

Varia Ah H ₂ O-4S			
LINEAR 4S	RLA		

Inhalt

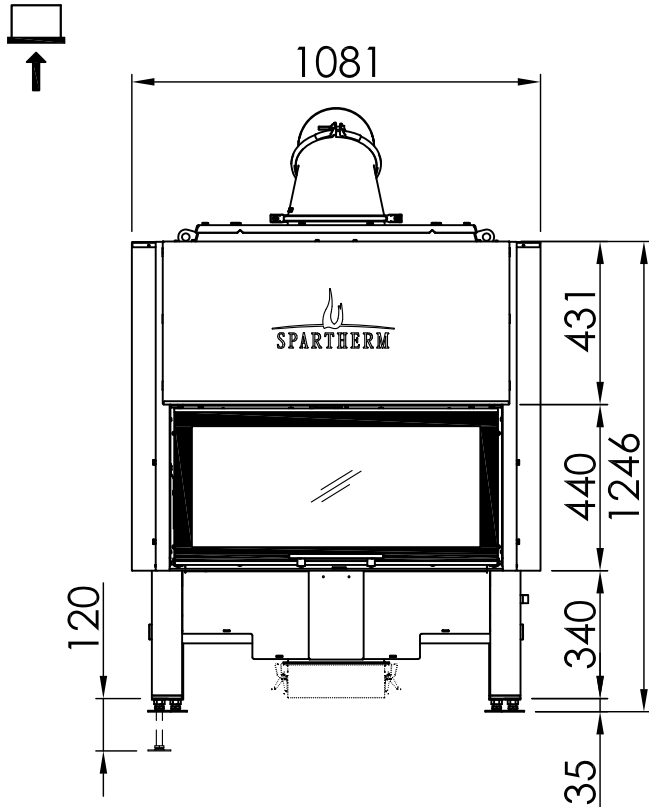
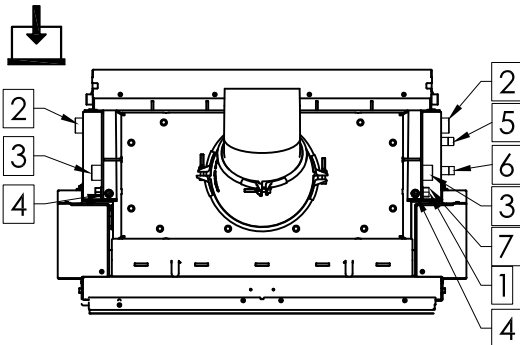
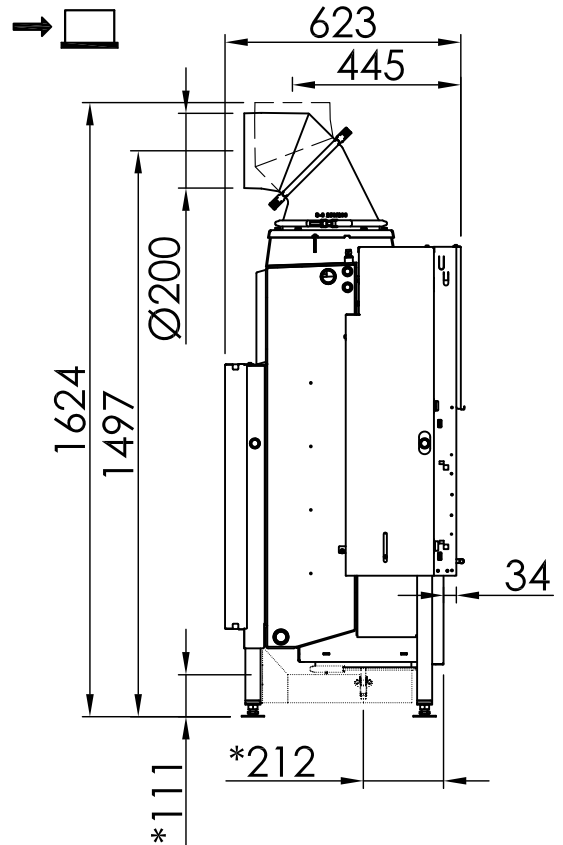
Seite

Varia Ah H ₂ O-4S	02
------------------------------	----

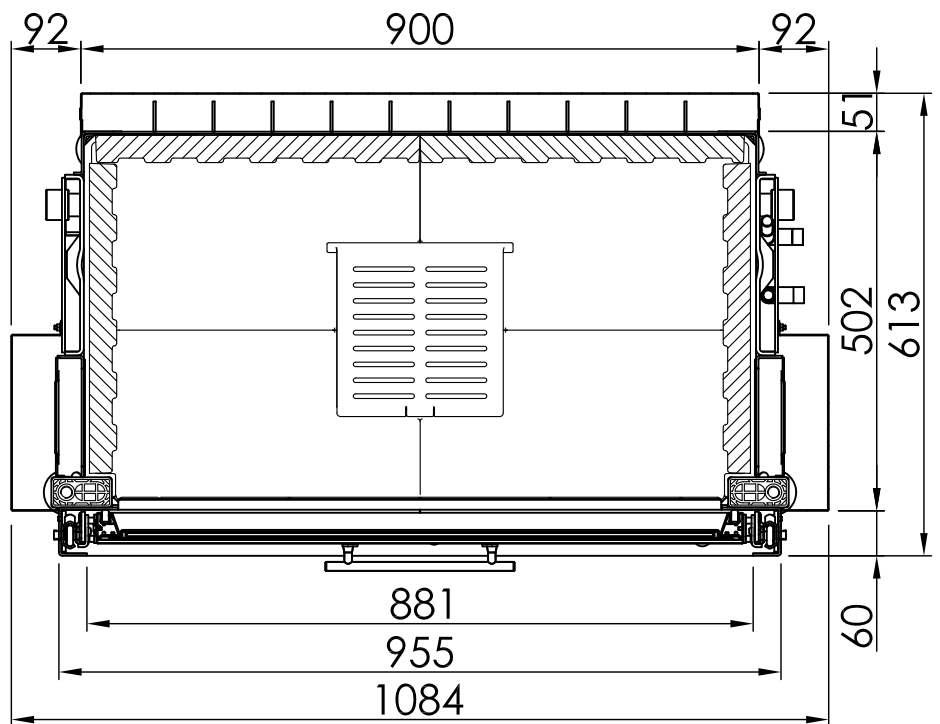
Varia Ah H ₂ O-4S + Exzentrischer Verbrennungsluftstutzen	03
--	----

Varia Ah H ₂ O-4S + Fäustling	04
--	----

Technische Daten	05
------------------	----

 ~1:20 ~1:20

- | | |
|---|---|
| 1 | 2x Anschlüsse 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 |

 ~1:10

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions
excepted.

Las ilustraciones y los dibujos son los protegidos por el derecho de autor, toda publicación o publicación, y el uso de detalles individuales, necesita nuestra autorización. Se reserva de modificaciones técnicas y errores. Todos los dibujos y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.

de recho a realizar modificaciones técnicas o correcciones de errores.

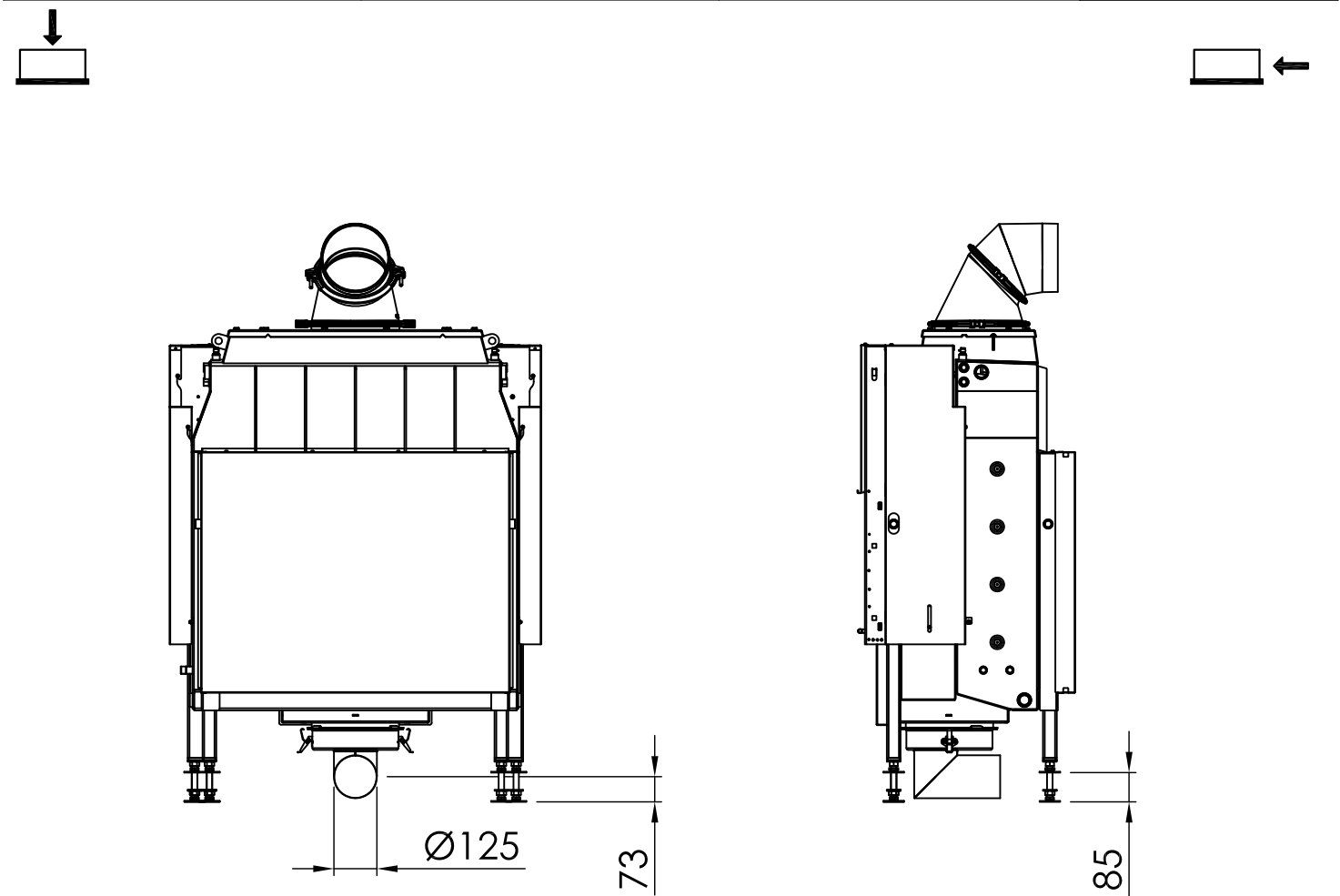
Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.

Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.

Все рисунки и чертежи защищены авторским правом... Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

*optional	
*optional	
*option	
*opzionale	
*opcional	
*optionele	
*opcjonalny	
*опционально	

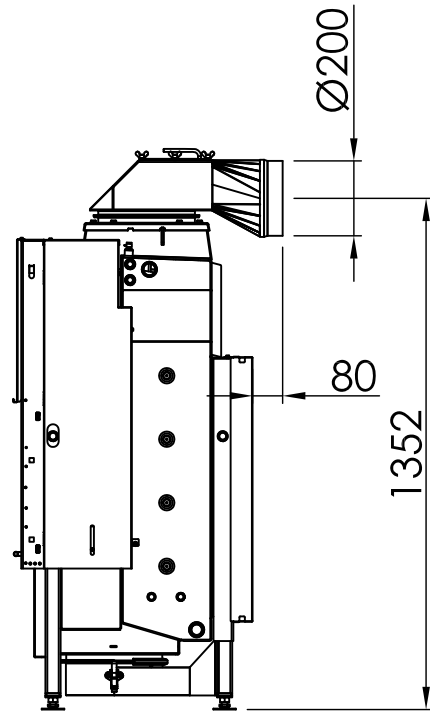
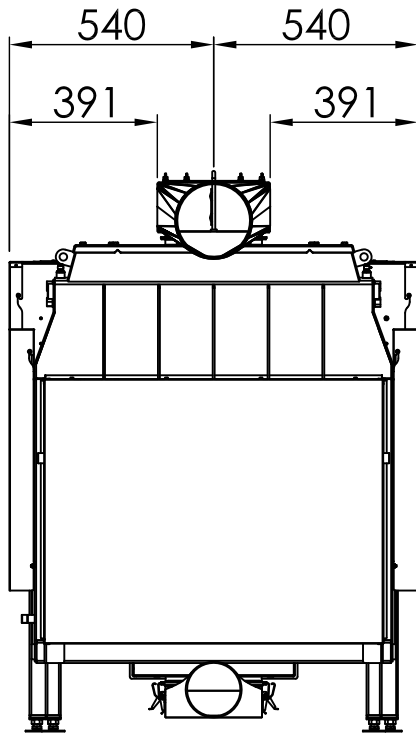
Varia Ah H2O-4S + Excentrischer Verbrennungsluftstutzen			 SPARTHERM® The Fire Company
LINEAR 4S	RLA	2019/02	



 ~1:20

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted. Les illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Tutte le immagini e tutti i disegni sono protetti da diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori. Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores. Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek. Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.	*optional *optional *option *opzionale *opcional *opcionale *opcionalny *опционально
---	---

Varia Ah H2O-4S + Fäustling			
LINEAR 4S	RLA	2019/02	



Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.
 Les illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.
 Tutte le immagini e tutti i disegni sono protetti da diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori.
 Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.
 Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.
 Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.
 Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

*optional
 *optional
 *option
 *opzionale
 *opcional
 *opcionale
 *opcionalny
 *опционально

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia Ah H ₂ O	Varia Ah H ₂ O (Export)
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	10,4 🔥 7,2	14,0 🔥 9,8
	Wärmeleistungsbereich kW	7,3-13,5	9,8-18,2
	Wirkungsgrad %	> 85	> 80
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	200	200
	Abgasanschluss Ø mm	200	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	180	180
	Gewicht (ca.) kg	471	471
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	-	-
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	250/300	250/300
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° (am Abgasstutzen)	-	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m³/h	-	-
	Erf. Förderdruck Pa	-	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	8,0	13,3
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	230	250
	Erf. Förderdruck Pa	12	12
	CO ₂ %	11,1	9,2
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15
Abstände – Heizkammer	Verbrennungsluftbedarf m³/h	26,5	44,4
	zur Heizkammerwand in cm	6	6
	zum Aufstellboden in cm	0	0
	Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	0	0
	Anbauwand in cm	7	7
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Seitenwand in cm	7	7
	Decke in cm	-	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10
	Aufstellboden in cm	0	0
	Anbauwand in cm	6	6
Wärme- verteilung	Seitenwand in cm	6	6
	Decke in cm	-	-
	Konvektion %	15	14
	Sichtscheibe %	16	16
	H ₂ O %	69	70
Zubehör	SVS-Stützen	✓	✓
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-
	Tragrahmen	✓	✓
	Sondertragrahmen T3S	-	-
	Sesam	✓	✓
Kompatibilität mit	Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-
	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