

# NEO-Line 5554

## Datenblatt

### Details

- Standard-Ausführung: Kristall
- Großflächige Sicht aufs Feuer
- Relingriff in Anthrazit
- Selbstverriegelnder Türverschluss
- Innenauskleidung aus Caloceram®
- Sehr einfacher und zeitsparender Einbau
- Verstellbare FüÙe für eine präzise Ausrichtung
- Diverse Blendrahmen optional erhältlich



NEO-Line 5554

### Technische Daten

|   | DE        | EXPORT    |
|---|-----------|-----------|
| • Nennwärmeleistung   | 4,9kW     | 4,9kW     |
| • Wärmeleistungsbereich*  | –         | –         |
| • Wirkungsgrad  | > 80%     | > 80%     |
| • Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM) | 60 mm     | 60 mm     |
| • Abgasstutzen  | Ø150 mm   | Ø153 mm** |
| • Verbrennungsluftstutzen   | Ø100 mm   | Ø100 mm   |
| • Verbrennungsluftbedarf  | 17,5 m³/h | 17,5 m³/h |
| • empf. Holzauflagemenge, ca.   | 1,4 kg    | 1,4 kg    |
| • empf. Scheitholzlänge   | 33 cm     | 33 cm     |
| • Gewicht   | 77 kg     | 77 kg     |

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

### Wertetripel bei NWL

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

### Standard



### Optional



### Zubehör



\* Der Wärmeleistungsbereich ist abhängig von der geladenen Holzmenge und Qualität. Für die Schornsteinberechnung sind nur die Wertetripel der Nennwärmeleistung anzuwenden.

\*\* DE: Außen aufgesteckt (Standard), EXPORT: Innen eingesteckt (teilw. Export)

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 07/2018



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186



1. BImSchV Stufe 2



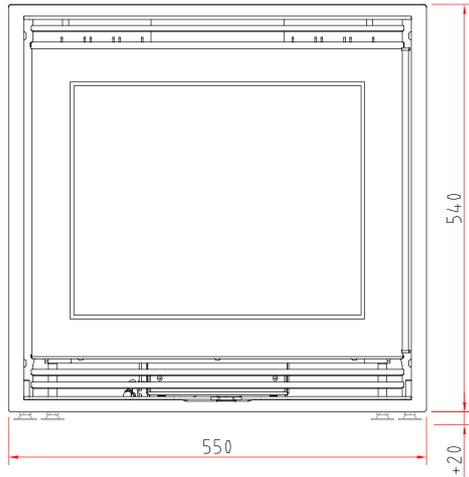
Art. 15a B-VG (Österreich)



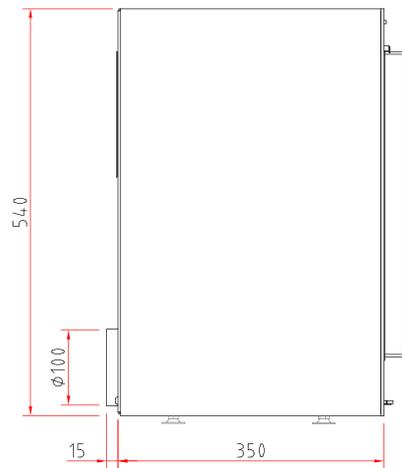
# NEO-Line 5554

## Maßzeichnungen

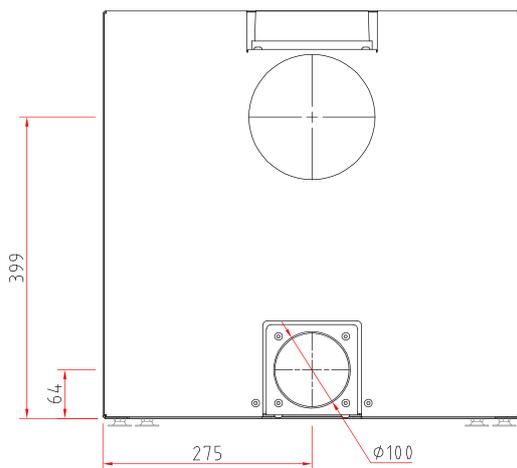
Frontansicht M 1:10



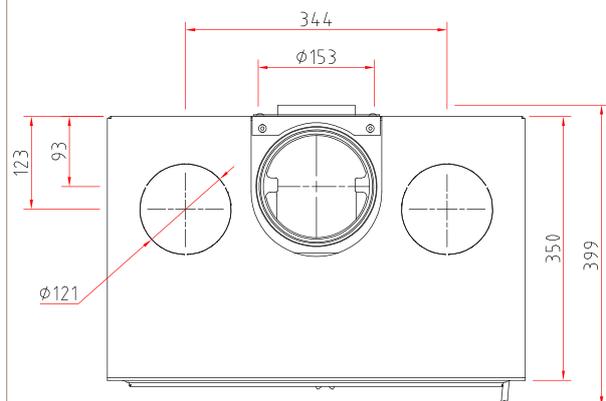
Seitenansicht M 1:10



Rückansicht M 1:10



Draufsicht M 1:10



## Produktdatenblatt

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

|  | <b>NEO-Line 5554</b>   |
|--|--|
| <b>Name des Lieferanten:</b>   | Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG                    |
| <b>Modellkennung des Lieferanten:</b>                                  | NEO-Line 5554  |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>   | A  |
| <b>Direkte Wärmeleistung (kW):</b>                                     | 4,9  |
| <b>Indirekte Wärmeleistung (kW):</b>                                   | –  |
| <b>Energieeffizienzindex (EEI):</b>                                    | 106,9  |
| <b>Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):</b>          | 80,6   |
| <b>Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation oder Wartung:</b> | Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Betriebsanleitungen! |

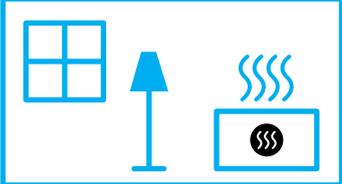
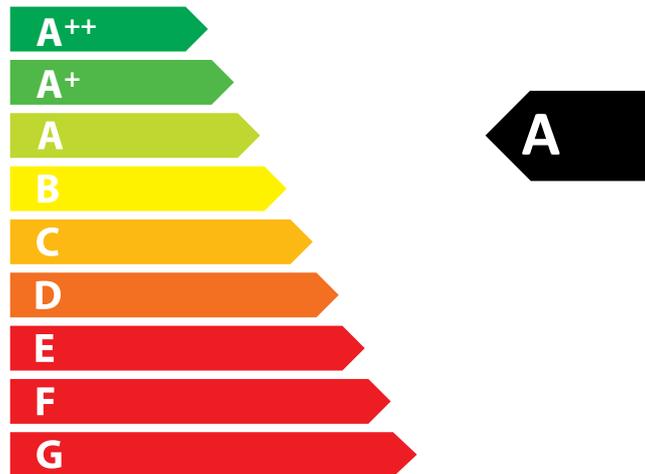
*Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 11/2021*



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid NEO-Line 5554



**4,9**  
kW

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

2015/1186

## Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe Verordnung (EU) 2015/1185 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

Name und Anschrift des Herstellers: Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG

Modellkennung: NEO-Line 5554

Gleichwertige Modelle: –

Prüfberichte: TÜV Süd R-848363-2

Harmonisierte Normen: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen: –

Indirekte Heizfunktion (ja/nein): nein

Direkte Wärmeleistung: 4,9 kW

Indirekte Wärmeleistung: –

### Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad  $\eta_s$  5%: 65

Energieeffizienzindex (EEI): 106,9

| Brennstoff   | Bevorzugter Brennstoff (nur einer) | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e) | $\eta_s$ [x%] | Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)         |     |      |                 | Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*) (**) |     |    |                 |
|--|------------------------------------|--|---------------|--|-----|------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
|  |                                    |  |               | PM   | OGC | CO   | NO <sub>x</sub> | PM   | OGC | CO | NO <sub>x</sub> |
|  |                                    |  |               | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) |     |      |                 | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) |     |    |                 |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%                              | ja                                 | nein                                   | 75            | 40   | 120 | 1500 | 200             | –  | –   | –  | –               |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12%                               | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |
| Sonstige holzartige Biomasse                                       | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |
| Nicht-holzartige Biomasse  | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |
| Anthrazit und Trockendampfkohle                                    | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |
| Steinkohlenkoks  | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |
| Schwelkoks   | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |
| Bituminöse Kohle   | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |
| Braunkohlebriketts   | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |
| Torfbriketts   | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen              | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |
| Sonstige fossile Brennstoffe                                       | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen             | nein                               | nein                                   | –             | –  | –   | –    | –               | –  | –   | –  | –               |

(\*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO<sub>x</sub> = Stickoxide

(\*\*) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2022

## Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

### Verordnung (EU) 2015/1185 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

|   |        |  |   |      |
|---|--------|--|---|------|
| <b>Wärmeleistung</b>  |        |  | <b>Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle<br/>(bitte eine Möglichkeit auswählen)</b> |      |
| • Nennwärmeleistung $P_{nom}$   | 4,9 kW |  | • Einstufige Wärmeleistung,<br>keine Raumtemperaturkontrolle                                  | ja   |
| • Mindestwärmeleistung $P_{min}$  | –      |  | • Zwei oder mehrere Stufen,<br>keine Raumtemperaturkontrolle                                  | nein |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>  |        |  | • Raumtemperaturkontrolle mittels eines<br>mechanischen Thermostats                           | nein |
| • Bei Nennwärmeleistung $e_{l,max}$                                     | –      |  | • mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle  | nein |
| • Bei Mindestwärmeleistung $e_{l,min}$                                  | –      |  | • mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle<br>und Tageszeitregelung                         | nein |
| • Im Bereitschaftszustand $e_{l,SB}$                                    | –      |  | • mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle<br>und Wochentagsregelung                        | nein |
| <b>Brennstoff-Wirkungsgrad<br/>(auf Grundlage des Heizwertes (NCV))</b> |        |  | <b>Sonstige Regelungen<br/>(Mehrfachnennung möglich)</b>                                      |      |
| • Brennstoff-Wirkungsgrad bei<br>Nennwärmeleistung, $\eta_{th, nom}$    | 80,6 % |  | • Raumtemperaturkontrolle<br>mit Präsenzerkennung   | nein |
| • Brennstoff-Wirkungsgrad bei<br>Mindestwärmeleistung, $\eta_{th, min}$ | –      |  | • Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung<br>offener Fenster                                    | nein |
| <b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>                                  |        |  | • Mit Fernbedienungsoption  | nein |
| • Leistungsbedarf der Pilotflamme<br>(soweit vorhanden), $P_{pilot}$    | –      |  |   |      |

#### Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

Bitte beachten Sie die Hinweise in den Betriebs- und Montageanleitungen!

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 12/2021