

SH 11 D

Datenblatt

Details

- Manuelle Verbrennungsluftregelung
- Brennraum-Auskleidung mit Katalysator-Deckenstein
- Tausch der Innenauskleidung durch die Fülltür

Technische Daten

۰	Nennwärmeleistung inkl. NHK	11 kW
٠	Wärmeleistungsbereich	4,3-12,7kW
۰	Wirkungsgrad	>80%
۰	Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
	Verbrennungsluftstutzen	_

•	verbrennungstuttstutzen	_
•	max. Scheitholzlänge	45 cm
۰	Gewicht inkl. Schamotte	270 kg
۰	Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	10 %

۰	Wärmeabgabe: konvektive Leistung	90%
	Verbrennungsluftbedarf	46,6 m³/h





SH 11 D

Standard



rechts







Holzbrand

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384 (Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

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

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

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

Zubehör



Wassertechnik





Stufe 2





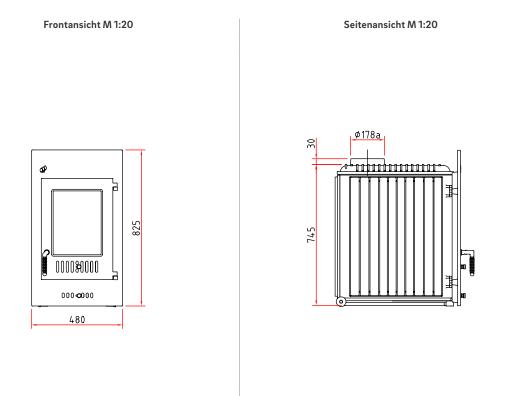




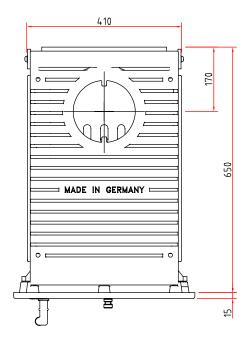


SH 11 D

Maßzeichnungen



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

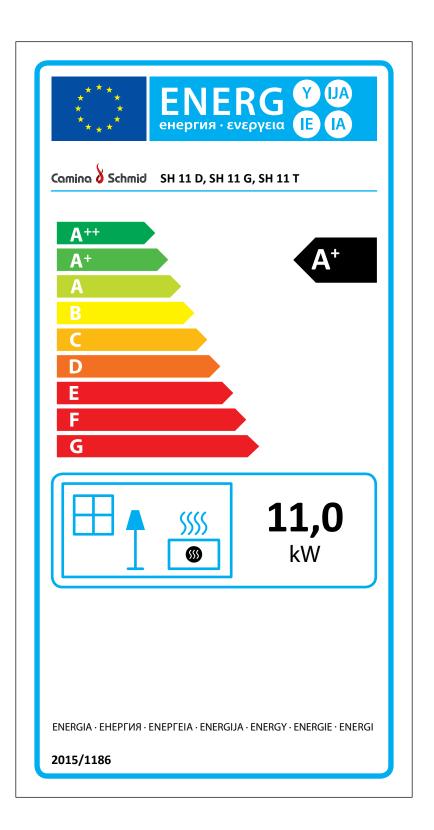


Produktdatenblatt

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

	SH 11 D, SH 11 G, SH 11 T			
Name des Lieferanten:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG			
Modellkennung des Lieferanten:	SH 11 D, SH 11 G, SH 11 T			
Energieeffizienzklasse:	A+			
Direkte Wärmeleistung (kW):	11,0			
Indirekte Wärmeleistung (kW):	-			
Energieeffizienzindex (EEI):	109,5			
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):	82,4			
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation oder Wartung:	Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Betriebsanleitungen!			

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





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 11 D Gleichwertige Modelle: –

Prüfberichte: RRF - 29 07 1559-1

Harmonisierte Normen: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen: –

Indirekte Heizfunktion (ja/nein): nein Direkte Wärmeleistung: 11,0 kW Indirekte Wärmeleistung: –

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ns 5 %: 65

Energieeffizienzindex (EEI): 109,5

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)	η _s [x%]	Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)				Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*) (**)			
				PM	OGC	СО	NO _x	PM	OGC	СО	NO _x
	(nui cinci)			[x] mg/Nm³ (13 % O₂)			[x] mg/Nm³ (13 % O₂)				
Scheitholz, Feuchtigkeits- gehalt ≤ 25 %	ja	nein	75	40	120	1500	200	-		_	-
Pressholz, Feuchtigkeitsge- halt < 12 %	nein	nein	_	_	_	-	_	_	-	_	-
Sonstige holzartige Bio- masse	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 Brenn- stoffen	nein	nein	_	_	_	_	_	_	_	_	_

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO $_{\rm x}$ = Stickoxide (**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.



Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

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

Wärmeleistung • Nennwärmeleistung P _{nom}	11,0 kW	Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Mindestwärmeleistung P _{min}	_	 Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle 	ja
Hilfsstromverbrauch		 Zwei oder mehrere Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle 	nein
 Bei Nennwärmeleistung el_{max} Bei Mindestwärmeleistung el_{min} 	-	 Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats 	nein
 Im Bereitschaftszustand el_{sb} 	_	 mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle 	nein
		 mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung 	nein
Brennstoff-Wirkungsgrad (auf Grundlage des Heizwertes (NCV))		 mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung 	nein
 Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung, ŋ_{th,nom} 	82,4 %		
 Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung, n_{th,min} 	_	Sonstige Regelungen (Mehrfachnennung möglich)	
		 Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung 	nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme Leistungsbedarf der Pilotflamme 		 Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster 	nein
(soweit vorhanden), P _{pilot}	_	Mit Fernbedienungsoption	nein

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