

# SH 9 G

## Datenblatt

### Details

- Manuelle Verbrennungsluftregelung
- Tausch der Innenauskleidung durch die Fülltür
- Für Mehrfachbelegung am Schornstein geeignet

### Technische Daten

• Nennwärmeleistung inkl. NHK	9 kW
• Wärmeleistungsbereich	3,4 – 9,5 kW
• Wirkungsgrad	> 80 %
• Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
• Verbrennungsluftstutzen	Ø125 mm
• max. Scheitholzlänge	33 cm
• Gewicht inkl. Schamotte	205 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	10 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	90 %
• Verbrennungsluftbedarf	35 m³/h



SH 9 G

### Standard



Türanschlag rechts



Doppelverglasung



Verbrennungsluftstutzen



Holzbrand

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

#### Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	8,9 g/s
• Abgastemperatur hinter der Nachschaltfläche	270 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa

#### Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

• Feuerungsleistung	13,6 kW
• Abgasmassenstrom	18,2 kW
• Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	529 °C
• erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa
• Verbrennungsluftbedarf	42,8 m³/h

### Zubehör



SMR



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186



1. BImSchV Stufe 2



Art. 15a B-VG (Österreich)

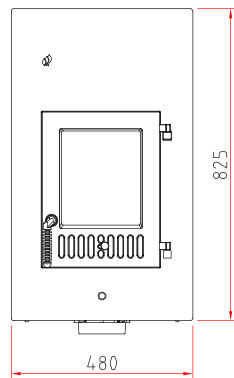


Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 07/2018

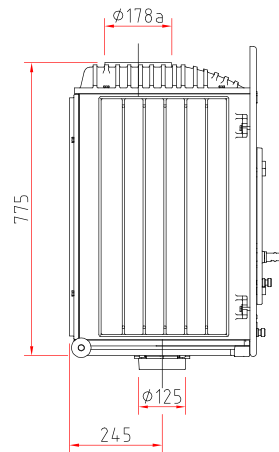
# SH 9 G

## Maßzeichnungen

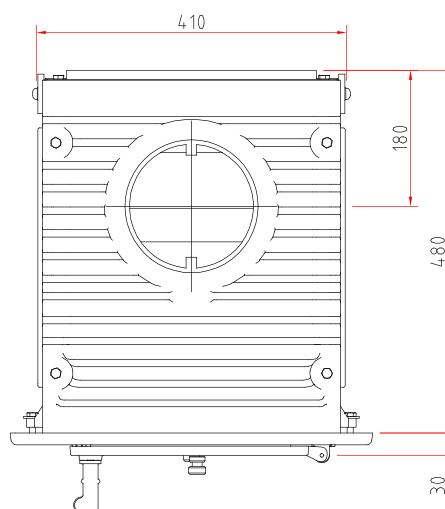
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Draufsicht 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: 07/2018

## Produktdatenblatt

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

	<b>Concept 9, SH 9 D, SH 9 G, SH 9 T</b>
<b>Name des Lieferanten:</b>	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
<b>Modellkennung des Lieferanten:</b>	Concept 9, SH 9 D, SH 9 G, SH 9 T
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A+
<b>Direkte Wärmeleistung (kW):</b>	9,0
<b>Indirekte Wärmeleistung (kW):</b>	–
<b>Energieeffizienzindex (EEI):</b>	109,2
<b>Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):</b>	82,2
<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: 11/2021*



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Camina  Schmid Concept 9, SH 9 D, SH 9 G, SH 9 T



9,0  
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: SH 9 G

Gleichwertige Modelle: –

Prüfberichte: RRF – 29 07 1107-1

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

Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen: –

Indirekte Heizfunktion (ja/nein): nein

Direkte Wärmeleistung: 9,0 kW

Indirekte Wärmeleistung: –

### Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad  $\eta_s$  5%: 65

Energieeffizienzindex (EEI): 109,2

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

1/2

## 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 (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>	
• Nennwärmeleistung $P_{nom}$	9,0 kW		• Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	ja
• Mindestwärmeleistung $P_{min}$	–		• Zwei oder mehrere Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			• Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	nein
• Bei Nennwärmeleistung $e_{l,max}$	–		• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
• Bei Mindestwärmeleistung $e_{l,min}$	–		• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
• Im Bereitschaftszustand $e_{l,SB}$	–		• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein
<b>Brennstoff-Wirkungsgrad (auf Grundlage des Heizwertes (NCV))</b>			<b>Sonstige Regelungen (Mehrfachnennung möglich)</b>	
• Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung, $\eta_{th, nom}$	82,2 %		• Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
• Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung, $\eta_{th, min}$	–		• Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>			• Mit Fernbedienungsoption	nein
• Leistungsbedarf der Pilotflamme (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: 01/2022

# SH 11 G

## Datenblatt

### Details

- Manuelle Verbrennungsluftregelung
- Tausch der Innenauskleidung durch die Fülltür
- Für Mehrfachbelegung am Schornstein geeignet

### Technische Daten

• Nennwärmeleistung inkl. NHK	11kW
• Wärmeleistungsbereich	4,3 – 12,7kW
• Wirkungsgrad	> 80 %
• Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
• Verbrennungsluftstutzen	Ø125 mm
• max. Scheitholzlänge	45 cm
• Gewicht inkl. Schamotte	255 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	10 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	90 %
• Verbrennungsluftbedarf	46,6 m³/h



SH 11 G

### Standard



Türanschlag rechts



Doppelverglasung



Verbrennungsluftstutzen



Holzbrand

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

#### Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	10,4 g/s
• Abgastemperatur hinter der Nachschaltfläche	270 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa

#### Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

• Feuerungsleistung	15,1kW
• Abgasmassenstrom	15,2kW
• Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	493 °C
• erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa
• Verbrennungsluftbedarf	35,3 m³/h

### Zubehör



SMR



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186



1. BImSchV Stufe 2



Art. 15a B-VG (Österreich)



Made in Germany



CERT



EFA

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