LINEAR 4S

RLU

2018/07



NICHE - Hard	ahalthairflächa	Varia
NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		FD
		RLU
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A+
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	11,6
	Wärmeleistungsbereich kW	8,1-15,1
	Wirkungsgrad %	> 80
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	250
	Abgasanschluss Ø mm	250
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	-
	Gewicht (ca.) kg	212
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm²	700
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	1110/1340
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	-
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	_
	BImSCHV, 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 m³/h	-
	Erf. Förderdruck Pa	-
	Abgasmassenstrom g/s	12,3
Betrieb bei geschlossenem	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	305
Feuerraum	Erf. Förderdruck Pa	12
(Mehrfach- belegung zulässig)	CO ₂ %	8,9
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	-
	Verbrennungsluftbedarf m³/h	39,6
Abstände – Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	6
	zum Aufstellboden in cm	0
Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	0
	Anbauwand in cm	0
	Seitenwand in cm	8
	Decke in cm	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10
Ersatz-	Aufstellboden in cm	0
dämmstoff Calcium- silicat****	Anbauwand in cm	0
	Seitenwand in cm	6
	Decke in cm	-
Wärme- verteilung	Konvektion %	58
	Sichtscheibe %	52
	H ₂ O %	0
Zubehör	SVS-Stutzen	✓
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-
	Tragrahmen	✓
	Sondertragrahmen T3S	-
	Sesam	-
	Sesam-2 (PremiumEdition)	-
	S-Airbox	-
	S-Vent	✓
	S-Thermatik NEO	-
		✓
	S-Kamatik	
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition) S-Kamatik Plus	- -
Kompatibilität	S-Kamatik-2 (PremiumEdition) S-Kamatik Plus S-Kamatik Pro II	-
Kompatibilität mit	S-Kamatik-2 (PremiumEdition) S-Kamatik Plus S-Kamatik Pro II Thermobox schmal	- ✓ ✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition) S-Kamatik Plus S-Kamatik Pro II Thermobox schmal Thermobox breit	- √ √ -
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition) S-Kamatik Plus S-Kamatik Pro II Thermobox schmal Thermobox breit Helix 400	- ✓ ✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition) S-Kamatik Plus S-Kamatik Pro II Thermobox schmal Thermobox breit Helix 400 Helix 460	- - - - -
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition) S-Kamatik Plus S-Kamatik Pro II Thermobox schmal Thermobox breit Helix 400 Helix 460 Aquabox klein	- - - - -
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition) S-Kamatik Plus S-Kamatik Pro II Thermobox schmal Thermobox breit Helix 400 Helix 460	- - - - -



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