

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Nova F-Air mit NSHF
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	<b>A+</b>
	NW-Leistung kW (geschlossener Betrieb)	10,1
	Wärmeleistungsbereich kW	7,1-13,1
	Wirkungsgrad %	> 85
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	180
	Abgasanschluss Ø mm	180
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	150
	Gewicht (ca.) kg	195
Erf. Mindestquerschnitt für Zu- u. Umluft (mit WLM) cm²		-
	Erf. Mindestquerschnitt für Um-/u. Zuluft (ohne WLM) cm²	1580/1900
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	-
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)	✓
	Betrieb bei offener Tür	-
	BImSCHV. 2.Stufe	✓
	15a BVG	✓
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfachbelegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	9,2
	Abgastemperatur °C (am Abgasstutzen)	355
	Erf. Förderdruck in Pa	12
	CO <sub>2</sub> %	8,1
	"Erf. Durchmesser nach M-FeuVo. cm"	15
Tripelwerte für die Schornsteinberechnung bei Anschluss nachgeschalteter Züge	Verbrennungsluftbedarf m³/h	34,1
	Abgasmassenstrom g/s	26
	Abgastemperatur C° am Stutzen Heizeinsatz	600
	Erf. Förderdruck Pa	15
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfachbelegung nicht zulässig)	CO <sub>2</sub> %	~ 9
	Brennstoffmenge kg/h	8
	Verbrennungsluftbedarf m³/h	77
	Erf. Förderdruck in Pa	-
	Abstände Heizkammer	zur Heizkammerwand cm
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-Q 132)	zum Aufstellboden cm	0
	Anbauwand cm	13
	Steinwand cm	13
	Vormauerung bei zu schützend. Wand cm	6
Wärmedämmung (Beispiel Calciumsilicat nach EN 13501-2 ****)	Aufstellboden cm	0
	Anbauwand cm	10
	Steinwand cm	10
	Vormauerung bei zu schützend. Wand cm	6
	als Ersatz für Vormauerung und Wärmedämmung zur Anbauwand cm	12
Wärmeverteilung	als Ersatz für Vormauerung und Wärmedämmung zur Seitenwand cm	12
	Konvektion %	78
	Sichtscheibe %	22
Zubehör	H <sub>2</sub> O %	0
	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	✓
	Thermobox schmal	-
	Thermobox 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