

NSHF = Nachschalheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Mini RIV-51	Mini RIV-57	Mini RIV-51 NSHF	Mini RIV-57 NSHF
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	A+
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	5,2	5,0	6,2	6,2
	Wärmeleistungsbereich kW	4,5-6,8	4,5-6,5	4,5-8,1	4,5-8,1
	Wirkungsgrad %	80	> 80	> 85	> 85
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	160	160	160	160
	Abgasanschluss Ø mm	160	160	160	160
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	-	-	-	-
	Gewicht (ca.) kg	129	132	129	132
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	700	700	-	-
Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	780/850	780/650	970/930	970/930	
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 (Mehrfachbelegung 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 (Mehrfachbelegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	4,7	4,0	6,0	5,0
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	358	334	355 164 hinter NSHF	355 193 hinter NSHF
	Erf. Förderdruck Pa	12	12	12	12
	CO ₂ %	9,8	11,3	8,0	10,0
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15	15	15
Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	16,2	13,9	21,4	16,6	
Abstände – Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	9	9	11	11
	zum Aufstellboden in cm	0	0	0	0
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	0	0	0	0
	Anbauwand in cm	12	12	12	12
	Seitenwand in cm	12	12	12	12
	Decke in cm	-	-	-	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10	10	10
Ersatzdämmstoff Calciumsilicat****	Aufstellboden in cm	0	0	0	0
	Anbauwand in cm	9	9	9	9
	Seitenwand in cm	9	9	9	9
	Decke in cm	-	-	-	-
Wärmeverteilung	Konvektion %	62	60	62	60
	Sichtscheibe %	38	40	38	40
	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