

Brennzelle Varia 1Vh H₂O-4S 2014

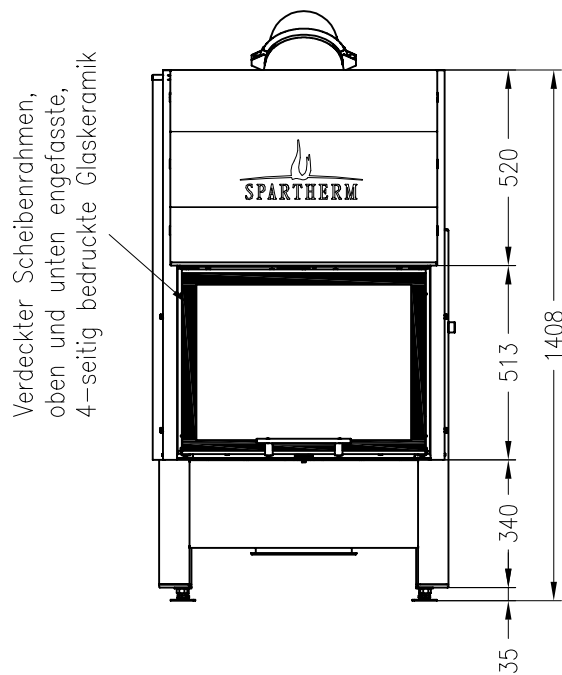
hochschiebbar



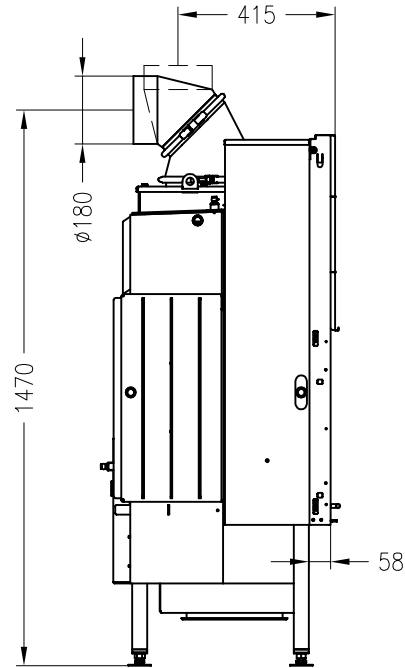
Linear 4S

Stand: 12/2013

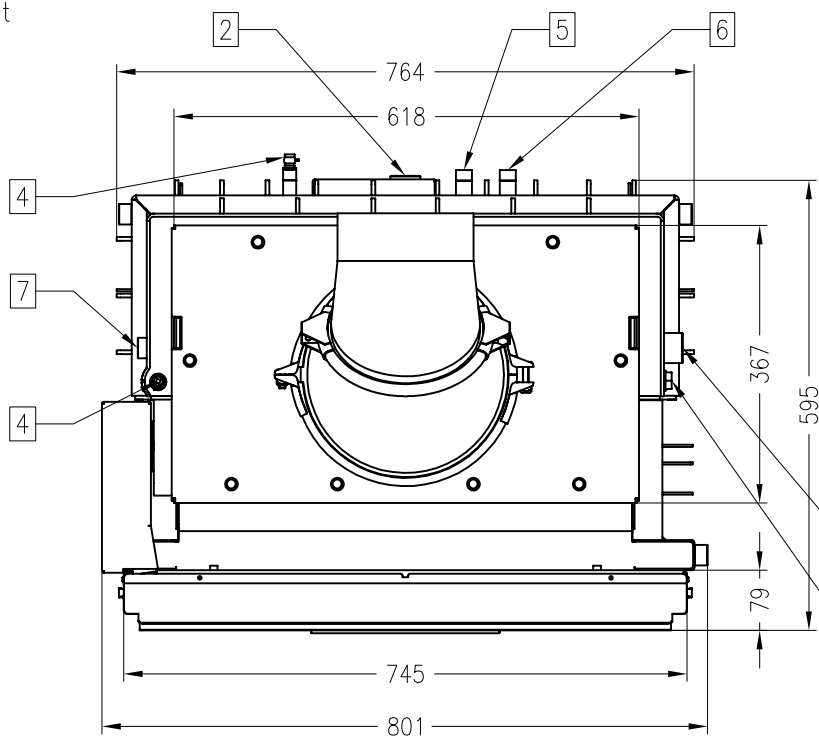
Vorderansicht
M~1:20



Seitenansicht
M~1:20



Draufsicht
M~1:10



- | | |
|---|--|
| 1 | 2xAnschlüsse 1/2" mit Tauchhülsen für Pumpenthermostat und thermischer Ablaufsicherung |
| 2 | Rücklaufanschluss IG 1" |
| 3 | Vorlaufanschluss IG 1" |
| 4 | Entlüftungsmöglichkeit |
| 5 | Zulauf Sicherheitswärmetauscher 1/2" AG |
| 6 | Ablauf Sicherheitswärmetauscher 1/2" AG |
| 7 | 1/2" IG für Sicherheitsventil |

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt.
Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia 1V H ₂ O (Export)	Varia 1Vh H ₂ O	Varia 1Vh H ₂ O (Export)	Varia 1V H ₂ O XL	Varia 1V H ₂ O XL (Export)	Varia 1Vh H ₂ O XL	Varia 1Vh H ₂ O XL (Export)	Varia 1V H ₂ O XXL
Allgemeine Daten	NW-Leistung (geschl.) kW	11,0 6,0	8,0 5,0	11,0 6,0	9,0 6,0	12,0 8,5	9,0 6,0	12,0 8,5	15,0 11,0
	Wärmeleistungsbereich kW	7,7-14,3	5,6-10,4	7,7-14,3	6,3-11,7	8,4-15,6	6,3-11,7	8,4-15,6	10,5-19,5
	Wirkungsgrad %	> 80	> 80	> 80	> 85	85	> 85	85	> 85
	empf. Schornsteindurchmesser	180	180	180	200	200	200	200	200
	Abgasanschluss Ø mm	180	180	180	200	200	200	200	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	-	-	-	180	180	180	180	180
	Gewicht (ca.) kg	230	260	260	250	250	290	290	280
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (mit WLM) cm ²	-	-	-	-	-	-	-	-
Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (ohne WLM) cm ²	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	
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	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abgastemperatur C°	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Erf. Förderdruck Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abgasmassenstrom g/s	10,4	6,7	10,4	7,5	10,8	7,5	10,8	13,1
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	250	240	250	220	235	220	235	225
	Erf. Förderdruck Pa	12	12	12	12	12	12	12	12
	CO ₂ %	8,6	9,6	8,6	9,7	9,1	9,7	9,1	8,9
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Abstände – Heizkammer	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	37	24	37	26,3	38	26,3	38	48,2
	zur Heizkammerwand in cm	6	6	6	6	6	6	6	6
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	zum Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand in cm	8	8	8	8	8	8	8	8
	Seitenwand in cm	8	8	8	8	8	8	8	8
	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
Ersatzdämmstoff Calcium- silicat ****	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10	10	10	10	10	10	10
	Aufstellboden cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand cm	6	6	6	6	6	6	6	6
	Seitenwand cm	6	6	6	6	6	6	6	6
Wärmeverteilung	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
	Konvektion %	10	3	10	15	12	15	12	9
	Sichtscheibe %	35	35	35	18	18	18	18	18
Zubehör	H ₂ O %	55	62	55	67	70	67	70	73
	SVS-Stützen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tragrahmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sondertragrahmen T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompatibilität mit	Sesam	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-
	Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Vent	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox schmal	-	-	-	-	-	-	-	-
	Thermobox 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

*** Für die Geräte der GET-Serie gelten abweichende Dämmvorschriften. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen der jeweiligen Brennzelle.

**** auf Anfrage

***** Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Die aktuellsten technischen Daten überprüfen Sie bitte auf www.sparthem.com