

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Mini S-FDh-51
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	6,0
	Wärmeleistungsbereich kW	4,5-7,8
	Wirkungsgrad %	> 78
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	200
	Abgasanschluss Ø mm	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	180
	Gewicht (ca.) kg	266
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	640/770	
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	23,8
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	280
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	171,5
	Erf. Förderdruck Pa	9
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	5,4
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	360
	Erf. Förderdruck Pa	12
	CO ₂ %	10,0
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15
Abstände – Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	7
	zum Aufstellboden in cm	0
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	4
	Anbauwand in cm	-
	Seitenwand in cm	11
	Decke in cm	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Aufstellboden in cm	3
	Anbauwand in cm	0
	Seitenwand in cm	9
	Decke in cm	-
Wärme- verteilung	Konvektion %	53
	Sichtscheibe %	47
	H ₂ O %	0
Zubehör	SVS-Stutzen	✓
	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