

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia 2L-80h / 2R-80h	Varia 2L-80h / 2R-80h (Export)
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	<b>A+</b>	<b>A+</b>
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	10,4	16,0
	Wärmeleistungsbereich kW	7,3-13,5	11,2-20,8
	Wirkungsgrad %	> 80	> 80
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	200	200
	Abgasanschluss Ø mm	200	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	180	180
	Gewicht (ca.) kg	272	272
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm <sup>2</sup>	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm <sup>2</sup>	1200/1400	1200/1400	
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 <b>nicht</b> zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	-	-
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	-	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m <sup>3</sup> /h	-	-
	Erf. Förderdruck Pa	-	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	9,6	12,9
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	283	305
	Erf. Förderdruck Pa	12	12
	CO <sub>2</sub> %	10,1	10,9
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15
Verbrennungsluftbedarf m <sup>3</sup> /h	31,3	44,7	
Abstände – Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	10	10
	zum Aufstellboden in cm	0	0
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	0	0
	Anbauwand in cm	16	16
	Seitenwand in cm	16	16
	Decke in cm	-	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Aufstellboden in cm	0	0
	Anbauwand in cm	12	12
	Seitenwand in cm	12	12
	Decke in cm	-	-
Wärme- verteilung	Konvektion %	53	53
	Sichtscheibe %	47	47
	H <sub>2</sub> 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	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