

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia B-120h
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	15,0
	Wärmeleistungsbereich kW	10,5-19,5
	Wirkungsgrad %	78
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	250
	Abgasanschluss Ø mm	250
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	-
	Gewicht (ca.) kg	369
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	1600/1910	
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	-
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	-
	Erf. Förderdruck Pa	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	15,4
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	296
	Erf. Förderdruck Pa	12
	CO ₂ %	8,9
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	2x15
Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	52,6	
Abstände – Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	10
	zum Aufstellboden in cm	0
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	12
	Anbauwand in cm	16
	Seitenwand in cm	16
	Decke in cm	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Aufstellboden in cm	9
	Anbauwand in cm	12
	Seitenwand in cm	12
	Decke in cm	-
Wärme- verteilung	Konvektion %	53
	Sichtscheibe %	47
	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	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