

Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Bauart A1) EN 13229		Lina GT	Lina	Lina	Lina SCC*	Lina TV	Lina	Lina	Lina TV	Lina	Lina	
		4545 s/h 4551 s/h 4557 s/h	4545 s/h 4551 s/h 4557 s/h	4580 h	4545 s/h 4551 s/h 4557 s/h	4545 s/h 4551 s/h 4557 s/h 4580 h	5545 s/h 5551 s/h 5557 s/h	5580 h	5545 s/h 5551 s/h 5557 s/h 5580 h	6745 s/h 6751 s/h 6757 s/h	6780 h	
Nennwärmeleistung	kW	5	7	7	7	7	7	7	7	9	9	
Wärmeleistungsbereich	kW	2,4-5,4	3,4-7,8	3,4-7,8	---	3,4-7,8	3,4-7,4	3,4-7,4	3,4-7,4	3,2-10,9	3,2-10,9	
Raumwärmeleistung	kW	5	7	7	7	7	7	7	7	9	9	
Wasserwärmeleistung	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	%	30	25	25	25	50	30	30	60	30	30	
Wärmeabgabe: konvektive Leistung	%	70	75	75	75	50	70	70	40	70	70	
Wärmeabgabe: wasserseitige Leistung	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
geeignet für Mehrfachbelegung am Schornstein		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Abgasstutzen	Ø in mm	160	180	180	180	180	180	180	180	180	200	
Verbrennungsluftstutzen	Ø in mm	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	
SMR Abbrandregelung		✓	✓	✓	i.V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
empfohlener freier Querschnitt**	Zuluft (cm ²)	840	1260	1260	1260	840	1180	1180	840	1520	1520	
	Umluft (cm ²)	700	1050	1050	1050	700	980	980	700	1260	1260	
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	20	28	28	28	28	28	28	28	36	36	
empfohlene Holzauflagemenge, ca.	kg	2,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,5	3,0	4,0	4,3	
empfohlene Holzauflagemenge mit NHK, ca.	kg	---	5,5	---	---	---	5,5	---	---	7,0	---	
empfohlene Holzauflagemenge mit Zugsystem	kg	4,0	5,5	---	---	5,5	5,5	---	5,5	5,5	---	
empfohlene Scheitholzlänge	cm	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Abstand im Strahlungsbereich (lt. TR OL 2006, Ausgabe 2010)	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
Abstand zur Dämmung (lt. TR OL 2006, Ausgabe 2010)	mm	50	70	70	70	70	70	70	70	90	90	
Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA [®] 250KM)	mm	60	60	60	100	60	60	60	60	60	60	
Gewicht	kg	180-220	190-230	250	210-250	190-250	200-240	260	200-260	220-260	280	
Brennstoff		Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	
Werttripel bei NWL	Abgasmassenstrom	g/s	4,7	7,5	7,5	7,4	7,5	6,4	6,4	6,4	9,1	9,1
	Abgastemperatur	°C	340	330	330	286	330	260	260	260	320	320
	erforderlicher Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Werttripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)	Feuerungsleistung	kW	13,2	18,2	---	---	18,2	18,2	---	18,2	18,2	---
	Abgasmassenstrom	g/s	11,9	14,7	---	---	14,7	13,6	---	13,6	16,3	---
	Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	°C	347	337	---	---	337	276	---	276	335	---
	Förderdruck am Abgasstutzen	Pa	15	15	---	---	15	15	---	15	15	---
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	46,3	63,9	---	---	63,9	63,9	---	63,9	66,3	---	
Emissionswerte Brennstoff Holz	CO – bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	< 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	
	Wirkungsgrad	%	> 78	> 78	> 78	> 80	> 78	> 80	> 80	> 80	> 78	
1. BImSchV Stufe 2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Art. 15a B-VG (Österreich)		---	---	---	✓	---	✓	✓	✓	---	---	
Luftreinhalte-Verordnung (LRV) Schweiz		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
mögliche Nachschaltungen	Aufsatzspeicher	---	✓	---	---	---	✓	---	---	✓	---	
	Warmluft-Aufsatzregister	---	✓	---	---	---	✓	---	---	✓	---	
	Nachheizkasten	---	✓	---	---	---	✓	---	---	✓	---	
Wirkungsgrad mit Nachschaltungen ¹	%	---	> 80	---	---	---	> 80	---	---	> 80	---	
Heizwasser-Aufsatzregister (HWAR R)		---	✓	---	---	✓ ²	✓	---	✓ ²	✓	---	

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

** 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.

Ausführliche Daten und Maßzeichnungen finden Sie unter www.camina-schmid.de.
s = schwenkbare Tür, h = hochschiebbare Tür, TV = Tunnelversion

¹ Anforderungen 15a bei Wirkungsgrad mit Nachschaltungen > 80 % 2015 erfüllt

² Außer Höhe 80 cm

Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Bauart A1) EN 13229		Lina SCC*	Lina TV	Lina	Lina SCC*	Lina TV	Lina	Lina SCC*	Lina	Lina TV
		6745 s/h 6751 s/h 6757 s/h	6745 s/h 6751 s/h 6757 s/h 6780 h	7345 s/h 7351 s/h 7357 s/h 7363 s/h	7345 s/h 7351 s/h 7357 s/h 7363 s/h	7345 s/h 7351 s/h 7357 s/h 7363 s/h	8745 h 8751 h 8757 h	8745 h 8751 h 8757 h	8770 h	8745 h 8751 h 8757 h
Nennwärmeleistung	kW	9	9	9	9	9	10	10	19	10
Wärmeleistungsbereich	kW	---	3,2-10,9	3,2-10,9	---	3,2-10,9	4,6-10,1	5,0-10,9	8,0-19,2	4,6-10,1
Raumwärmeleistung	kW	9	9	9	9	9	10	10	19	10
Wasserwärmeleistung	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	%	30	60	35	35	60	35	35	35	65
Wärmeabgabe: konvektive Leistung	%	70	40	65	65	40	65	65	65	35
Wärmeabgabe: wasserseitige Leistung	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---
geeignet für Mehrfachbelegung am Schornstein		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abgasstutzen	Ø in mm	180	200	200	180	200	200	200	200	200
Verbrennungsluftstutzen	Ø in mm	125	125	150	150	150	150	150	150	150
SMR Abbrandregelung		i.V.	✓	✓	i.V.	✓	✓	i.V.	✓	✓
empfohlener freier Querschnitt**	Zuluft (cm ²)	1520	1080	1410	1410	1080	1560	1560	2970	1200
	Umluft (cm ²)	1260	900	1170	1170	900	1300	1300	2470	1000
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	36	36	36	36	36	40	40	76	40
empfohlene Holzauflagemenge, ca.	kg	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,5	4,5	5,5	4,5
empfohlene Holzauflagemenge mit NHK, ca.	kg	---	5,5	---	---	---	5,5	---	---	7,0
empfohlene Holzauflagemenge mit Zugsystem	kg	---	5,5	6,0	---	6,0	---	---	---	---
empfohlene Scheitholzlänge	cm	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Abstand im Strahlungsbereich (lt. TR OL 2006, Ausgabe 2010)	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Abstand zur Dämmung (lt. TR OL 2006, Ausgabe 2010)	mm	90	90	90	90	90	100	100	100	100
Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA [®] 250KM)	mm	100	60	60	100	60	60	60	60	60
Gewicht	kg	220-260	220-280	230-290	230-280	230-290	280-320	290-330	350	280-320
Brennstoff		Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz
Werttripel bei NWL	Abgasmassenstrom	g/s	9,5	9,1	9,1	8,4	9,1	8,9	10,3	8,9
	Abgastemperatur	°C	278	320	320	280	320	320	230	263
	erforderlicher Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	12	12
Werttripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)	Feuerungsleistung	kW	---	18,2	19,8	---	19,8	---	---	---
	Abgasmassenstrom	g/s	---	29,6	16,7	---	16,7	---	---	---
	Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	°C	---	335	345	---	335	---	---	---
	Förderdruck am Abgasstutzen	Pa	---	15	15	---	15	---	---	---
	Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	---	66,3	59,6	---	59,6	---	---	---
Emissionswerte Brennstoff Holz	CO – bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	< 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
	Wirkungsgrad	%	> 80	> 78	> 78	> 80	> 78	> 78	> 80	> 78
1. BImSchV Stufe 2		✓	✓	✓	---	✓	✓	✓	✓	✓
Art. 15a B-VG (Österreich)		✓	---	---	✓	---	---	✓	---	---
Luftreinhalte-Verordnung (LRV) Schweiz		✓	✓	✓	---	✓	✓	✓	✓	✓
mögliche Nachschaltungen	Aufsatzspeicher		---	✓	---	---	✓	---	---	---
	Warmluft-Aufsatzregister		---	✓	---	---	✓	---	---	---
	Nachheizkasten		---	✓	---	---	✓	---	---	---
Wirkungsgrad mit Nachschaltungen ¹	%	---	---	> 80	---	---	> 80	---	---	---
Heizwasser-Aufsatzregister (HWAR R)		---	✓ ²	✓	---	---	✓	---	---	---

* SCC: Schmid CAT Case (erfüllt Art. 15a B-VG) (s. S. 15)










Lina 10045 h 10051 h 10057 h	Lina TV 10045 h 10051 h 10057 h	Lina 12045 h 12051 h 12057 h	Lina TV 12045 h 12051 h 12057 h	Lina W 6751 s/h 	Lina W 7363 s/h 	Lina W TV 7345 s/h 		Ekko 34(34)51 s/h 34(34)57 s/h	Ekko 45(45)45 s/h 45(45)51 s/h 45(45)57 s/h	Ekko 45(45)80 h	Ekko SCC* 45(45)45 s/h 45(45)51 s/h 45(45)57 s/h
						DE	Export				
10	10	10	10	14,5	14,9	11	20	7	7	7	7
3,2-10,9	3,2-10,9	4,9-10,6	4,9-10,6	6,0-14,5	7,3-14,9	---		---	3,2-7,1	3,2-7,1	---
10	10	10	10	4,4	4,3	4,4	7,7	7	7	7	7
---	---	---	---	10,1	10,6	6,6	12,3	---	---	---	---
35	70	40	70	10	10	20		50	50	50	50
65	30	60	30	20	20	20		50	50	50	50
---	---	---	---	70	70	60		---	---	---	---
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
200	200	200	250	200	200	180		160	180	180	180
150	150	150	150	150	150	150		125	125	125	125
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		---	✓	✓	i.v.
1560	1200	1440	1200	530	520	701	1275	840	840	840	840
1300	1000	1200	1000	440	430	583	1060	700	700	700	700
40	40	40	40	58	60	44	80	28	28	28	28
5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0	2,5	4,5	1,8	3,0	3,5	3,0
9,0	---	---	---	---	---	---		---	5,5	---	---
---	---	---	---	---	---	---		---	5,5	---	---
33	33	33	33	33	33	33		33 (stehend)	33 (stehend)	33 (stehend)	33
800	800	800	800	800	800	800		800	800	800	800
100	100	100	100	60	60	60		70	70	70	70
60	60	60	60	60	60	60		100	60	60	100
310-350	310-350	340-400	340-400	310-330	330-360	300-350		90-110	190-230	250	210-250
Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz		Holz	Holz	Holz	Holz
10,1	10,1	7,9	7,9	15,0	14,2	9,4	16,9	6,4	6,8	6,8	7,7
320	320	365	365	265	245	229	224	275	310	310	283
12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12
---	---	---	---	---	---	---		---	18,2	---	---
---	---	---	---	---	---	---		---	13,7	---	---
---	---	---	---	---	---	---		---	350	---	---
---	---	---	---	---	---	---		---	15	---	---
---	---	---	---	---	---	---		---	60,9	---	---
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		< 1250	< 1250	< 1250	< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		< 40	< 40	< 40	< 40
> 78	> 78	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80		> 80	> 78	> 78	> 78 / > 80
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
---	---	---	---	✓	✓	✓		✓	---	---	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
---	---	---	---	---	---	---		---	✓	---	---
✓	---	---	---	---	---	---		---	✓	---	---
✓	---	---	---	---	---	---		---	✓	---	---
> 80	---	---	---	---	---	---		---	> 80	---	---
---	---	---	---	---	---	---		---	---	---	---

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

* 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.

Ausführliche Daten und Maßzeichnungen finden Sie unter www.camina-schmid.de.
s = schwenkbare Tür, h = hochschiebbare Tür, TV = Tunnelversion

- ¹ Anforderungen 15a bei Wirkungsgrad mit Nachschaltungen > 80 % 2015 erfüllt
- ² Außer Höhe 80 cm

Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Bauart A1) EN 13229		Ekko L/R	Ekko L/R SCC*	Ekko L/R	Ekko L/R SCC*	Ekko L/R	Ekko L/R	Ekko U	Ekko U SCC*	
										
		55(34)45 s/h 55(34)51 s/h 55(34)57 s/h	55(34)45 s/h 55(34)51 s/h 55(34)57 s/h	67(45)45 s/h 67(45)51 s/h 67(45)57 s/h	67(45)45 s/h 67(45)51 s/h 67(45)57 s/h	84(34)45 h 84(34)51 h 84(34)57 h	100(45)45 h 100(45)51 h 100(45)57 h	45(34)45 h 45(34)51 h 45(34)57 h	45(34)45 h 45(34)51 h 45(34)57 h	
Nennwärmeleistung	kW	5	7	9	9	9	9	4	8,5	
Wärmeleistungsbereich	kW	2,4-5,3	3,5-7,3	3,4-9,8	---	4,2-9,2	4,1-9,4	---	4,5-8,9	
Raumwärmeleistung	kW	5	7	9	9	9	9	4	8,5	
Wasserwärmeleistung	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	
Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	%	50	50	50	50	50	50	70	70	
Wärmeabgabe: konvektive Leistung	%	50	50	50	50	50	50	30	30	
Wärmeabgabe: wasserseitige Leistung	%	---	---	---	---	---	---	---	---	
geeignet für Mehrfachbelegung am Schornstein		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Abgasstutzen	Ø in mm	180	180	180	180	200	200	180	180	
Verbrennungsluftstutzen	Ø in mm	125	125	125	125	125	2 x 125	125	125	
SMR Abbrandregelung		✓	i.V.	✓	i.V.	✓	✓	✓	i.V.	
empfohlener freier Querschnitt**	Zuluft (cm²)	600	840	1080	1080	1080	1080	480	620	
	Umluft (cm²)	500	700	900	900	900	900	400	510	
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	20	28	36	36	36	36	16	34	
empfohlene Holzauflagemenge, ca.	kg	3,0	3,0	4,0	4,0	4,5	5,0	1,8	1,8	
empfohlene Holzauflagemenge mit NHK, ca.	kg	---	---	7,0	---	---	---	---	---	
empfohlene Holzauflagemenge mit Zugsystem	kg	5,5	---	6,0	---	---	---	---	---	
empfohlene Scheitholzlänge	cm	33	33	33	33	33	33	33 (stehend)	33 (stehend)	
Abstand im Strahlungsbereich (lt. TR OL 2006, Ausgabe 2010)	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	
Abstand zur Dämmung (lt. TR OL 2006, Ausgabe 2010)	mm	50	70	90	90	90	90	50	85	
Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	mm	60	60	60	100	60	60	60	60	
Gewicht	kg	190-270	200-280	220-260	220-260	280-320	310-350	150-170	160-180	
Brennstoff		Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	
Werttripel bei NWL	Abgasmassenstrom	g/s	5,0	9,6	9,5	9,6	8,6	9,5	4,7	10,2
	Abgastemperatur	°C	275	171	330	287	302	310	255	161
	erforderlicher Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	11	12
Werttripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)	Feuerungsleistung	kW	18,2	---	19,8	---	---	---	---	
	Abgasmassenstrom	g/s	14,6	---	25,5	---	---	---	---	
	Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	°C	378	---	347	---	---	---	---	
	Förderdruck am Abgasstutzen	Pa	15	---	15	---	---	---	---	
	Verbrennungsluftbedarf	m³/h	60,9	---	75,4	---	---	---	---	
Emissionswerte Brennstoff Holz	CO – bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm³	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	
	Staub – bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm³	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	
	Wirkungsgrad	%	> 78	> 80	> 78	> 80	> 78	> 78	> 80	
1. BlmSchV Stufe 2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Art. 15a B-VG (Österreich)		---	✓	---	✓	---	---	---	✓	
Luftreinhalte-Verordnung (LRV) Schweiz		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
mögliche Nachschaltungen	Aufsatzspeicher	---	---	✓	---	---	---	---	---	
	Warmluft-Aufsatzregister	---	---	✓	---	---	---	---	---	
	Nachheizkasten	---	---	✓	---	---	---	---	---	
Wirkungsgrad mit Nachschaltungen ¹	%	---	---	> 80	---	---	---	---		
Heizwasser-Aufsatzregister (HWAR R)		---	---	---	---	---	---	---	---	











Ekko U 	Ekko U SCC* 	Ekko U 	Ekko U SCC* 	Ekko U 	Ekko U SCC* 	Ekko U 	Ekko U SCC* 	Ekko U 	Ekko U 		Ekko W L / R
55(45)45 h 55(45)51 h 55(45)57 h	55(45)45 h 55(45)51 h 55(45)57 h	55(67)45 h 55(67)51 h 55(67)57 h	55(67)45 h 55(67)51 h 55(67)57 h	67(45)45 s 67(45)51 s 67(45)57 s	67(45)45 s 67(45)51 s 67(45)57 s	67(45)45 h 67(45)51 h 67(45)57 h	67(45)45 h 67(45)51 h 67(45)57 h	84(34)45 h 84(34)51 h 84(34)57 h	100(45)51 h 100(45)57 h		67(45)51s/h
									DE	Export	
9	9	9	10	9	9	9	9	10,5	15,0	20,0	14,9
---	4,5-9,9	4,3-9,1	5,0-10,8	3,4-9,8	4,5-9,8	3,0-9,0	4,5-9,8	---	8,0-16,7	8,0-20,6	---
9	9	9	10	9	9	9	9	10,5	15,0	20,0	7,9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7
70	70	70	70	60	60	65	65	60	60		30
30	30	30	30	40	40	35	35	40	40		20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		50
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
200	200	200	200	200	200	200	200	200	250		200
125	125	125	125	125	125	125	125	125	2 x 125		125
✓	i.V.	✓	i.V.	✓	i.V.	✓	i.V.	✓	✓		✓
1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1260	1440	1920	950
900	900	900	900	900	900	900	900	1050	1200	1600	790
32	32	36	40	36	36	36	36	42	60	80	60
3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,5	7,0	8,5	4,0
---	---	---	---	7,0	---	---	---	---	---		---
6,0	---	6,5	---	6,5	---	6,5	---	---	---		---
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33		33
800	800	800	800	800	800	800	800	800	800		800
90	90	90	100	90	90	90	90	100	100		60
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		60
210-230	220-240	240-260	250-270	190-210	200-220	240-260	250-270	280-320	370		310-330
Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz		Holz
12,6	11,7	8,6	13,4	9,5	10,2	8,2	10,2	14,9	17,2	18,3	17,0
228,5	196	310	191	330	221	345	221	259	221	232	215
12	12	11,5	12	12	12	12	12	12	12-15		12
19,8	---	21,5	---	21,5	---	21,5	---	---	---		---
33,7	---	29,7	---	30,6	---	29,3	---	---	---		---
280	---	361	---	361	---	361	---	---	---		---
15	---	15	---	15	---	15	---	---	---		---
75,4	---	75,6	---	75,6	---	75,6	---	---	---		---
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		< 40
> 78	> 80	> 78	> 80	> 78	> 80	> 78	> 80	> 80	> 80		> 80
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
---	✓	---	✓	---	✓	---	✓	✓	---		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		---
---	---	---	---	✓	---	---	---	---	---		---
---	---	---	---	✓	---	---	---	---	---		---
---	---	---	---	> 80	---	---	---	---	---		---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		---

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

* 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.

Ausführliche Daten und Maßzeichnungen finden Sie unter www.camina-schmid.de.
s = schwenkbare Tür, h = hochschiebbare Tür, TV = Tunnelversion

¹ Anforderungen 15a bei Wirkungsgrad mit Nachschaltungen > 80 % 2015 erfüllt

Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Bauart A1) EN 13229		Ronda	Ronda TV	Ronda	Ronda TV	Ronda 180°	Pano	Pano TV	Pano	Pano TV
										
		5545 s/h 5551 s/h 5557 s/h	5545 s/h 5551 s/h 5557 s/h	6745 s/h 6751 s/h 6757 s/h	6745 s/h 6751 s/h 6757 s/h	6057 h	5545 s/h 5551 s/h 5557 s/h	5545 s/h 5551 s/h 5557 s/h	6745 s/h 6751 s/h 6757 s/h	6745 s/h 6751 s/h 6757 s/h
Nennwärmeleistung	kW	7	7	9	9	9	7	7	9	9
Wärmeleistungsbereich	kW	3,3-8,7	3,3-8,7	3,3-8,7	3,3-8,7	2,9-9,2	3,3-8,7	3,3-8,7	3,3-8,7	3,3-8,7
Raumwärmeleistung	kW	7	7	9	9	9	7	7	9	9
Wasserwärmeleistung	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	%	35	60	35	60	50	35	60	35	60
Wärmeabgabe: konvektive Leistung	%	65	40	65	40	50	65	40	65	40
Wärmeabgabe: wasserseitige Leistung	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---
geeignet für Mehrfachbelegung am Schornstein		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abgasstutzen	Ø in mm	180	180	180	200	200	180	180	180	200
Verbrennungsluftstutzen	Ø in mm	125	125	125	125	125	125	125	125	125
SMR Abbrandregelung		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
empfohlener freier Querschnitt**	Zuluft (cm ²)	1100	840	1410	1080	1080	1100	840	1410	1080
	Umluft (cm ²)	910	700	1170	900	900	910	700	1170	900
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	28	28	36	36	36	28	28	36	36
empfohlene Holzauflagemenge, ca.	kg	3,0	3,0	4,0	4,0	3,5	3,0	3,0	4,0	4,0
empfohlene Holzauflagemenge mit NHK, ca.	kg	5,5	---	7,0	---	---	5,5	---	7,0	---
empfohlene Holzauflagemenge mit Zugsystem	kg	---	---	---	---	---	---	---	---	---
empfohlene Scheitholzlänge	cm	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Abstand im Strahlungsbereich (lt. TR OL 2006, Ausgabe 2010)	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Abstand zur Dämmung (lt. TR OL 2006, Ausgabe 2010)	mm	70	70	90	90	90	70	70	90	90
Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	mm	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Gewicht	kg	180-235	180 - 235	200-265	200-265	265	170-225	170-225	190-255	190-255
Brennstoff		Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz
Werttripel bei NWL	Abgasmassenstrom	g/s	5,9	5,9	7,6	7,6	8,2	5,9	5,9	7,6
	Abgastemperatur	°C	340	340	340	340	330	340	340	340
	erforderlicher Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	12	12
Werttripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)	Feuerungsleistung	kW	---	---	---	---	---	---	---	---
	Abgasmassenstrom	g/s	---	---	---	---	---	---	---	---
	Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	°C	---	---	---	---	---	---	---	---
	Förderdruck am Abgasstutzen	Pa	---	---	---	---	---	---	---	---
	Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	---	---	---	---	---	---	---	---
Emissionswerte Brennstoff Holz	CO – bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	< 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
	Wirkungsgrad	%	> 78	> 78	> 78	> 78	> 78	> 78	> 78	> 78
1. BImSchV Stufe 2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Art. 15a B-VG (Österreich)		---	---	---	---	---	---	---	---	---
Luftreinhalte-Verordnung (LRV) Schweiz		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
mögliche Nachschaltungen	Aufsatzspeicher		✓	---	✓	---	✓	---	✓	---
	Warmluft-Aufsatzregister		✓	---	✓	---	✓	---	✓	---
	Nachheizkasten		✓	---	✓	---	✓	---	✓	---
Wirkungsgrad mit Nachschaltungen ¹	%	> 80	---	> 80	---	---	> 80	---	> 80	---
Heizwasser-Aufsatzregister (HWAR R)		✓	✓	✓	✓	---	✓	✓	✓	✓

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.
s = schwenkbare Tür, h = hochschiebbare Tür, TV = Tunnelversion

¹ Anforderungen 15a bei Wirkungsgrad mit Nachschaltungen > 80 % 2015 erfüllt