

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia 2L-100h / 2R-100h
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	<b>A</b>
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	11,0
	Wärmeleistungsbereich kW	7,7-14,3
	Wirkungsgrad %	> 78
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	250
	Abgasanschluss Ø mm	250
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	200
	Gewicht (ca.) kg	317
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm <sup>2</sup>	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm <sup>2</sup>	1120/1350	
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	20,2
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	210
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-
	Verbrennungsluftbedarf m <sup>3</sup> /h	207,5
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Erf. Förderdruck Pa	10
	Abgasmassenstrom g/s	12,0
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	280
	Erf. Förderdruck Pa	12
	CO <sub>2</sub> %	8,2
Abstände – Heizkammer	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15
	Verbrennungsluftbedarf m <sup>3</sup> /h	41,8
	zur Heizkammerwand in cm	10
	zum Aufstellboden in cm	0
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	4
	Anbauwand in cm	10
	Seitenwand in cm	10
	Decke in cm	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Aufstellboden in cm	4
	Anbauwand in cm	8
	Seitenwand in cm	8
	Decke in cm	-
Wärme- verteilung	Konvektion %	51
	Sichtscheibe %	49
	H <sub>2</sub> O %	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
	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