

Bezeichnung		SD 6 F		SH 8 G SH 8 GB		SD 9 E		SD 11 E		SH 9 G		SH 11 G		SH 9 D		SH 11 D		SH 9 T		SH 11 T	
		6	4	8	9	11	7	9	11	9	11	9	11	9	11	9	11	9	11		
Nennwärmeleistung inkl. NHK	kW	6	4	8	9	11	7	9	11	9	11	9	11	9	11	9	11	9	11		
Wärmeleistungsbereich	kW	3,7-6,4	---	3,1-7,2	---	6,0-11,2	3,1-7,2	3,4-9,5	4,3-12,7	3,4-9,5	4,3-12,7	3,4-9,5	4,3-12,7	3,4-9,5	4,3-12,7	3,4-9,5	4,3-12,7	3,4-9,5	4,3-12,7		
Raumwärmeleistung	kW	6	4	8	9	11	7	9	11	9	11	9	11	9	11	9	11	9	11		
Wasserwärmeleistung	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Wärmeabgabe: konvektive Leistung	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90		
Wärmeabgabe: wasserseitige Leistung	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
geeignet für Mehrfachbelegung des Schornsteins		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Abgasstutzen	Ø in mm	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180		
Verbrennungsluftstutzen	Ø in mm	---	125	125	125	125	125	125	125	---	---	125	125	---	---	125	125	125			
SMR Abbrandregelung		---	✓	---	---	✓	✓	---	---	✓	✓	---	---	✓	✓	---	---	✓	✓		
empfohlener freier Querschnitt*	Zuluft (cm ²)	1300	1730	1950	2380	1950	2380	1950	2380	1950	2380	1950	2380	1950	2380	1950	2380	1950	2380		
	Umluft (cm ²)	1080	1440	1620	1980	1620	1980	1620	1980	1620	1980	1620	1980	1620	1980	1620	1980	1620	1980		
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	22,8	11,8	26	34,9	26	40	19,9	35	46,6	35	46,6	35	46,6	35	46,6	35	46,6			
empfohlene Holzauflagemenge mit NHK, ca.	kg	3,5	3,5	4,0	6,0	4,0	6,0	4,0	6,0	4,0	6,0	4,0	6,0	4,0	6,0	4,0	6,0	4,0	6,0		
empfohlene Holzauflagemenge mit Zugsystem, ca.	kg	6,5	6,5	7,5	11,0	7,5	11,0	7,5	11,0	7,5	11,0	7,5	11,0	7,5	11,0	7,5	11,0	7,5	11,0		
max. Scheitholzlänge	cm	33	33	33	50	33	45	33	45	33	45	33	45	33	45	33	45	33	45		
Abstand im Strahlungsbereich (lt. TR OL 2006, Ausgabe 2010)	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800		
Abstand zur Dämmung - Boden/Wand (lt. TR OL 2006, Ausgabe 2010)	mm	> 150/60	> 150/80	> 150/90	> 150/110	> 150/90	> 150/110	> 150/90	> 150/110	> 150/90	> 150/110	> 150/90	> 150/110	> 150/90	> 150/110	> 150/90	> 150/110	> 150/90	> 150/110		
Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	mm	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		
Gewicht inkl. Schamotte	kg	150	155-160	200	235	205	255	220	270	230	275	230	275	230	275	230	275	230	275		
Brennstoff		Holz	BKB	Holz	Holz	BKB	Holz	BKB	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz			
Werttripel bei NWL	Abgasmassenstrom	g/s	6,9	4,9	7,5	9,3	9,3	12,3	6,5	8,9	10,4	8,9	10,4	8,9	10,4	8,9	10,4	8,9	10,4		
	Abgastemperatur hinter der Nachschaltfläche	°C	149	105	240	279	227	201	181	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270		
	erforderlicher Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
Werttripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)	Feuerungsleistung	kW	11,2	11,6	25,3	15,6	13,6	15,1	13,6	15,1	13,6	15,1	13,6	15,1	13,6	15,1	13,6	15,1			
	Abgasmassenstrom	g/s	14,0	14,7	26,1	14,3	18,2	15,2	18,2	15,2	18,2	15,2	18,2	15,2	18,2	15,2	18,2	15,2			
	Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	°C	504	498	420	510	529	493	529	493	529	493	529	493	529	493	529	493			
	erforderlicher Förderdruck	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
	Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	31,9	33,2	73	33,7	42,8	35,3	42,8	35,3	42,8	35,3	42,8	35,3	42,8	35,3	42,8	35,3			
Emissionswerte	CO – bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250			
	Staub – bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40			
	Wirkungsgrad	%	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80			
1. BImSchV Stufe 2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Art. 15a B-VG (Österreich)		✓	✓	---	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Luftreinhalte-Verordnung (LRV) Schweiz		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Heizwasser-Aufsatzregister (HWARL)		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			

Die angegebene wasserseitige Leistung wurde unter Prüfstandsbedingungen ermittelt. Die erzielbare Leistung kann je nach Schornsteinzug, Holzauflagemenge und verwendeter Pumpengruppe variieren.

Ausführliche Daten und Maßzeichnungen finden Sie unter www.camina-schmid.de.

* Die Berechnung wurde nach „TR OL 2006, Ausgabe 2010 – Tabelle 7.6: Freier Querschnitt für Gitter- oder Durchbruchkachel bezogen auf die Wärmeleistung zur Lufterwärmung“ mit der bevorzugten Luftgeschwindigkeit von 0,75 m/s durchgeführt. Zuluftgitter 240 cm²/kW, Umluftgitter 200 cm²/kW.

Heizeinsätze

Bezeichnung		Profi 7	Profi 12	Profi Plus 7	Profi Plus 12	Profi K 7 / Kristall 7	Profi K 12 / Kristall 12	Profi R 7	Profi R 12	Change HB	Change RF	Concept 9	
Nennwärmeleistung inkl. NHK	kW	7	12	7	12	7	12	7	12	8	8	9	
Wärmeleistungsbereich	kW	3,1-7,2	4,3-12,7	3,1-7,2	4,3-12,7	3,1-7,2	4,3-12,7	3,1-7,2	4,3-12,7	3,9-8,4	3,1-8,1	3,4-9,5	
Raumwärmeleistung	kW	7	12	7	12	7	12	7	12	8	8	9	
Wasserwärmeleistung	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	%	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	
Wärmeabgabe: konvektive Leistung	%	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	90	
Wärmeabgabe: wasserseitige Leistung	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
geeignet für Mehrfachbelegung des Schornsteins		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Abgasstutzen	Ø in mm	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
Verbrennungsluftstutzen	Ø in mm	125	150	125	150	125	150	125	150	125	125	---	
SMR Abbrandregelung		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	---	
empfohlener freier Querschnitt*	Zuluft (cm ²)	1350	2600	1350	2600	1350	2600	1350	2600	1540	1540	1950	
	Umluft (cm ²)	1120	2160	1120	2160	1120	2160	1120	2160	1280	1280	1620	
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	26	46,6	26	46,6	26	46,6	26	46,6	27,9	25,9	35	
empfohlene Holzauflagemenge mit NHK, ca.	kg	4,0	6,0	4,0	6,0	4,0	6,0	4,0	6,0	3,5	3,5	4,0	
empfohlene Holzauflagemenge mit Zugsystem, ca.	kg	7,5	11,0	7,5	11,0	7,5	11,0	7,5	11,0	6,5	6,5	7,5	
max. Scheitholzlänge	cm	33	42	33	42	33	42	33	42	33	33	33	
Abstand im Strahlungsbereich (lt. TR OL 2006, Ausgabe 2010)	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
Abstand zur Dämmung - Boden/Wand (lt. TR OL 2006, Ausgabe 2010)	mm	> 150/70	> 150/120	> 150/70	> 150/120	> 150/70	> 150/120	> 150/70	> 150/120	> 150/80	> 150/80	> 150/90	
Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	mm	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Gewicht inkl. Schamotte	kg	240	315	265	310	255	300	255	300	140	140	190	
Brennstoff		Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	
Werttripel bei NWL	Abgasmassenstrom	g/s	6,6	11,3	6,6	11,3	6,6	11,3	6,6	11,3	7,8	6,0	8,9
	Abgastemperatur hinter der Nachschaltfläche	°C	240	270	240	270	240	270	240	270	290	270	270
	erforderlicher Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Werttripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)	Feuerungsleistung	kW	11,6	15,1	11,6	15,1	11,6	15,1	11,6	15,1	12,8	12,5	13,6
	Abgasmassenstrom	g/s	14,7	15,2	14,7	15,2	14,7	15,2	14,7	15,2	17,1	16,7	18,2
	Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	°C	498	493	498	493	498	493	498	493	533	520	529
	erforderlicher Förderdruck	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	33,2	35,3	33,2	35,3	33,2	35,3	33,2	35,3	47,3	39,8	42,8
Emissionswerte	CO – bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	
	Staub – bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	
	Wirkungsgrad	%	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	
1. BImSchV Stufe 2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Art. 15a B-VG (Österreich)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	---	✓	
Luftreinhalte-Verordnung (LRV) Schweiz		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Heizwasser-Aufsatzregister (HWAR L)		---	✓	---	✓	---	✓	---	✓	---	---	---	

Die angegebene wasserseitige Leistung wurde unter Prüfstandsbedingungen ermittelt. Die erzielbare Leistung kann je nach Schornsteinzug, Holzauflagemenge und verwendeter Pumpengruppe variieren.

Ausführliche Daten und Maßzeichnungen finden Sie unter www.camina-schmid.de

* Die Berechnung wurde nach „TR OL 2006, Ausgabe 2010 – Tabelle 7.6: Freier Querschnitt für Gitter- oder Durchbruchkachel bezogen auf die Wärmeleistung zur Lufterwärmung“ mit der bevorzugten Luftgeschwindigkeit von 0,75 m/s durchgeführt. Zuluftgitter 240 cm²/kW, Umluftgitter 200 cm²/kW.

Concept 12	Creation 6	Creation 9	Creation 11	Format 6	Format 9	Format 11	JU 9	JU 11	Profi W 7 GL (ohne NHK)	Profi W 7 (ohne NHK)	Profi W 7	Profi W 12 (ohne NHK)	Profi W 12
12	6	9	11	6	9	11	9	11	7,9	12	14	14,9	18
4,3-12,7	3,2-7,1	3,6-9,8	5,5-12,1	3,2-7,1	3,6-9,8	5,3-11,8	3,6-9,8	5,3-11,8	---	3,5-12,3	4,3-14,3	7,1-14,9	8,5-17,9
12	6	9	11	6	9	11	9	11	4,2	3	5	4,3	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	3,8	9	9	10,6	13
10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	15	10	15	15
90	90	90	90	90	90	90	90	90	30	15	25	15	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	50	70	65	70	70
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
180	160	180	180	160	180	180	180	180	180	180	180	180	180
---	---	---	---	---	---	---	---	---	125	125	125	150	150
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓	✓	✓	✓	✓
2600	1300	1950	2380	1300	1950	2380	1950	2380	430	580	960	830	960
2160	1080	1620	1980	1080	1620	1980	1620	1980	370	480	800	690	800
46,6	30	36,8	42,4	30	36,8	41,5	36,8	41,5	29,3	45,6	45,6	52,9	52,9
6,0	3,5	4,0	6,0	3,5	4,0	6,0	4,0	6,0	1,7	4,0	5,5	6,0	8,0
11,0	6,5	7,5	11,0	6,5	7,5	11,0	7,5	11,0	---	7,5	10,0	11,0	14,5
50	25	33	50	33	33	50	33	50	33	33	33	50	50
800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
> 150/120	> 150/60	> 150/90	> 150/110	> 150/60	> 150/90	> 150/110	> 150/90	> 150/110	> 150/60	> 150/60	> 150/60	> 150/60	> 150/60
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
225	120	175	225	135	195	235	170	200	320-330	320-330	320-330	360-375	360-375
Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz
11,3	8,6	9,1	11,8	8,6	9,1	12,9	9,1	12,9	11,8	12,9	14,4	10,1	14,6
270	260	300	257	260	300	249	300	249	204	250	180	300	235
12	14	12	12	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12
15,1	11,2	12,0	38,2	11,2	12,0	38,4	12,0	38,4	---	---	15,1	---	23,1
15,2	14,0	18,1	23,1	14,0	18,1	29,1	18,1	29,1	---	---	19,2	---	28,6
493	504	534	642	504	534	643	534	643	---	---	373	---	363
15	15	15	15	15	15	15	15	15	---	---	15	---	15
35,3	31,9	42,4	33,7	31,9	42,4	33,7	42,4	33,7	---	---	45,2	---	65,1
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	---	✓	✓	---	✓	---	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---