

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Renova A H ₂ O mit NSHF	
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A+	
	NW-Leistung kW (geschlossener Betrieb)	13,4  6,9	
	Wärmeleistungsbereich kW	9,4-17,4	
	Wirkungsgrad %	> 85	
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	180	
	Abgasanschluss Ø mm	180	
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	150	
	Gewicht (ca.) kg	190	
Prüfungen und Werte	Erf. Mindestquerschnitt für Zu- u. Umluft (mit WLM) cm ²	-	
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/u. Zuluft (ohne WLM) cm ²	690/830	
	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	-	
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)	✓	
	Betrieb bei offener Tür	-	
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfachbelegung zulässig)	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	
	15a BVG	✓	
	Abgasmassenstrom g/s	12,8	
	Abgastemperatur °C (am Abgasstutzen)	396 (165 hinter NSHF)	
	Erf. Förderdruck in Pa	12	
Tripelwerte für die Schornsteinberechnung bei Anschluss nachgeschalteter Züge	CO ₂ %	7,7	
	"Erf. Durchmesser nach M-FeuVo. cm"	15	
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	47,3	
	Abgasmassenstrom g/s	25	
	Abgastemperatur C° am Stutzen Heizeinsatz	480	
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfachbelegung nicht zulässig)	Erf. Förderdruck Pa	12	
	CO ₂ %	~ 9	
	Brennstoffmenge kg/h	8	
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	82	
	Erf. Förderdruck in Pa	-	
Abstände Heizkammer	zur Heizkammerwand cm	6	
	zum Aufstellboden cm	0	
	Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-Q 132)	Aufstellboden cm	0
		Anbauwand cm	12
Steitenwand cm		12	
Vormauerung bei zu schützend. Wand cm		6	
Wärmedämmung (Beispiel Calciumsilicat nach EN 13501-2 ****)	Aufstellboden cm	0	
	Anbauwand cm	9	
	Steitenwand cm	9	
	Vormauerung bei zu schützend. Wand cm	6	
	als Ersatz für Vormauerung und Wärmedämmung zur Anbauwand cm	10	
Wärmeverteilung	als Ersatz für Vormauerung und Wärmedämmung zur Seitenwand cm	10	
	Konvektion %	26	
	Sichtscheibe %	23	
Zubehör	H ₂ O %	51	
	SVS-Stutzen	✓	
	Anschlussstutzen	-	
	Tragrahmen	-	
	Sondertragrahmen	-	
	Sesam	-	
Kompatibilität mit	Sesam 2 (PremiumEdition)	-	
	S-Airbox	-	
	S-Vent	-	
	S-Thermetik NEO	✓	
	S-Kamatik	✓	
	S-Kamatik Plus	✓	
	S-Kamatik Pro II	✓	
	Theribox schmal	-	
	Theribox breit	-	
	Helix 400	-	
	Helix 460	XL+Adapter	
Aquabox klein	-		
Aquabox gross	-		
eboris-akku	-		



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