

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Premium V-2R-80h	Premium V-2R-80h (Export)
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	10,5	16,8
	Wärmeleistungsbereich kW	7,4-13,7	11,8-21,2
	Wirkungsgrad %	80	80
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	250	250
	Abgasanschluss Ø mm	250	250
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	200	200
	Gewicht (ca.) kg	350	350
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	1360/1625	1360/1625	
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	12,2	14,3
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	272	321
	Erf. Förderdruck Pa	12	12
	CO ₂ %	8,2	10,2
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15,0	15,0
Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	38,9	50,3	
Abstände – Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	8	8
	zum Aufstellboden in cm	0	0
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	0	0
	Anbauwand in cm	7	7
	Seitenwand in cm	7	7
	Decke in cm	0	0
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Aufstellboden in cm	0	0
	Anbauwand in cm	6	6
	Seitenwand in cm	6	6
	Decke in cm	0	0
Wärme- verteilung	Konvektion %	46	46
	Sichtscheibe %	54	54
	H ₂ 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	-	-
	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