

NSHF = Nachschalheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia 1Vh 51	Varia 1Vh 57	Varia 1Vh 51 NSHF	Varia 1Vh 57 NSHF	Varia 1Vh 51 RLU	Varia 1Vh 57 RLU
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	11,0	11,0	17,0	17,0	11,1	11,0
	Wärmeleistungsbereich kW	7,7-14,3	7,7-14,3	11,9-21,2	11,9-21,2	7,7-14,3	7,7-14,3
	Wirkungsgrad %	> 80	> 80	> 85	> 85	> 80	> 80
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	200	200	200	200	200	200
	Abgasanschluss Ø mm	200	200	200	200	200	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	180	180	180	180	180	180
	Gewicht (ca.) kg	255	263	255	263	255	263
Prüfungen und Werte	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	700	700	-	-	700	700
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	1420/1710	1420/1710	1420/1710	1420/1710	1420/1720	1420/1710
	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	✓	✓	✓	✓	-	✓
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfach- belegung nicht zulässig)	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-	-	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Abgasmassenstrom g/s	-	-	-	-	-	-
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	-	-	-	-	-	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	-	-	-	-	-	-
	Erf. Förderdruck Pa	-	-	-	-	-	-
	Abgasmassenstrom g/s	8,5	7,6	12,4	12,4	8,5	7,6
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	332	315	337 208 hinter NSHF	364 235 hinter NSHF	332	315
Abstände – Heizkammer	Erf. Förderdruck Pa	12	12	12	12	12	12
	CO ₂ %	11,4	12,6	11,1	11,1	11,4	12,6
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15	15	15	-	15
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	29	25,7	43,2	43,2	29	25,7
	zur Heizkammerwand in cm	8	8	8	8	8	8
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	zum Aufstellboden in cm	0	0	14	14	0	0
	Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand in cm	12	12	12	12	12	12
	Seitenwand in cm	12	12	12	12	12	12
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Decke in cm	-	-	-	-	-	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10	10	10	10	10
	Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand in cm	10	10	10	10	10	10
Wärme- verteilung	Seitenwand in cm	10	10	10	10	10	10
	Decke in cm	-	-	-	-	-	-
	Konvektion %	56	54	56	54	56	54
Zubehör	Sichtscheibe %	44	46	44	46	44	46
	H ₂ O %	0	0	0	0	0	0
	SVS-Stützen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-	-	-	-	-
	Tragrahmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibilität mit	Sondertragrahmen T3S	-	-	-	-	-	-
	Sesam	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox schmal	✓	✓	-	-	✓	✓
	Theribox breit	✓	✓	-	-	✓	✓
	Helix 400	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	XL	XL	-	-	-	-
Aquabox klein	-	-	-	-	-	-	
Aquabox groß	✓	✓	-	-	✓	✓	
eboris-akku	✓	✓	-	-	✓	✓	
Aufsatzaggregat	✓	✓	-	-	-	-	



Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75m/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.

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

** bauliche Änderung notwendig, erschwerte Reinigung

*** auf Anfrage

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