

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft			Mini R1V RLU	Mini Z1 RLU	Mini S RLU	Mini Sh RLU	Varia 1V RLU 51	Varia 1V RLU 57
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse		A+	A	A	A	A+	A+
	NW-Leistung	kW	5,2	7	7	7	11	11
	Wärmeleistungsbereich	kW	4,5-6,8	4,9-9,1	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3
	Wirkungsgrad	%	80	>78	>78	>78	>80	80
	empf. Schornsteindurchmesser	mm	180	180	180	180	200	200
	Abgasanschluss Ø	mm	180	180	180	180	200	200
	mögl. Abgasanschluss Ø	mm	-	-	-	-	180	180
	Gewicht (ca.)	kg	121	164	142	142	217	225
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (mit WLM)	cm²	700	700	700	700	700	700
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (ohne WLM)	cm²	780/850	950/1140	810/980	810/980	1420/1710	1420/1710
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)		-	-	-	-	-	-
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür		-	-	-	-	-	-
	BImSchV 2. Stufe		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG		✓	-	-	-	-	✓
Tripelwerte bei offenem Feuerraum	Abgasmassenstrom	g/s	-	-	-	-	-	-
	Abgastemp. (am Abgasstutzen)	°C	-	-	-	-	-	-
	Abgastemp. hinter der NSHF	°C	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf	m³/h	-	-	-	-	-	-
	erf. Förderdruck	Pa	-	-	-	-	-	-
Tripelwerte bei geschlossenem Feuerraum	Abgasmassenstrom	g/s	4,73	7,5	8,8	8,8	9,57	8,95
	Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	°C	358	330	290	290	288	305
	Erf. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12
	CO ₂	%	9,8	8,6	7,9	7,9	10,9	11,8
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo	cm	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf	m³/h	16,2	25,5	27,6	27,6	30,7	28,3
Abstände Heizkammer	zur Heizkammerwand	cm	9	10	10	10	10	10
	zum Aufstellboden	cm	-	-	-	-	-	-
Abstand im Strahlungsbereich	vorne	mm	800	800	800	800	1800	1800
	seitlich	mm	-	-	-	-	-	-
	hinten	mm	-	-	-	-	-	-
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden	cm	0	-	-	-	0	0
	Anbauwand	cm	9	6	6	6	10	8
	Seitenwand	cm	9	6	6	6	10	10
	Decke	cm	-	-	-	-	-	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10	10	10	10	10
Ersatzdämmstoff Calciumsilicat	Aufstellboden	cm	0	-	-	-	0	0
	Anbauwand	cm	8	5	5	5	9	7
	Seitenwand	cm	8	5	5	5	9	9
	Decke	cm	-	-	-	-	-	-
Wärmeverteilung	Konvektion	%	62	68	58	58	65	62
	Sichtscheibe	%	38	32	42	42	35	38
	H ₂ O	%	0	0	0	0	0	0

* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschlusshöhe + 160 mm

** auf Anfrage

*** Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft			Varia 1V S RLU 51	Varia 1V S RLU 57	Varia 1Vh RLU 51	Varia 1Vh RLU 57	Varia AS RLU	Varia ASh RLU
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	NW-Leistung	kW	7	7	11	11	7	7
	Wärmeleistungsbereich	kW	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1
	Wirkungsgrad	%	>80	>80	>80	>80	>80	>80
	empf. Schornsteindurchmesser	mm	200	200	200	200	180	180
	Abgasanschluss Ø	mm	200	200	200	200	180	180
	mögl. Abgasanschluss Ø	mm	180	180	180	180	-	-
	Gewicht (ca.)	kg	217	225	282	288	166	209
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (mit WLM)	cm ²	700	700	700	700	700	700
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (ohne WLM)	cm ²	900/1090	900/1090	1420/1710	1420/1710	1200/1000	1200/1000
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)		-	-	-	-	-	-
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür		-	-	-	-	-	-
	BlmSchV 2. Stufe		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tripelwerte bei offenem Feuerraum	Abgasmassenstrom	g/s	-	-	-	-	-	-
	Abgastemp. (am Abgasstutzen)	°C	-	-	-	-	-	-
	Abgastemp. hinter der NSHF	°C	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	-	-	-	-	-	-
	erf. Förderdruck	Pa	-	-	-	-	-	-
Tripelwerte bei geschlossenem Feuerraum	Abgasmassenstrom	g/s	5,6	5,6	8,1	7,6	7	7
	Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	°C	300	300	335	315	275	275
	Erf. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12
	CO ₂	%	10,3	10,3	12,1	12,6	8,4	8,4
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo	cm	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	19,9	19,9	27,1	25,7	25	25
Abstände Heizkammer	zur Heizkammerwand	cm	7	7	8	8	10	10
	zum Aufstellboden	cm	-	-	0	0	-	-
Abstand im Strahlungsbereich	vorne	mm	800	800	1900	1900	1400	1400
	seitlich	mm	-	-	-	-	-	-
	hinten	mm	-	-	-	-	-	-
Wärmedämmung (Beispiel:Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden	cm	-	-	-	-	0	0
	Anbauwand	cm	11	11	12	12	10	10
	Seitenwand	cm	11	11	12	12	10	10
	Decke	cm	-	-	-	-	-	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10	10	10	10	10
Ersatzdämmstoff Calciumsilicat	Aufstellboden	cm	-	-	-	-	0	0
	Anbauwand	cm	9	9	10	10	9	9
	Seitenwand	cm	9	9	10	10	9	9
	Decke	cm	-	-	-	-	-	-
Wärmeverteilung	Konvektion	%	65	65	56	54	59	59
	Sichtscheibe	%	35	35	44	46	41	41
	H ₂ O	%	0	0	0	0	0	0

Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75 m/s in Heizkaminen (Warmluftanlagen oder Flächenheizungen). Sofern eine Kombination aus Heizkamin und geschlossener Anlage (Hypokauste) erstellt wird, ergeben sich kleinere Öffnungen für Zu- und Umluft, da die Energieabgabe über die Heizkammerflächen berücksichtigt werden sollte.

Die aktuellsten technischen Daten überprüfen Sie bitte auf www.spartherm.com

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft			Varia Sh RLU	Varia M-80h RLU	Varia Bh RLU	Arte 1Vh-66 RLU	Varia FD RLU	Varia 2L-55h / 2R-55h RLU
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse		A+	A	A	A+	A+	A+
	NW-Leistung	kW	11	9	10,4	6,6	11,6	7
	Wärmeleistungsbereich	kW	7,7-14,3	6,3-11,7	7,3-13,5	4,6-8,6	8,1-15,1	4,9-9,1
	Wirkungsgrad	%	80	>78	>78	>85	80	80
	empf. Schornsteindurchmesser	mm	200	200	250	180	250	180
	Abgasanschluss Ø	mm	200	200	250	180	250	180
	mögl. Abgasanschluss Ø	mm	180	180	200	-	-	-
	Gewicht (ca.)	kg	272	291	350	243	212	200
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (mit WLM)	cm²	700	700	700	700	700	700
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (ohne WLM)	cm²	1550/1860	1090/1310	1270/1520	770/970	1270/1060	860/985
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)		-	-	-	-	-	-
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür		-	-	-	-	-	-
	BlmSchV 2. Stufe		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG		✓	-	-	✓	-	✓
Tripelwerte bei offenem Feuerraum	Abgasmassenstrom	g/s	-	-	-	-	-	-
	Abgastemp. (am Abgasstutzen)	°C	-	-	-	-	-	-
	Abgastemp. hinter der NSHF	°C	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf	m³/h	-	-	-	-	-	-
	erf. Förderdruck	Pa	-	-	-	-	-	-
Tripelwerte bei geschlossenem Feuerraum	Abgasmassenstrom	g/s	9,45	9,1	9,46	5	12,3	6,1
	Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	°C	300	310	311	241	305	325
	Erf. Förderdruck	Pa	11	12	12	12	12	12
	CO ₂	%	10,1	8,9	10,3	11,6	8,9	10,8
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo	cm	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf	m³/h	33,1	31,6	31,4	15,9	39,6	19,7
Abstände Heizkammer	zur Heizkammerwand	cm	10	8	6	6	6	10
	zum Aufstellboden	cm	-	-	-	0	-	-
Abstand im Strahlungsbereich	vorne	mm	800	800	1500	1750	1700	800
	seitlich	mm	-	-	-	-	-	800
	hinten	mm	-	-	-	-	1700	-
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden	cm	0	0	0	0	-	0
	Anbauwand	cm	8	8	10	9	-	10
	Seitenwand	cm	6	8	6	9	7	6
	Decke	cm	-	-	-	-	-	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10	10	10	10	10
Ersatzdämmstoff Calciumsilicat	Aufstellboden	cm	0	0	0	0	-	0
	Anbauwand	cm	7	7	9	8	-	9
	Seitenwand	cm	5	7	5	8	6	5
	Decke	cm	-	-	-	-	-	-
Wärmeverteilung	Konvektion	%	57	60	53	76	48	42
	Sichtscheibe	%	43	40	47	24	52	58
	H ₂ O	%	0	0	0	0	0	0

* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschlusshöhe + 160 mm

** auf Anfrage

*** Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia 2L-62h / 2R-62h RLU	Varia 1V H ₂ O	Varia 1V H ₂ O Export	Varia 1V H ₂ O XL	Varia 1V H ₂ O XL Export	Varia 1V H ₂ O XXL	
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse		A+	A+	A+	A+	A+	
	NW-Leistung	kW	6,9	8 🔥 5	11 🔥 6	9 🔥 6	12 8,5	15 🔥 11
	Wärmeleistungsbereich	kW	4,8-9,0	5,6-10,4	7,7-14,3	6,3-11,7	8,4-15,6	10,5-19,5
	Wirkungsgrad	%	>80	>80	>80	>85	>80	>85
	empf. Schornsteindurchmesser	mm	180	180	180	200	200	200
	Abgasanschluss Ø	mm	180	180	180	200	200	200
	mögl. Abgasanschluss Ø	mm	-	-	-	180	180	180
	Gewicht (ca.)	kg	206	336	336	341	341	351
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (mit WLM)	cm ²	700	-	-	-	-	-
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (ohne WLM)	cm ²	800/900	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)		-	✓	✓	✓	✓	✓
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür		-	-	-	-	-	-
	BlmSchV 2. Stufe		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tripelwerte bei offenem Feuerraum	Abgasmassenstrom	g/s	-	-	-	-	-	-
	Abgastemp. (am Abgasstutzen)	°C	-	-	-	-	-	-
	Abgastemp. hinter der NSHF	°C	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	-	-	-	-	-	-
	erf. Förderdruck	Pa	-	-	-	-	-	-
Tripelwerte bei geschlossenem Feuerraum	Abgasmassenstrom	g/s	6,1	6,7	10,4	7,5	10,8	13,1
	Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	°C	288	240	250	220	235	225
	Erf. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12
	CO ₂	%	10,2	9,6	8,6	9,7	9,1	8,9
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo	cm	-	15	15	15	15	15
	Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	20,1	24	37	26,3	38	48,2
Abstände Heizkammer	zur Heizkammerwand	cm	10	6	6	6	6	6
	zum Aufstellboden	cm	3,6	-	-	-	-	-
Abstand im Strahlungsbereich	vorne	mm	1000	1500	1500	1500	1500	1500
	seitlich	mm	700	-	-	-	-	-
	hinten	mm	-	-	-	-	-	-
Wärmedämmung (Beispiel:Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden	cm	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand	cm	12	6	6	6	6	6
	Seitenwand	cm	12	6	6	6	6	6
	Decke	cm	7	-	-	-	-	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10	10	10	10	10
Ersatzdämmstoff Calciumsilicat	Aufstellboden	cm	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand	cm	10	5	5	5	5	5
	Seitenwand	cm	10	5	5	5	5	5
	Decke	cm	6	-	-	-	-	-
Wärmeverteilung	Konvektion	%	42	2	10	15	11	9
	Sichtscheibe	%	58	35	35	18	18	18
	H ₂ O	%	0	63	55	67	71	73

Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75 m/s in Heizkaminen (Warmluftanlagen oder Flächenheizungen). Sofern eine Kombination aus Heizkamin und geschlossener Anlage (Hypokauste) erstellt wird, ergeben sich kleinere Öffnungen für Zu- und Umluft, da die Energieabgabe über die Heizkammerflächen berücksichtigt werden sollte.

Die aktuellsten technischen Daten überprüfen Sie bitte auf www.spartherm.com