

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia M-80h	Varia M-80h RLU
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A	A
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	9,0	9,0
	Wärmeleistungsbereich kW	6,3-11,7	6,3-11,7
	Wirkungsgrad %	> 78	> 78
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	200	200
	Abgasanschluss Ø mm	200	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	180	180
	Gewicht (ca.) kg	291	291
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	1090/1310	1090/1310	
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	✓	-
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	✓	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓
	15a B-VG	✓*	✓*
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfach- belegung nicht zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	21,7	-
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	230	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	115,6	-
	Erf. Förderdruck Pa	10	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	9,1	9,1
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	310	310
	Erf. Förderdruck Pa	12	12
	CO ₂ %	8,9	8,9
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	-
Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	31,6	22,5	
Abstände – Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	8	8
	zum Aufstellboden in cm	0	0
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	0	0
	Anbauwand in cm	11	11
	Seitenwand in cm	11	11
	Decke in cm	-	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Aufstellboden in cm	0	0
	Anbauwand in cm	9	9
	Seitenwand in cm	9	9
	Decke in cm	-	-
Wärme- verteilung	Konvektion %	60	60
	Sichtscheibe %	40	40
	H ₂ O %	0	0
Zubehör	SVS-Stützen	✓	✓
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-
	Tragrahmen	✓	✓
	Sondertragrahmen T3S	-	-
	Sesam	✓	✓
Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-	
Kompatibilität mit	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	L	-
	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