

NSHF = Nachschalheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Arte U-70h Ø 250	Arte U-70h Ø 200	Arte U-70h (Export) Ø 250	Arte U-70h (Export) Ø 200
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	A+
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	11,4	11,4	15,6	15,6
	Wärmeleistungsbereich kW	8,0-14,8	8,0-14,8	10,9-20,3	10,9-20,3
	Wirkungsgrad %	> 80	> 80	> 80	> 80
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	250	200	250	200
	Abgasanschluss Ø mm	250	20	250	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	200	-	200	-
	Gewicht (ca.) kg	342	342	342	342
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	700	700	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	650/1200	650/1200	650/1200	650/1200	
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	11,2	11,2	12,0	12,0
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	296,0	296,0	321,0	321,0
	Erf. Förderdruck Pa	12,0	12,0	12,0	12,0
	CO ₂ %	9,6	9,6	11,0	11,0
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15,0	15,0	15,0	15,0
Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	35,7	35,7	42,2	42,2	
Abstände – Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	8,0	8,0	8,0	8,0
	zum Aufstellboden in cm	0,0	0,0	0,0	0,0
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	-	-	-	-
	Anbauwand in cm	7,0	7,0	7,0	7,0
	Seitenwand in cm	-	-	-	-
	Decke in cm	-	-	-	-
Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10,0	10,0	10,0	10,0	
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Aufstellboden in cm	-	-	-	-
	Anbauwand in cm	6,0	6,0	6,0	6,0
	Seitenwand in cm	-	-	-	-
	Decke in cm	-	-	-	-
Wärme- verteilung	Konvektion %	32,0	32,0	32,0	32,0
	Sichtscheibe %	68,0	68,0	68,0	68,0
	H ₂ O %	0	0	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