

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia 2L-55 / 2R-55
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A+
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	7,0
	Wärmeleistungsbereich kW	4,9-9,1
	Wirkungsgrad %	> 80
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	180
	Abgasanschluss Ø mm	180
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	-
	Gewicht (ca.) kg	161
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	860/985	
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	36,8
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	170
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	161
	Erf. Förderdruck Pa	12
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	6,1
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	325
	Erf. Förderdruck Pa	12
	CO ₂ %	10,8
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15
Abstände – Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	10
	zum Aufstellboden in cm	0
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	0
	Anbauwand in cm	13
	Seitenwand in cm	8
	Decke in cm	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Aufstellboden in cm	0
	Anbauwand in cm	10
	Seitenwand in cm	7
	Decke in cm	-
Wärme- verteilung	Konvektion %	42
	Sichtscheibe %	58
	H ₂ 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	✓
	Thermobox schmal	✓
	Thermobox 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