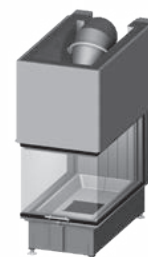


NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Arte U-90h Ø 250	Arte U-90h Ø 200
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A	A
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	13,0	13,0
	Wärmeleistungsbereich kW	9,1-16,9	9,1-16,9
	Wirkungsgrad %	> 78	> 78
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	250	200
	Abgasanschluss Ø mm	250	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	200	-
	Gewicht (ca.) kg	392	392
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	940/1130	940/1130	
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	13,4	13,4
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	310	310
	Erf. Förderdruck Pa	12	12
	CO ₂ %	9,2	9,2
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15
Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	44,0	44,0	
Abstände – Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	10	10
	zum Aufstellboden in cm	0	0
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	4	4
	Anbauwand in cm	8	8
	Seitenwand in cm	5	5
	Decke in cm	-	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Aufstellboden in cm	3	3
	Anbauwand in cm	6	6
	Seitenwand in cm	4	4
	Decke in cm	-	-
Wärme- verteilung	Konvektion %	36	36
	Sichtscheibe %	64	64
	H ₂ O %	0	0
Zubehör	SVS-Stutzen	inkl.	inkl.
	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