Technische Daten

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft			Varia 2L-62h / 2R-62h RLU	Varia 1V H_2O	Varia 1V H_2O Export	Varia 1V H_2O XL	Varia 1V H_2O XL Export	Varia 1V H_2O XXL
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse		A+	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)	cm²	700	–	–	–	–	–
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (ohne WLM)	cm²	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		–	–	–	–	–	–
	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	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	m³/h	20,1	24	37	26,3	38	48,2
Abstände - Heiz-kammer	zur Heizkammerwand	cm	10	6	6	6	6	6
	zum Aufstellboden	cm	3,6	–	–	–	–	–
Abstand im Strahlungs-bereich	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
Ersatz-dämmstoff 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	–	–	–	–	–
Wärme-verteilung	Konvektion	%	42	2	10	15	11	9
	Sichtscheibe	%	58	35	35	18	18	18
	H_2O	%	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

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft			Varia 1V H_2O XXL Export	Varia 1Vh H_2O	Varia 1Vh H_2O Export	Varia 1Vh H_2O XL	Varia 1Vh H_2O XL Export	Varia 1Vh H_2O XXL
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	NW-Leistung	kW	21 | 🔥 15	8 5	11 | 🔥 6	9 | 🔥 6	12 | 🔥 8,5	15 11
	Wärmeleistungsbereich	kW	14,7-21,2	5,6-10,4	7,7-14,3	6,3-11,7	8,4-15,6	10,5-19,5
	Wirkungsgrad	%	>85	>80	>80	>85	>80	>85
	empf. Schornsteindurchmesser	mm	200	180	180	200	200	200
	Abgasanschluss Ø	mm	200	180	180	200	200	200
	mögl. Abgasanschluss Ø	mm	180	–	–	180	180	180
	Gewicht (ca.)	kg	351	374	374	379	379	389
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (mit WLM)	cm²	–	–	–	–	–	–
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (ohne WLM)	cm²	800/1000	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		–	–	–	–	–	–
	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	14,8	6,7	10,4	7,5	10,8	13,1
	Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	°C	240	240	250	220	235	225
	Erf. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12
	CO_2	%	10,9	9,6	8,6	9,7	9,1	8,9
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo	cm	15	15	15	15	15	15
	Verbrennungsluftbedarf	m³/h	55	24	37	26,3	38	48,2
Abstände - Heiz-kammer	zur Heizkammerwand	cm	6	6	6	6	6	6
	zum Aufstellboden	cm	–	–	–	–	–	–
Abstand im Strahlungs-bereich	vorne	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	seitlich	mm	–	–	–	–	–	–
	hinten	mm	–	–	–	–	–	–
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden	cm	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand	cm	6	6	6	6	6	6
	Seitenwand	cm	6	6	6	6	6	6
	Decke	cm	–	–	–	–	–	–
	Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10	10	10	10	10
Ersatz-dämmstoff Calciumsilicat	Aufstellboden	cm	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand	cm	5	5	5	5	5	5
	Seitenwand	cm	5	5	5	5	5	5
	Decke	cm	–	–	–	–	–	–
Wärme-verteilung	Konvektion	%	11	2	10	15	11	9
	Sichtscheibe	%	18	35	35	18	18	18
	H_2O	%	71	63	55	67	71	73

* 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

Technische Daten

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft			Varia 1Vh H_2O XXL Export	Varia Ah H_2O	Varia Ah H_2O Export	Varia FD H_2O	Varia FD H_2O Export	Varia FD H_2O Export
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	NW-Leistung	kW	21 | 🔥 15	10,4 | 🔥 7,2	14 | 🔥 9,8	10 | 🔥 6,4	15 | 🔥 9,4	21 | 🔥 13,2
	Wärmeleistungsbereich	kW	14,7-21,2	7,3-13,5	9,8-18,2	7,0-13,0	10,5-19,5	14,7-21,2
	Wirkungsgrad	%	>85	>85	>80	>80	85	>85
	empf. Schornsteindurchmesser	mm	200	200	200	200	200	200
	Abgasanschluss Ø	mm	200	200	200	200	200	200
	mögl. Abgasanschluss Ø	mm	180	180	180	–	–	–
	Gewicht (ca.)	kg	389	471	471	352	352	352
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (mit WLM)	cm²	–	–	–	–	–	–
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (ohne WLM)	cm²	800/1000	250/300	250/300	210/250	210/250	210/250
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	14,8	8	13,3	14,3	14,7	17
	Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	°C	240	230	250	202	217	226
	Erf. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	11	13
	CO_2	%	10,9	11,1	9,2	6,2	8,5	9,8
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo	cm	15	15	15	15	15	15
	Verbrennungsluftbedarf	m³/h	55	26,5	44,4	47,6	50,6	60,8
Abstände - Heiz-kammer	zur Heizkammerwand	cm	6	6	6	6	6	6
	zum Aufstellboden	cm	–	–	–	–	–	–
Abstand im Strahlungs-bereich	vorne	mm	1500	800	800	800	800	800
	seitlich	mm	–	–	–	–	–	–
	hinten	mm	–	–	–	800	800	800
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden	cm	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand	cm	6	5	5	–	–	–
	Seitenwand	cm	6	5	5	12	12	12
	Decke	cm	–	–	–	–	–	–
	Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10	10	10	10	10
Ersatz-dämmstoff Calciumsilicat	Aufstellboden	cm	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand	cm	5	4	4	–	–	–
	Seitenwand	cm	5	4	4	10	10	10
	Decke	cm	–	–	–	–	–	–
Wärme-verteilung	Konvektion	%	11	15	14	3	4	21
	Sichtscheibe	%	18	16	16	33	33	33
	H_2O	%	71	69	70	64	63	46

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 FDh H_2O	Varia FDh H_2O Export	Varia FDh H_2O Export	Varia A-FDh H_2O	Varia A-FDh H_2O Export	Varia 2L-55h / 2R-55h H_2O
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	NW-Leistung	kW	10 | 6,4	15 | 9,4	21 | 13,2	10,4 | 6,2	15 | 9	7 | 4,2
	Wärmeleistungsbereich	kW	7,0-13,0	10,5-19,5	14,7-21,2	7,3-13,5	10,5-19,5	4,9-9,1
	Wirkungsgrad	%	>80	85	>85	>80	>85	> 85
	empf. Schornsteindurchmesser	mm	200	200	200	200	200	180
	Abgasanschluss Ø	mm	200	200	200	200	200	180
	mögl. Abgasanschluss Ø	mm	–	–	–	–	–	–
	Gewicht (ca.)	kg	413	413	413	424	424	384
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (mit WLM)	cm²	–	–	–	–	–	–
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (ohne WLM)	cm²	210/250	210/250	210/250	400/480	560/670	350/300
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	14,3	14,7	17	10,1	13	7,4
	Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	°C	202	217	226	260	240	230
	Erf. Förderdruck	Pa	12	11	13	12	12	12
	CO_2	%	6,2	8,5	9,8	8,7	10,3	7,9
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo	cm	15	15	15	15	15	15
	Verbrennungsluftbedarf	m³/h	47,6	50,6	60,8	35,3	41,6	25,3
Abstände - Heiz-kammer	zur Heizkammerwand	cm	6	6	6	6	6	3
	zum Aufstellboden	cm	–	–	–	–	–	–
Abstand im Strahlungs-bereich	vorne	mm	800	800	800	800	800	800
	seitlich	mm	–	–	–	–	–	800
	hinten	mm	800	800	800	800	800	–
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden	cm	0	0	0	–	–	0
	Anbauwand	cm	–	–	–	–	–	4
	Seitenwand	cm	12	12	12	6	6	4
	Decke	cm	–	–	–	–	–	–
	Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10	10	10	10	10
Ersatz-dämmstoff Calciumsilicat	Aufstellboden	cm	0	0	0	–	–	0
	Anbauwand	cm	–	–	–	–	–	3
	Seitenwand	cm	10	10	10	5	5	3
	Decke	cm	–	–	–	–	–	–
Wärme-verteilung	Konvektion	%	3	4	21	19	19	13
	Sichtscheibe	%	33	33	33	21	21	27
	H_2O	%	64	63	46	60	60	60

* 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

Technische Daten

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft			Varia 2L-55h H_2O / 2R-55h H_2O Export	Varia 2Lh /2Rh H_2O	Varia 2Lh H_2O / 2Rh H_2O Export	LK XS 500 D4	LK XS 500 E6	LK S 600 D5
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	NW-Leistung	kW	12 | 🔥 7,2	10,4 | 🔥 5,9	14,7 | 🔥 8,4	4	4,6	4,9
	Wärmeleistungsbereich	kW	8,4-15,6	7,3-13,5	10,3-19,1	4,0-5,2	4,5-6,0	4,5-6,4
	Wirkungsgrad	%	> 80	>80	>80	>80	>80	>80
	empf. Schornsteindurchmesser	mm	180	200	200	130	130	150
	Abgasanschluss Ø	mm	180	200	200	130	130	150
	mögl. Abgasanschluss Ø	mm	–	180	180	–	–	–
	Gewicht (ca.)	kg	384	367	367	54	54	83
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (mit WLM)	cm²	–	–	–	–	–	–
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/ u. Zuluft (ohne WLM)	cm²	350/300	500/450	500/450	400/450	400/450	400/450
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	11	10,8	12,2	3,8	3,8	4,5
	Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	°C	235	285	265	252	252	335
	Erf. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12
	CO_2	%	8,5	8,2	8,2	10,2	10,2	9,4
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo	cm	15	15	15	13	13	15
	Verbrennungsluftbedarf	m³/h	40,5	37,6	53,4	11,8	13,6	15,5
Abstände - Heiz-kammer	zur Heizkammerwand	cm	3	3	3	–	–	–
	zum Aufstellboden	cm	–	–	–	–	–	–
Abstand im Strahlungs-bereich	vorne	mm	800	800	800	925	925	1200
	seitlich	mm	800	800	800	–	–	–
	hinten	mm	–	–	–	–	–	–
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden	cm	0	–	–	–	–	0
	Anbauwand	cm	4	4	4	10	10	16
	Seitenwand	cm	4	4	4	10	10	8
	Decke	cm	–	–	–	–	–	12
	Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10	10	10	10	10
Ersatz-dämmstoff Calciumsilicat	Aufstellboden	cm	0	–	–	–	–	0
	Anbauwand	cm	3	3	3	9	9	14
	Seitenwand	cm	3	3	3	9	9	9
	Decke	cm	–	–	–	–	–	10
Wärme-verteilung	Konvektion	%	13	6	6	48	48	48
	Sichtscheibe	%	27	37	37	52	52	52
	H_2O	%	60	57	57	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