

**Inhalt****Seite**

Varia AS-2Lh

02

Varia AS-2Lh + WLM

03

Varia AS-2Lh + Aquabox, klein

04

Varia AS-2Lh + Aufsatzaggregat

05

Varia AS-2Lh + eboris-akku

06

Varia AS-2Lh + Exzentrischer Verbrennungsluftstutzen

07

Varia AS-2Lh + Fäustling

08

Varia AS-2Lh + Helix 460

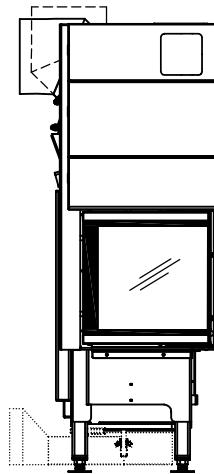
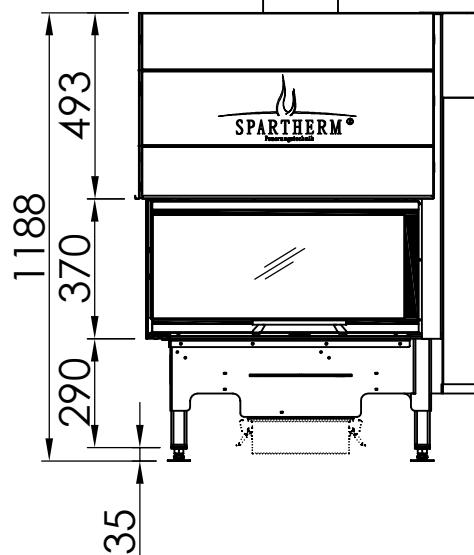
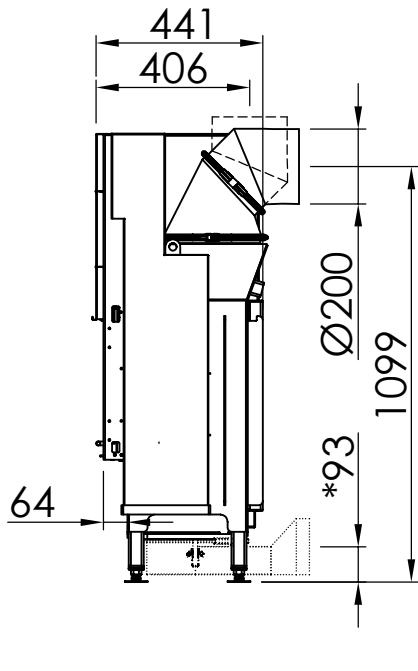
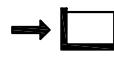
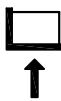
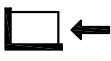
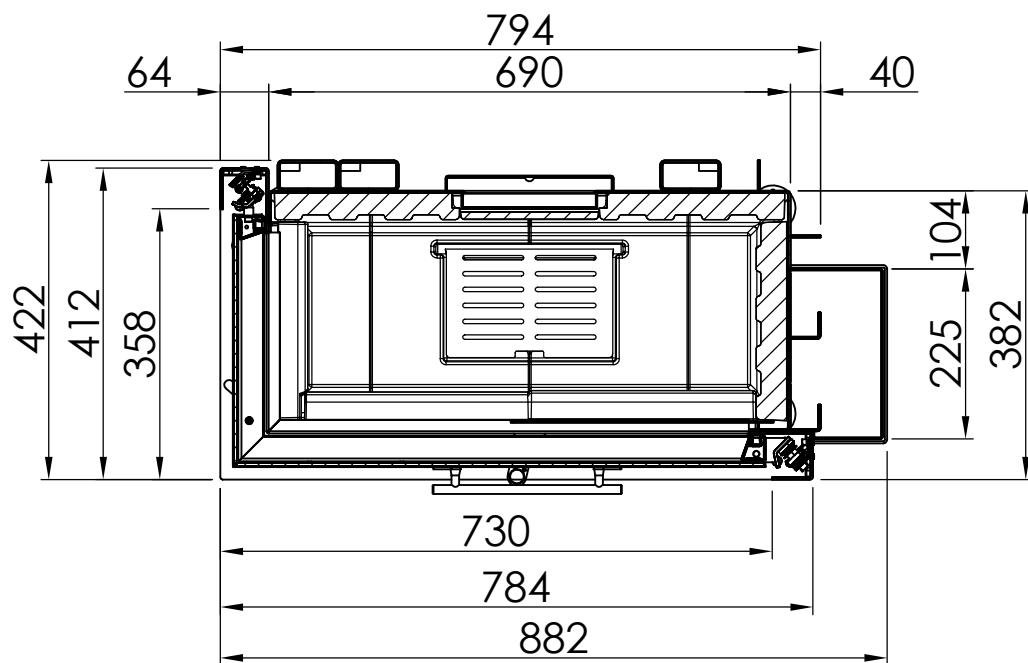
09

Varia AS-2Lh + Thermobox

10

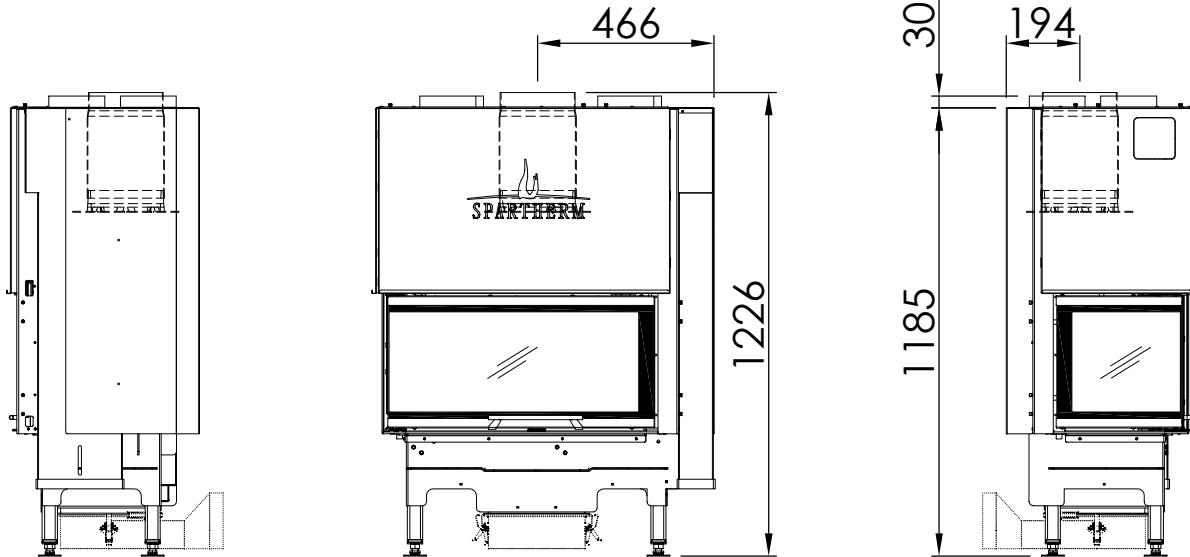
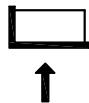
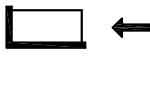
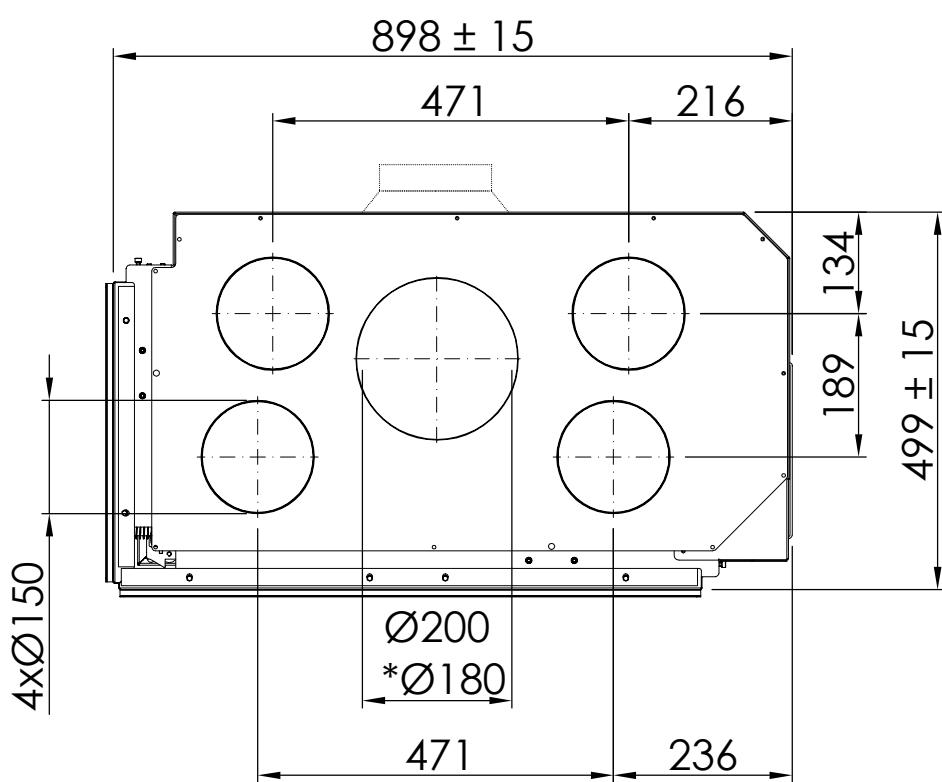
Technische Daten

11


 ~1:20

 ~1:10

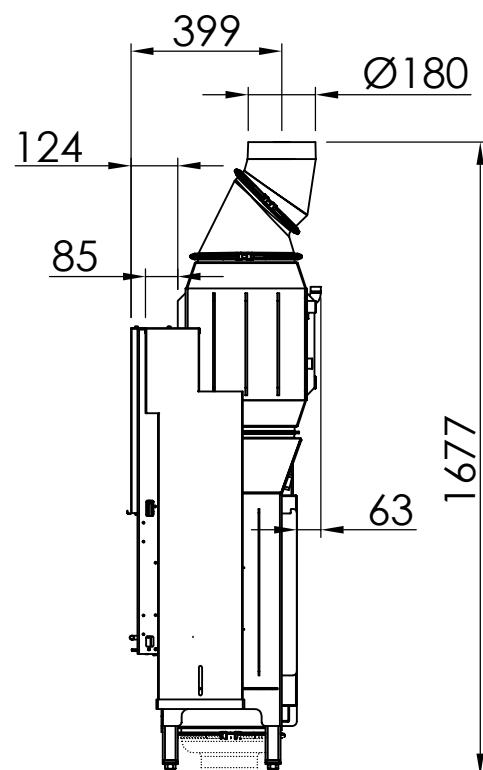
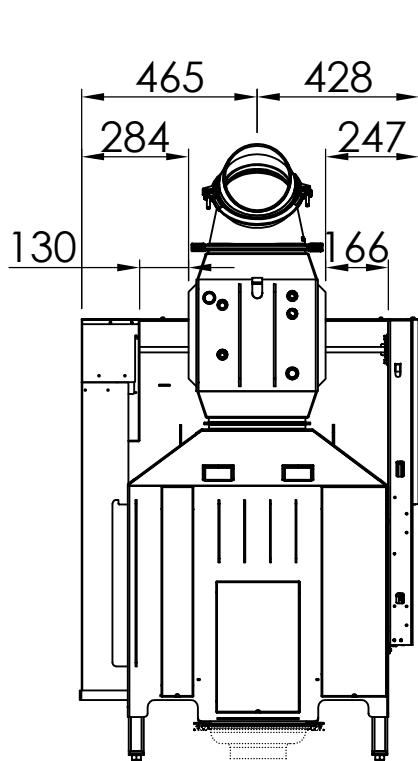
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.  
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 dal diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.  
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 gedeelten, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.  
Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłączanie za poza zgodą. Zasiegamy sobie prawa do zmian technicznych i pomyłek.  
Все рисунки и чертежи защищены авторским правом... Использование на публикации, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

\*optional  
\*option  
\*opcionale  
\*opcional  
\*opcionalny  
\*опционально


 ~1:20

 ~1:10

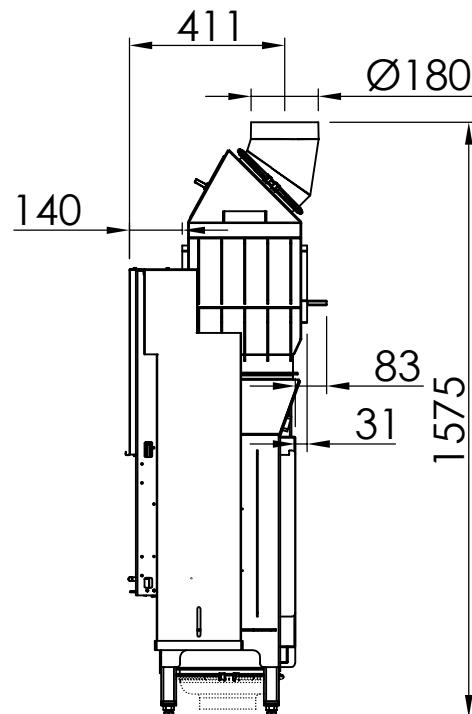
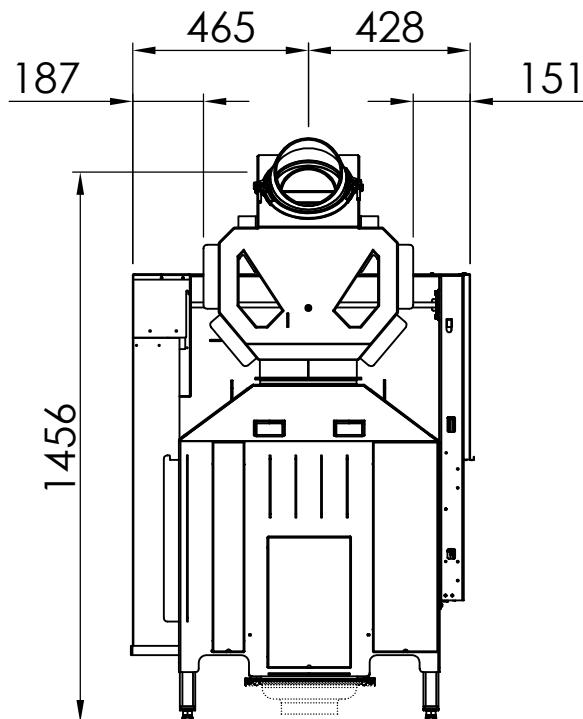
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.  
 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 dal diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.  
 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 gedeelten, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.  
 Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłączone za naszą zgodą. Zaszygamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.  
 Все рисунки и чертежи защищены авторским правом... Использование на публикациях, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

\*optional  
\*option  
\*opzionale  
\*opcional  
\*opcional  
\*optional  
\*option  
\*opzionale  
\*opcional  
\*опционально


 ~1:20

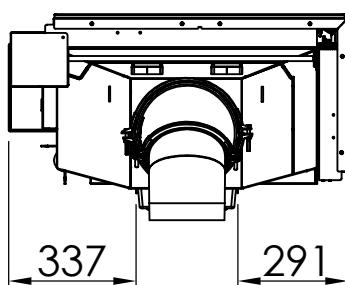
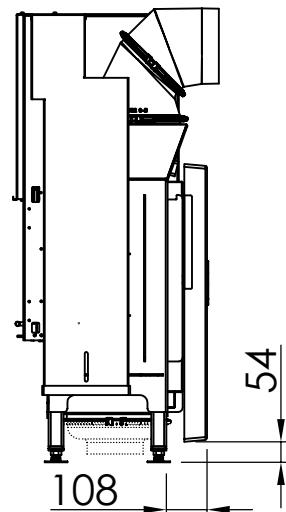
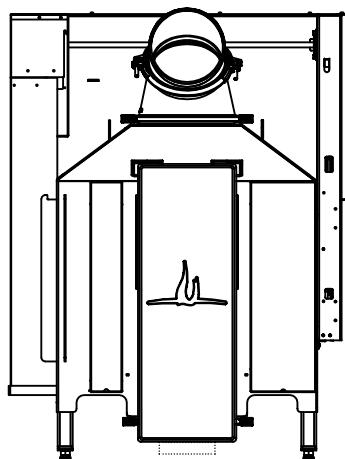
All Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, 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 dal 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 gedeelten, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.  
 Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłączone za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.  
 Все рисунки и чертежи защищены авторским правом... Использование на публикации, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

\*optional  
 \*option  
 \*opcionale  
 \*opcional  
 \*opcional  
 \*opcionalny  
 \*опционально


 ~1:20

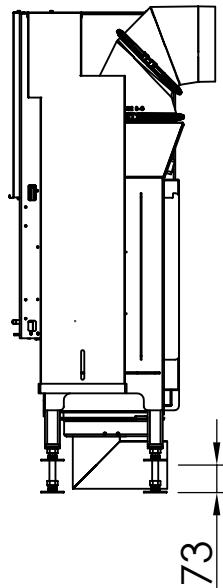
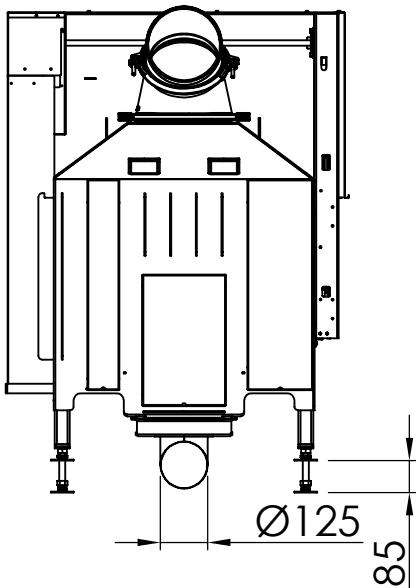
All Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, 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 dal 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 gedeelten, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.  
 Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłączone za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.  
 Все рисунки и чертежи защищены авторским правом... Использование на публикации, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

\*optional  
 \*option  
 \*opcional  
 \*optionele  
 \*opcjonalny  
 \*опционально


 ~1:20

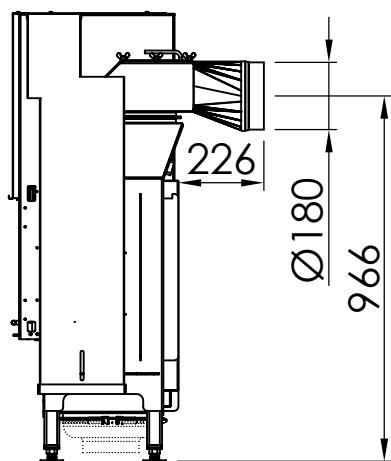
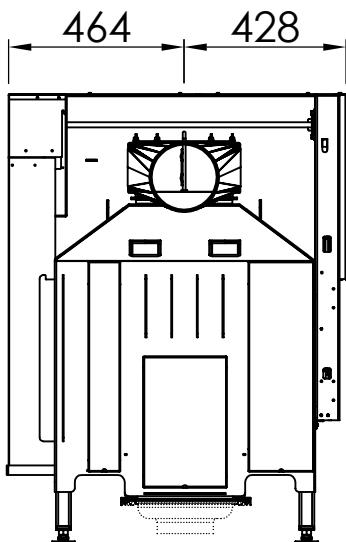
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, 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 dal 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 gedeelten, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.  
Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłączone za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.  
Все рисунки и чертежи защищены авторским правом... Использование на публикации, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

\*optional  
\*option  
\*opcional  
\*opcional  
\*optionele  
\*opcionalny  
\*опционально


 ~1:20

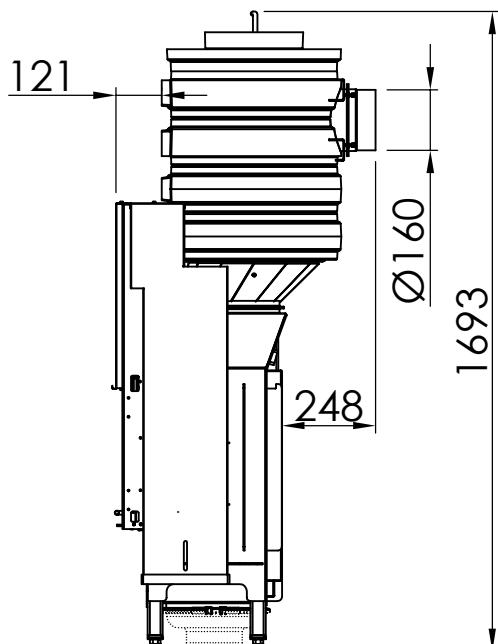
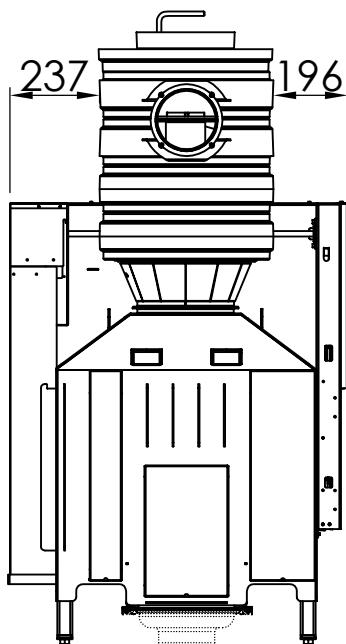
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, 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 dal 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 gedeelten, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.  
 Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłączone za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.  
 Все рисунки и чертежи защищены авторским правом... Использование на публикации, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

\*optional  
 \*option  
 \*opcionale  
 \*opcional  
 \*opcional  
 \*optional  
 \*opcional  
 \*опционально

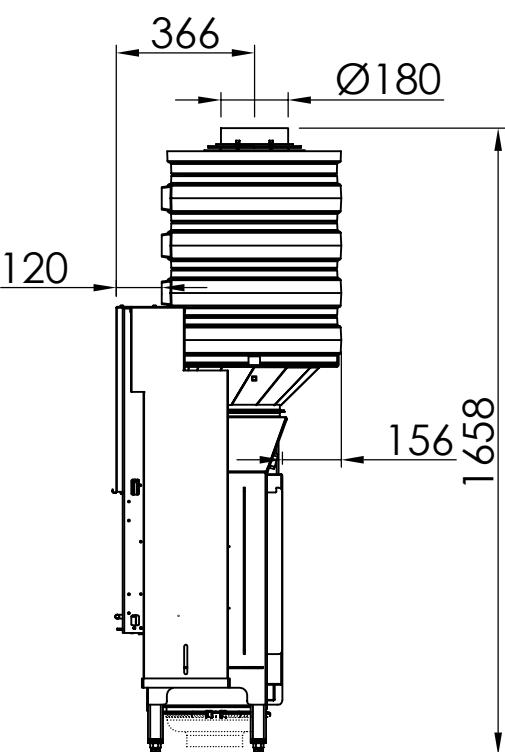
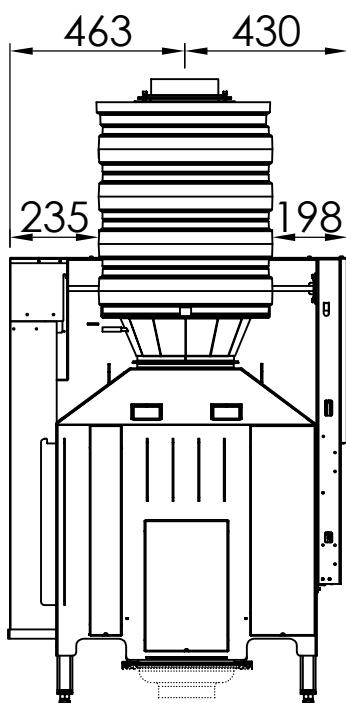

 ~1:20

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 dal 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 gedeelten, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.  
 Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłączone za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.  
 Все рисунки и чертежи защищены авторским правом... Использование на публикации, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

\*optional  
 \*option  
 \*opcional  
 \*opcional  
 \*optionale  
 \*opcionalny  
 \*опционально

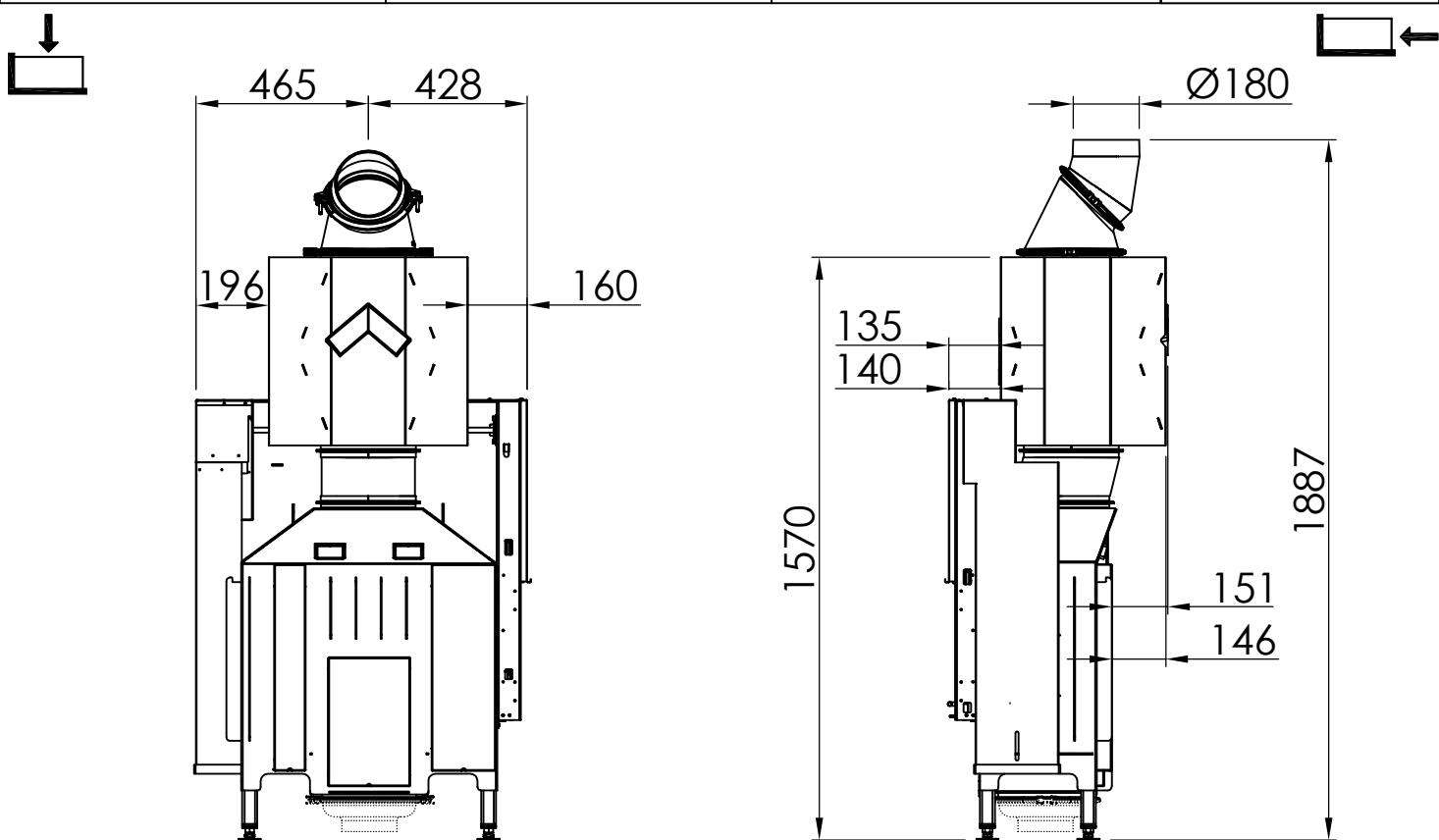


~1:20 Abgang hinten, Adapter exzentrisch

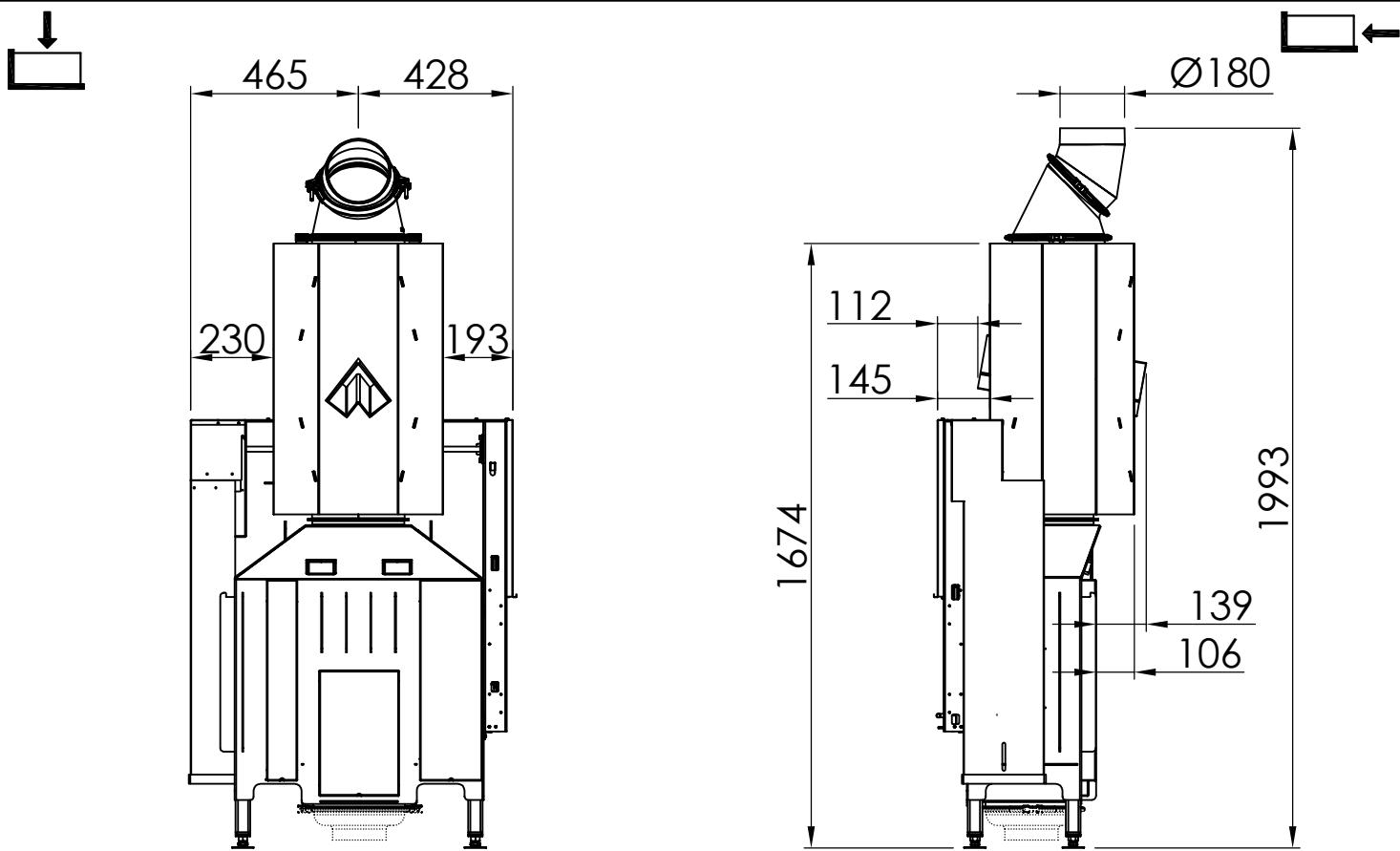


~1:20 Abgang oben, Adapter exzentrisch

All illustrations and drawings 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.	*optional *option *opcionale *opcional *opcionalny *опционально
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 dal 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 delen, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.	
Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte delen, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.	
Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłączone za poza zgodą. Zostajęmy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.	
Vse рисунки и чертежи защищены авторским правом... Использование на публикации, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.	



~1:20 Thermobox, breit + Adapter



~1:20 Thermobox, schmal

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 dal 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 gedeelten, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.  
Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojętych szczegółów, wyłączone za naszą zgodą. Zaszygamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.  
Все рисунки и чертежи защищены авторским правом... Использование на публикациях, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

\*optional  
\*option  
\*opcionale  
\*opcional  
\*opcional  
\*opcional  
\*опционально

		Varia AS-2Lh / AS-2Rh	Varia AS-2Lh / AS-2Rh (Export)
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	7,0	11,0
	Wärmeleistungsbereich kW	4,9-9,1	7,7-14,3
	Wirkungsgrad %	80	80
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	200	200
	Abgasanschluss Ø mm	200	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	180	180
	Gewicht (ca.) kg	199	199
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm <sup>2</sup>	700	700
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm <sup>2</sup>	1200/1400	1200/1400
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	✓	✓
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfachbelegung nicht zulässig)	I5a B-VG	✓	✓
	Abgasmassenstrom g/s	-	-
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	-	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m <sup>3</sup> /h	-	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfachbelegung zulässig)	Erf. Förderdruck Pa	-	-
	Abgasmassenstrom g/s	6,6	8,7
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	311	349
	Erf. Förderdruck Pa	11,5	12
	CO <sub>2</sub> %	11,2	9,7
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15
Abstände – Heizkammer	Verbrennungsluftbedarf m <sup>3</sup> /h	19	34,5
	zur Heizkammerwand in cm	10	10
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	zum Aufstellboden in cm	0	0
	Aufstellboden in cm	0	0
	Anbauwand in cm	11	11
	Seitenwand in cm	11	11
	Decke in cm	-	-
Ersatzdämmstoff Calciumsilicat****	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10
	Aufstellboden in cm	0	0
	Anbauwand in cm	9	9
	Seitenwand in cm	9	9
	Decke in cm	-	-
Wärmeverteilung	Konvektion %	58	58
	Sichtscheibe %	42	42
	H <sub>2</sub> O %	0	0
Zubehör	SVS-Stutzen	✓	✓
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-
	Tragrahmen	✓	✓
	Sondertragrahmen T3S	-	-
	Sesam	✓***	✓***
	Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-
Kompatibilität mit	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	M	M
	Aquabox klein	✓	✓
	Aquabox groß	-	-
	eboris-akku	✓	✓
	Aufsatzaggregate	✓	✓



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 I5a\_2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschluss Höhe +160mm

\*\* bauliche Änderung notwendig, erschwerter Reinigung

\*\*\* auf Anfrage

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