

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia AS	Varia AS NSHF	Varia AS (Export)
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	7,0	11,0	11,0
	Wärmeleistungsbereich kW	4,9-9,1	7,7 - 14,3	7,7 - 14,3
	Wirkungsgrad %	> 80	> 85	> 80
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	180	180	180
	Abgasanschluss Ø mm	180	180	180
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	-	-	-
	Gewicht (ca.) kg	166	166	166
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	700	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	1000/1200	1000/1200	1000/1200	
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	103	-	-
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	117	-	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	88,9	-	-
	Erf. Förderdruck Pa	11	-	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	7,0	9,6	9,5
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	275	347 197 hinter NSHF	340
	Erf. Förderdruck Pa	12	12	12
	CO ₂ %	8,4	8,8	9,5
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15	15
Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	24,9	35,1	34,5	
Abstände – Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	10	10	10
	zum Aufstellboden in cm	0	0	0
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	0	0	0
	Anbauwand in cm	13	13	13
	Seitenwand in cm	13	13	13
	Decke in cm	-	-	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10	10
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Aufstellboden in cm	0	0	0
	Anbauwand in cm	10	10	10
	Seitenwand in cm	10	10	10
	Decke in cm	-	-	-
Wärme- verteilung	Konvektion %	59	59	59
	Sichtscheibe %	41	41	41
	H ₂ O %	0	0	0
Zubehör	SVS-Stutzen	✓	✓	✓
	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	-	-	-
	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