400 |
| warstwa izolacji (Silca 250 KM / materiał odniesienia)                              | (S <sub>R</sub> )   | mm | 60/80        |
| do sufitu (przy powierzchni aktywnej)                                               | (d <sub>c</sub> )   | mm | > 500        |
| od kratki nawiewnej (przy powierzchni nieaktywnej)                                  | (d <sub>cc</sub> )  | mm | > 500        |
| <b>do ściany tylnej i bocznej</b><br>(między izolacją a ścianą testową)             | (d <sub>R</sub> )   | mm | 0            |
| <b>do ściany tylnej i bocznej</b><br>(między izolacją a wkładem)                    | (d <sub>RS</sub> )  | mm | 45           |
| <b>do ściany bocznej w strefie promieniowania, szyba przednia</b>                   | (d <sub>L</sub> )   | mm | 200          |
| <b>do ściany bocznej w strefie promieniowania szyby bocznej (dLS)</b>               |                     | mm | 0            |
| <b>zu angrenzenden brennbaren Materialien Frontscheibe</b>                          | (d <sub>p</sub> )   | mm | 800          |
| <b>zu angrenzenden brennbaren Materialien Seitenscheibe</b>                         | (d <sub>ps</sub> )  | mm | 0            |
| <b>odległość przy podłodze do przodu</b><br>(dolna krawędź szyby do podłogi 400 mm) | (d <sub>F</sub> )   | mm | 0            |
| <b>odległość przy podłodze na bok</b><br>(dolna krawędź szyby do podłogi 400 mm)    | (d <sub>FS</sub> )  | mm | 0            |
| <b>odległość pod paleniskiem</b>                                                    | (d <sub>B</sub> )   | mm | > 320        |
| <b>otwór powietrza obiegowego, przekrój swobodny (zalecany)*</b>                    | (C <sub>in</sub> )  |    | 644          |
| <b>otwór nawiewny, przekrój swobodny (zalecany)*</b>                                | (C <sub>out</sub> ) |    | 772          |

\* Obliczenia wykonano wg TROL 2022, rozdział 7.2.3.1, przekroje nawiewu i powietrza obiegowego. Przekrój swobodny w cm<sup>2</sup> dla kratki lub kafla przelotowego w odniesieniu do mocy cieplnej ogrzewania. Kratka nawiewna 240 cm<sup>2</sup>/kW, kratka obiegowa 200 cm<sup>2</sup>/kW. Obliczone wartości można przekroczyć lub zmniejszyć maksymalnie o 20%.

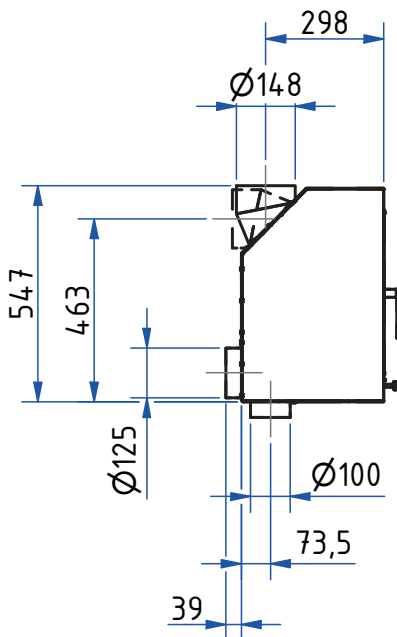
# NEO-Line 400

## Rysunki wymiarowe

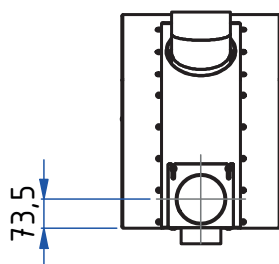
Widok z przodu, skala 1:20



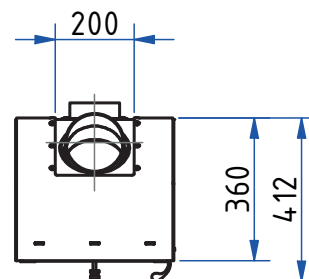
Widok z boku, skala 1:20



Widok z tyłu M 1:20



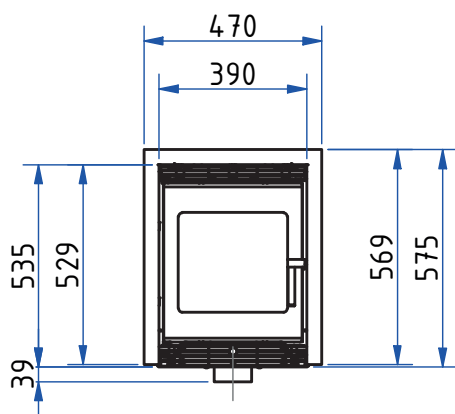
Widok z góry, skala 1:20



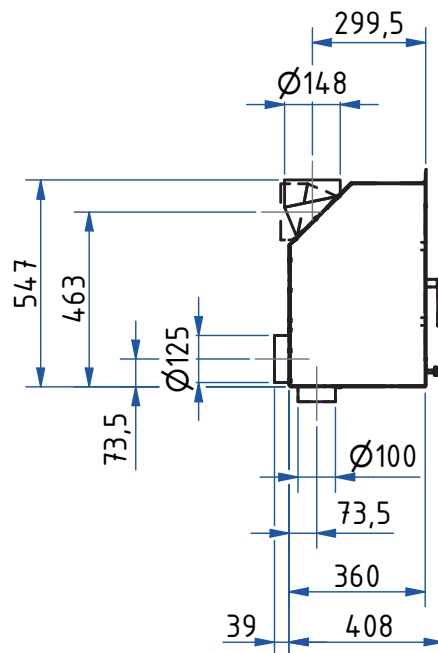
# NEO-Line 400

Rysunki wymiarowe z ramą maskującą 3-stronną 40 mm

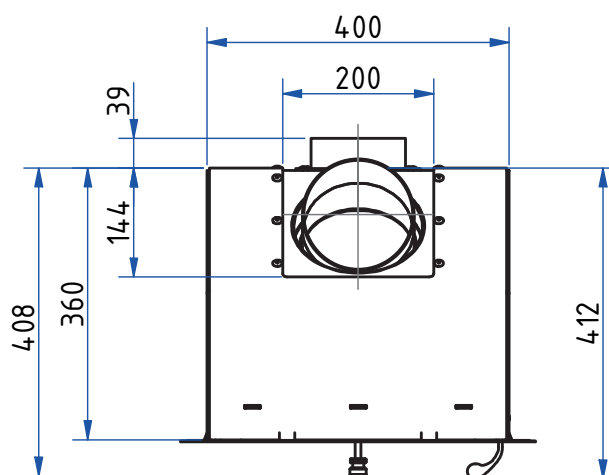
Widok z przodu, skala 1:20



Widok z boku, skala 1:20



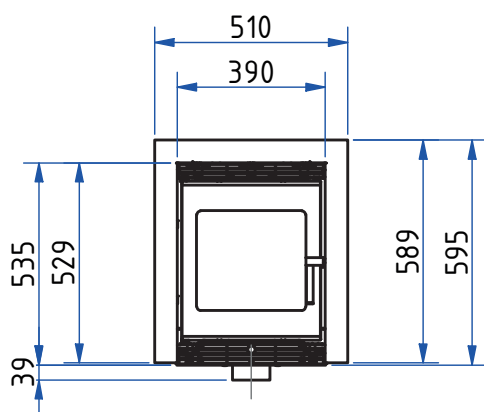
Widok z tyłu M 1:10



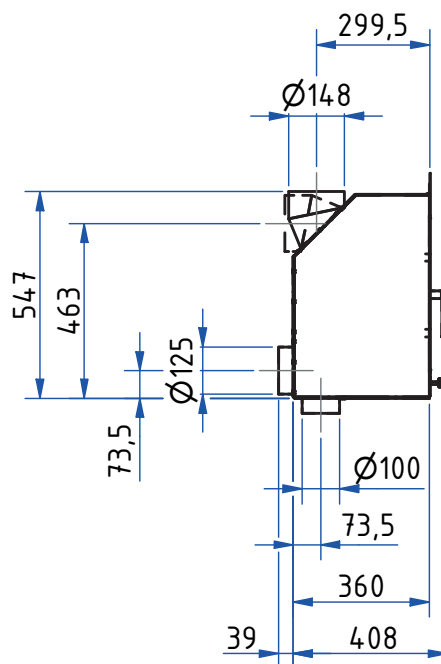
# NEO-Line 400

Rysunki wymiarowe z ramą maskującą 3-stronną 60 mm

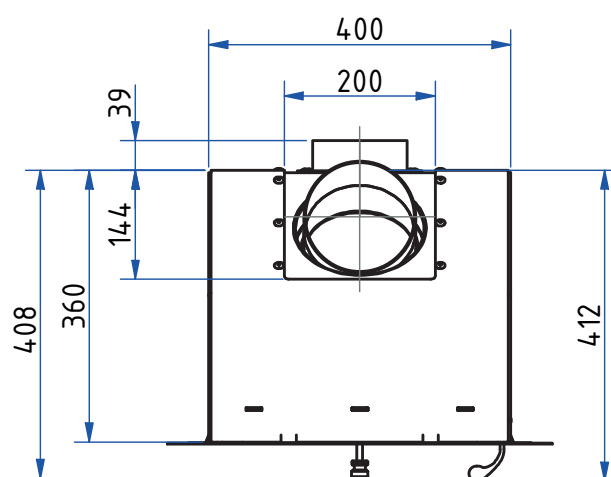
Widok z przodu, skala 1:20



Widok z boku, skala 1:20



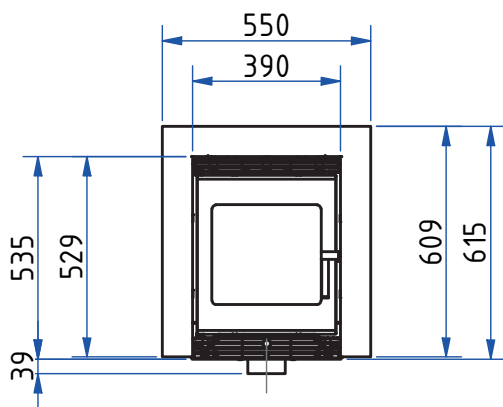
Widok z tyłu M 1:10



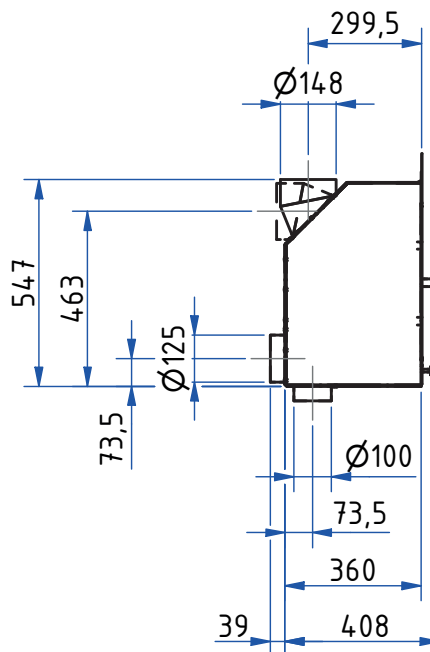
# NEO-Line 400

Rysunki wymiarowe z ramą maskującą 3-stronną 80 mm

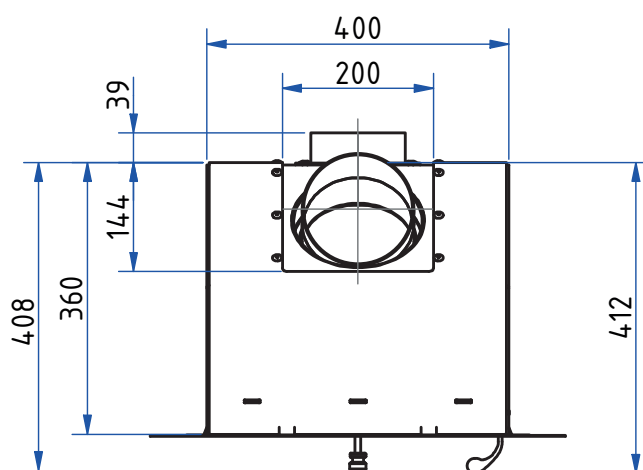
Widok z przodu, skala 1:20



Widok z boku, skala 1:20



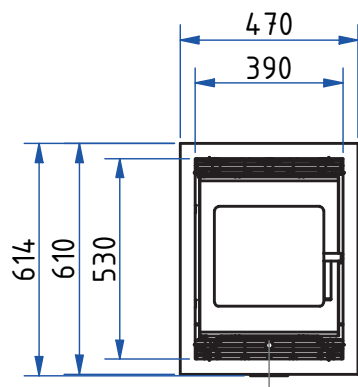
Widok z tyłu M 1:10



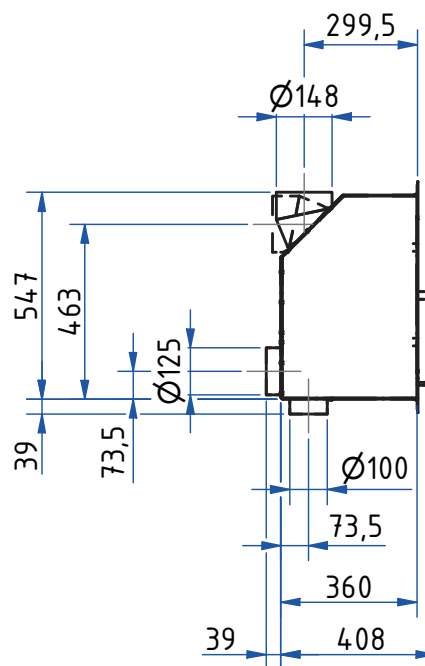
# NEO-Line 400

Rysunki wymiarowe z ramą maskującą 4-stronną 40 mm

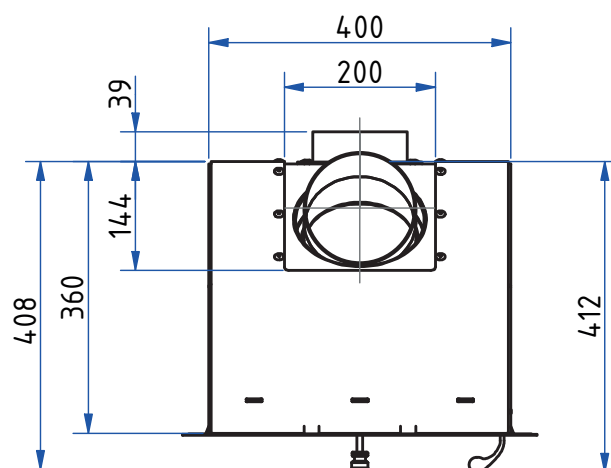
Widok z przodu, skala 1:20



Widok z boku, skala 1:20



Widok z tyłu M 1:10

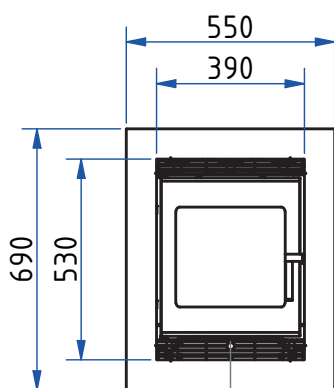




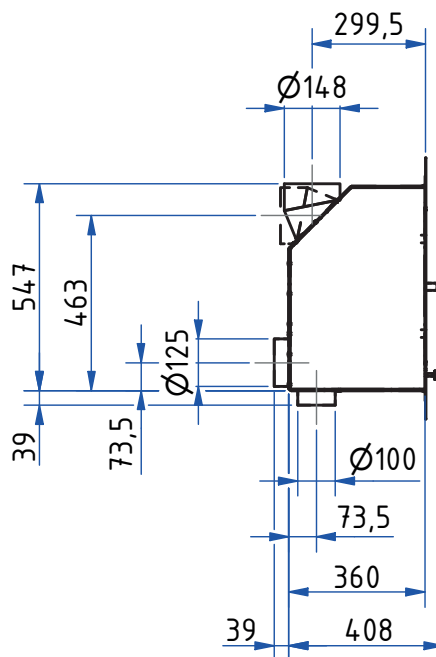
# NEO-Line 400

Rysunki wymiarowe z ramą maskującą 4-stronną 80 mm

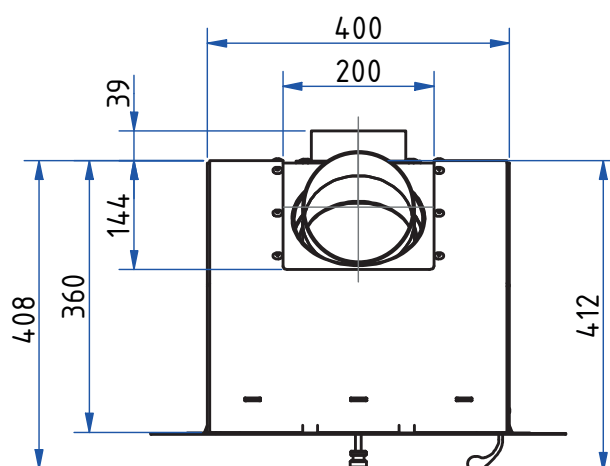
Widok z przodu, skala 1:20



Widok z boku, skala 1:20



Widok z tyłu M 1:10



## Karta produktu

Rozporządzenie (UE) 2015/1186 uzupełniające dyrektywę 2010/30/UE

|                                                                                   | NEO-Line 400                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa dostawcy:</b>                                                            | Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG                       |
| <b>Identyfikator modelu dostawcy:</b>                                             | NEO-Line 400                                                                |
| <b>Klasa efektywności energetycznej:</b>                                          | A+                                                                          |
| <b>Bezpośrednia moc cieplna (kW):</b>                                             | 4,6                                                                         |
| <b>Pośrednia moc cieplna (kW):</b>                                                | –                                                                           |
| <b>Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI):</b>                                 | 108,0                                                                       |
| <b>Efektywność energetyczna paliwa przy nominalnej mocy cieplnej (%):</b>         | 81,6                                                                        |
| <b>Uwagi dotyczące szczególnych środków ostrożności, montażu lub konserwacji:</b> | Prosimy stosować się do wskazówek zawartych w instrukcji montażu i obsługi! |

Zmiany techniczne wynikające z rozwoju produktu oraz błędy zastrzeżone. Stan na: 05/2026

|                                                                                                   | NEO-Line 400   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Moc cieplna ogrzewania pomieszczeń (kW)</b>                                                    | 4,6            |
| <b>Moc cieplna przy obciążeniu częściowym (kW)</b>                                                | –              |
| <b>Moc cieplna ogrzewania pomieszczeń przy obciążeniu częściowym (kW)</b>                         | –              |
| <b>Sprawność przy obciążeniu częściowym (%)</b>                                                   | –              |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej            | 71,6           |
| <b>Emisja CO (13% O<sub>2</sub>) przy nominalnej mocy cieplnej (mg/m<sup>3</sup>)</b>             | < 1250         |
| <b>Emisja NO<sub>x</sub> (13% O<sub>2</sub>) przy nominalnej mocy cieplnej (mg/m<sup>3</sup>)</b> | < 200          |
| <b>Emisja OGC (13% O<sub>2</sub>) przy nominalnej mocy cieplnej (mg/m<sup>3</sup>)</b>            | < 120          |
| <b>Emisja pyłu (13% O<sub>2</sub>) przy nominalnej mocy cieplnej (mg/m<sup>3</sup>)</b>           | < 40           |
| <b>Wymagany ciąg kominowy przy nominalnej mocy cieplnej (Pa)</b>                                  | 12             |
| <b>Wymagany ciąg kominowy przy obciążeniu częściowym (Pa)</b>                                     | –              |
| <b>Oznaczenie komina wg normy kominowej</b>                                                       | T 400          |
| <b>przystosowany do pracy ciągłej (CON) lub okresowej (INT)</b>                                   | INT            |
| <b>Minimalna odległość od elementów palnych wg TROL, wydanie 2022</b>                             | WDS 2 - WDS 4H |
| <b>Maksymalne obciążenie przenoszone przez komin (kg)</b>                                         | 100            |

Zmiany techniczne wynikające z rozwoju produktu oraz błędy zastrzeżone. Stan na: 05/2026



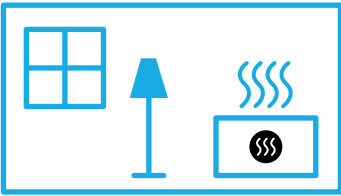
ENERG  
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid NEO-Line 400



A<sup>+</sup>



4,6  
kW

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

2015/1186