

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Arte 1Vh-66	Arte 1Vh-66 NSHF	Arte 1Vh-66 (Export)	Arte 1Vh-66 RLU
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	A+
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	6,6	10,4	14,0	6,6
	Wärmeleistungsbereich kW	4,6-8,6	7,3-13,5	9,8-18,2	4,6-8,6
	Wirkungsgrad %	> 85	> 85	> 80	> 85
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	180	180	180	180
	Abgasanschluss Ø mm	180	180	180	180
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	-	-	-	-
	Gewicht (ca.) kg	243	243	243	243
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	700	-	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	770/970	770/970	770/970	770/970	
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	-	-	-	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Erf. Förderdruck Pa	-	-	-	-
	Abgasmassenstrom g/s	5,0	9,7	11,9	5,0
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	241	292 hinter NSHF	322	241
	Erf. Förderdruck Pa	12	12	12	12
	CO ₂ %	11,6	8,2	10,3	11,6
Abstände – Heizkammer	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15	15	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	15,9	34,9	40,9	22,4
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	zur Heizkammerwand in cm	6	6	6	6
	zum Aufstellboden in cm	0	0	0	0
	Aufstellboden in cm	0	0	0	0
	Anbauwand in cm	10	10	13	10
	Seitenwand in cm	10	10	13	10
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Decke in cm	-	-	10	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10	10	10
	Aufstellboden in cm	0	0	0	0
	Anbauwand in cm	8	8	10	8
Wärme- verteilung	Seitenwand in cm	8	8	10	8
	Decke in cm	-	-	8	-
	Konvektion %	76	76	76	76
Zubehör	Sichtscheibe %	24	24	24	24
	H ₂ O %	0	0	0	0
	SVS-Stutzen	✓	✓	✓	✓
Kompatibilität mit	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-	-	-
	Tragrahmen	✓	✓	✓	✓
	Sondertragrahmen T3S	-	-	-	-
	Sesam	✓	✓	✓	✓
	Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-
	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