

Varia 2R-55h H ₂ O 1.0			
	RLA		

Inhalt	Seite
--------	-------

Varia 2R-55h H ₂ O	02
-------------------------------	----

Varia 2R-55h H ₂ O + Blende L-Form, 4-seitig abgekantet	03
--	----

Varia 2R-55h H ₂ O + Blende L-Form, 4-seitig massiv	04
--	----

Varia 2R-55h H ₂ O + Blende L-Form, 6-seitig abgekantet	05
--	----

Varia 2R-55h H ₂ O + Blende L-Form, 6-seitig massiv	06
--	----

Varia 2R-55h H ₂ O + BLR L-Form, 4-seitig abgekantet	07
---	----

Varia 2R-55h H ₂ O + BLR L-Form, 4-seitig massiv	08
---	----

Varia 2R-55h H ₂ O + BLR L-Form, 6-seitig abgekantet	09
---	----

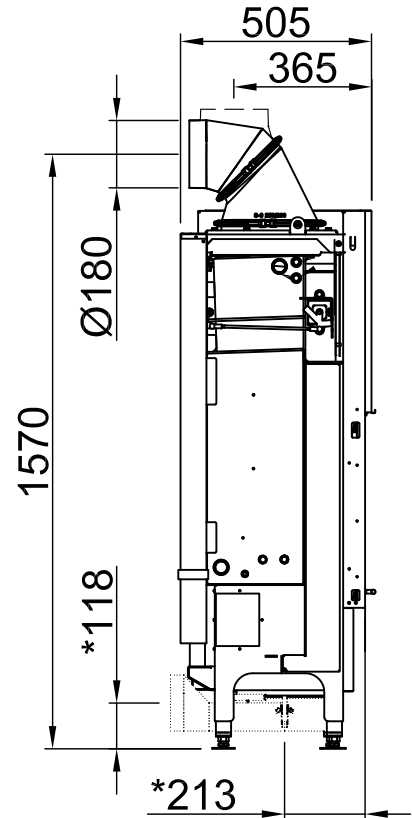
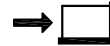
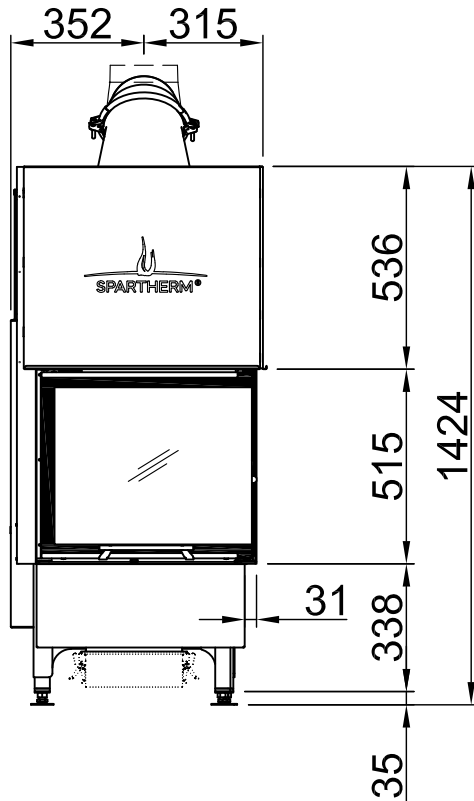
Varia 2R-55h H ₂ O + BLR L-Form, 6-seitig massiv	10
---	----

Varia 2R-55h H ₂ O + MLR L-Form, 2-seitig	11
--	----

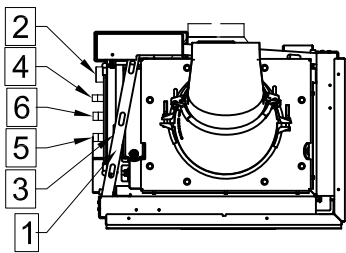
Varia 2R-55h H ₂ O + Exzentrischer Verbrennungsluftstutzen	12
---	----

Varia 2R-55h H ₂ O + Fäustling	13
---	----

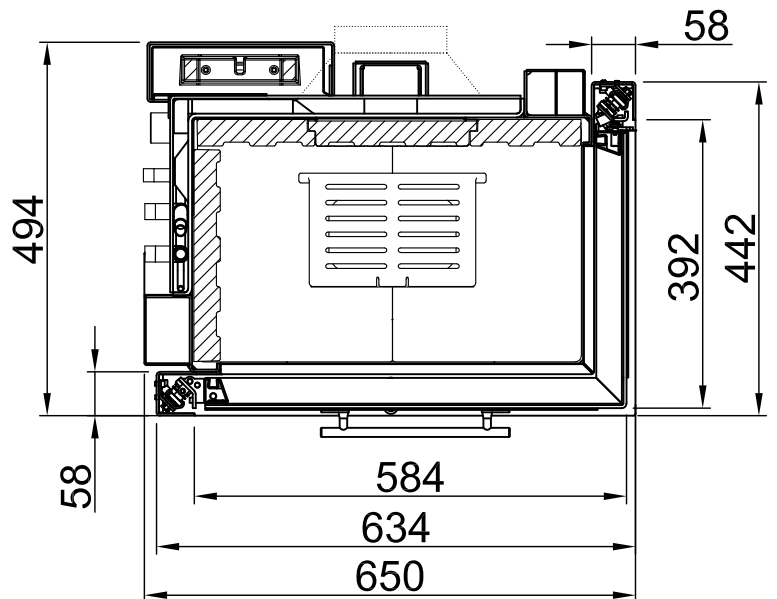
Brandschutz	14
-------------	----



~1:20



~1:20



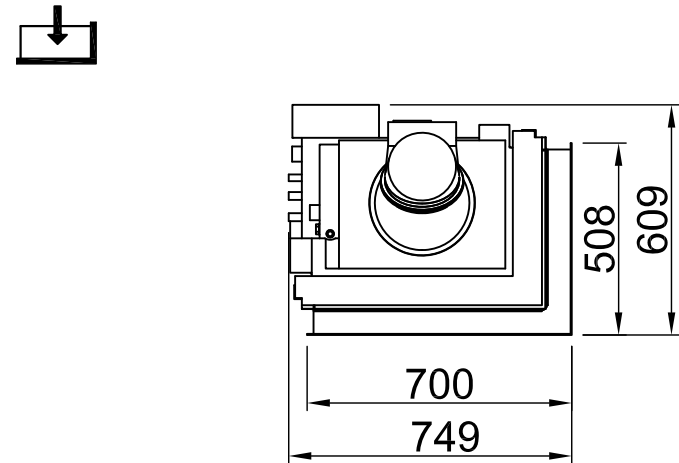
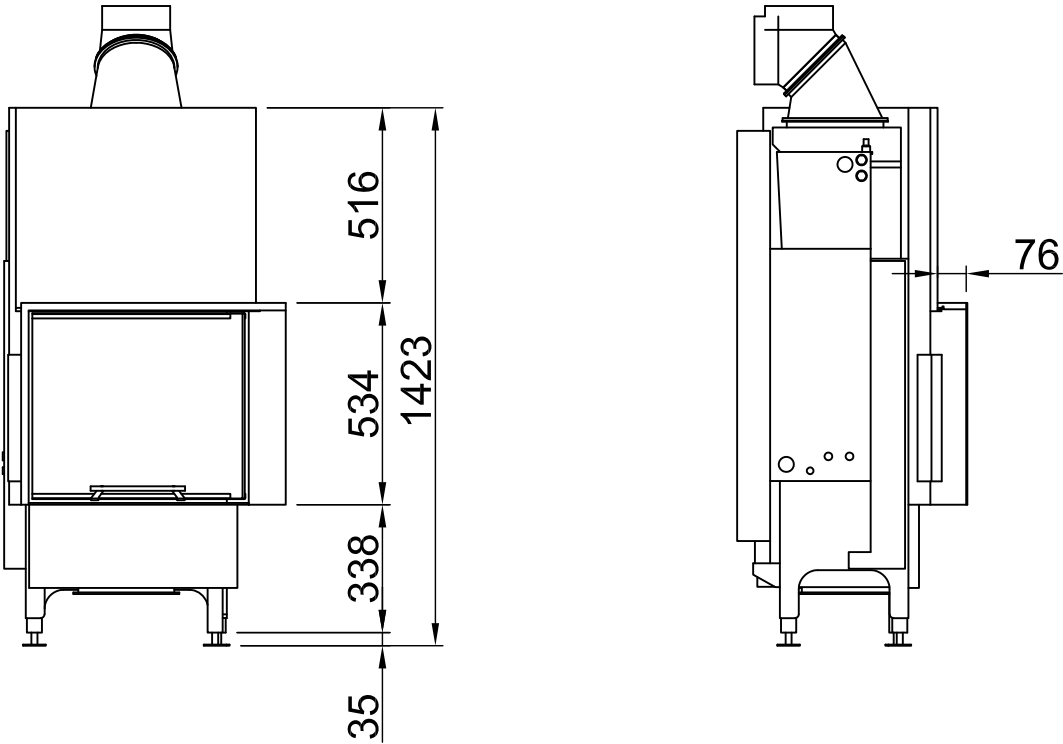
1	2 x Anschlüsse 1/2" mit Tauschhülse für Pumpenthermostat und thermischer Ablaufsicherung
2	Rücklauf IG 1"
3	Vorlauf IG 1"
4	Entlüftungsmöglichkeit
5	Zulauf Sicherheitswärmetauscher 1/2" AG
6	Ablauf Sicherheitswärmetauscher 1/2" AG



~1:10

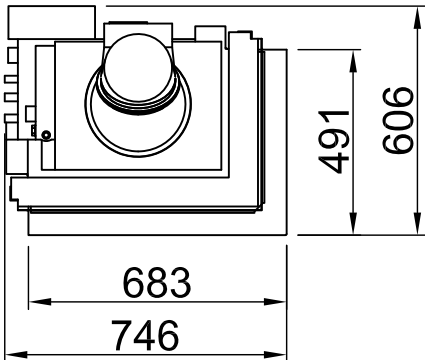
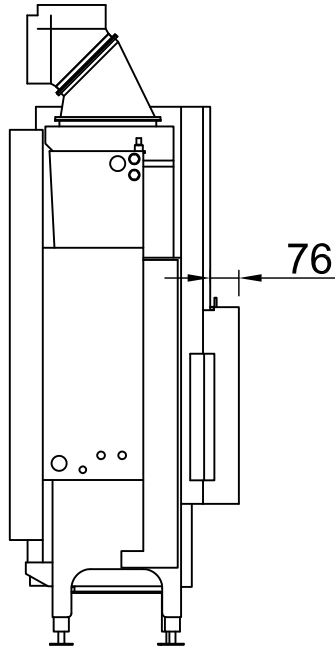
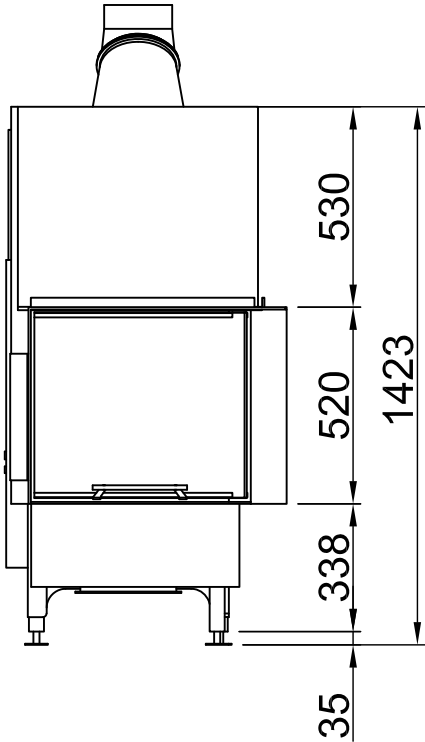
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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

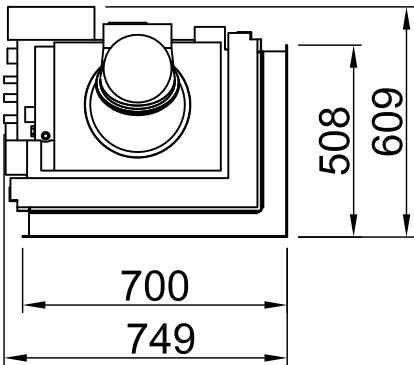
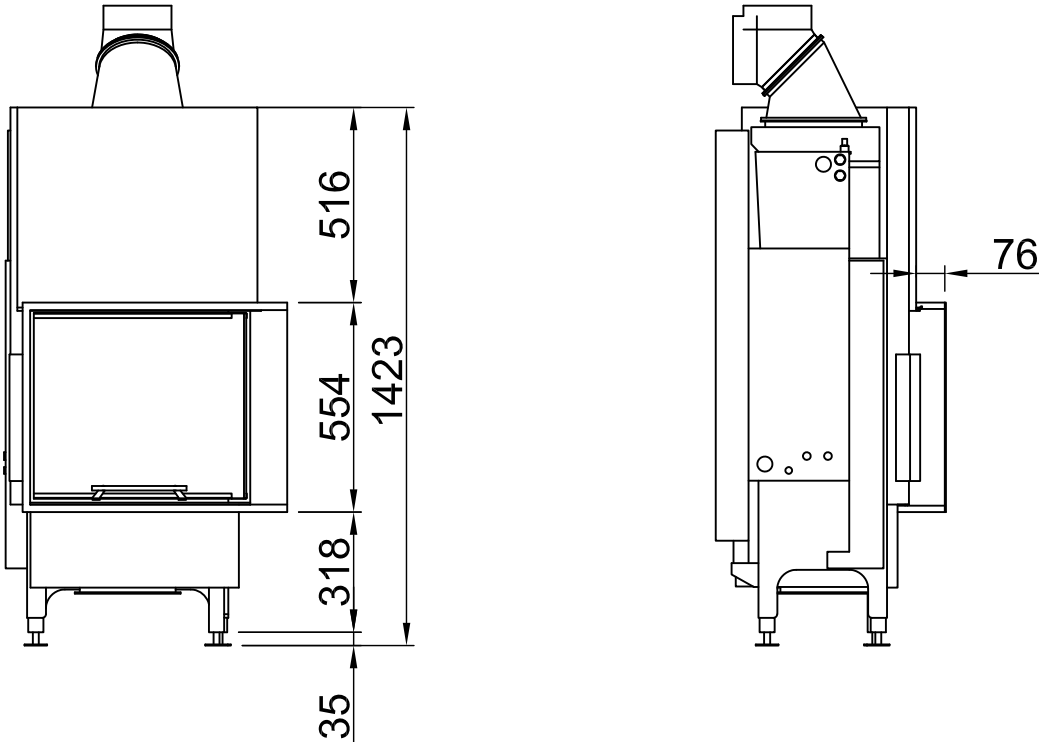


 ~1:20

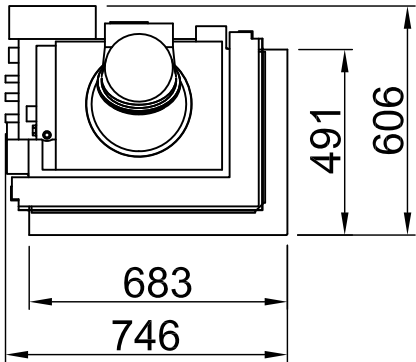
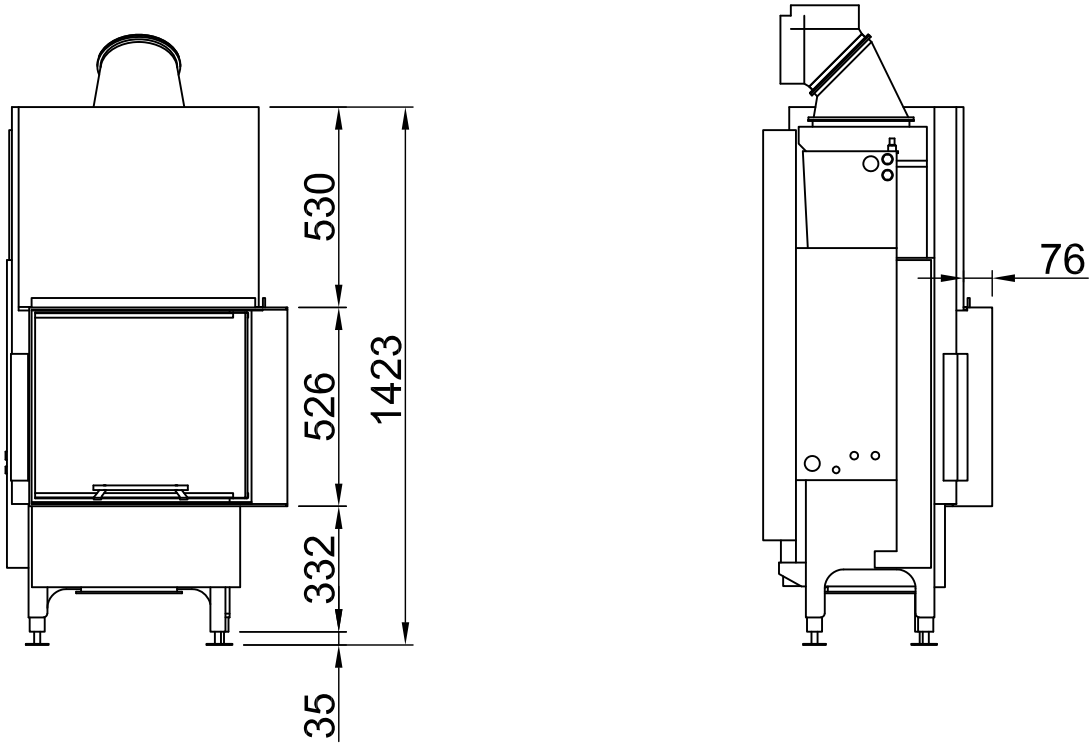
Varia 2R-55h H ₂ O, Blende, L-Form		 SPARTHERM® THE FIRE COMPANY
4-seitig, massiv	2020/02	



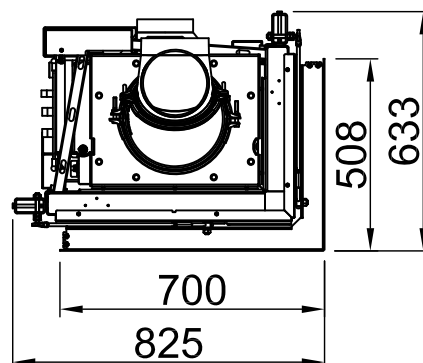
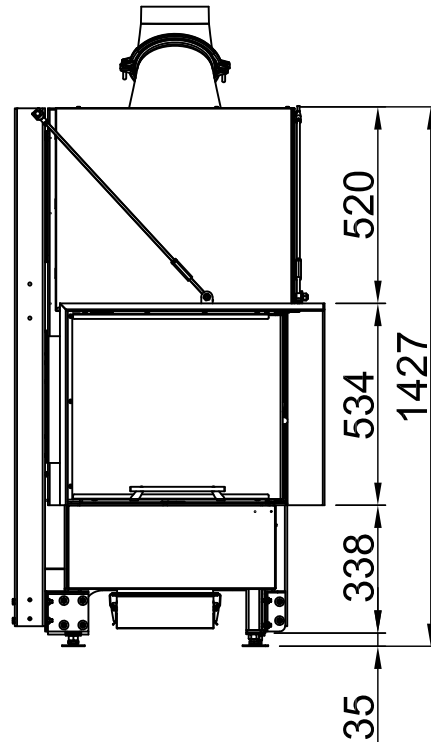
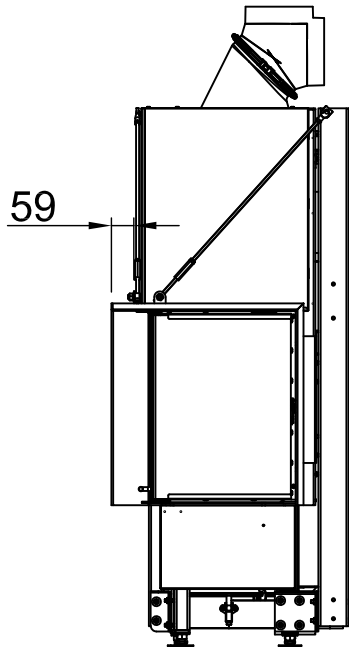
 ~1:20



 ~1:20



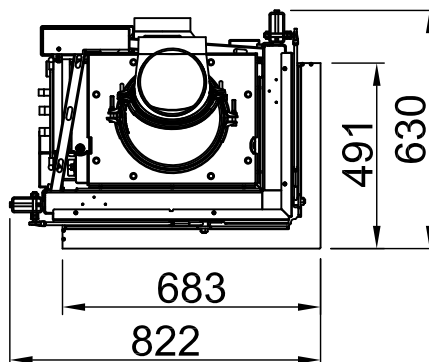
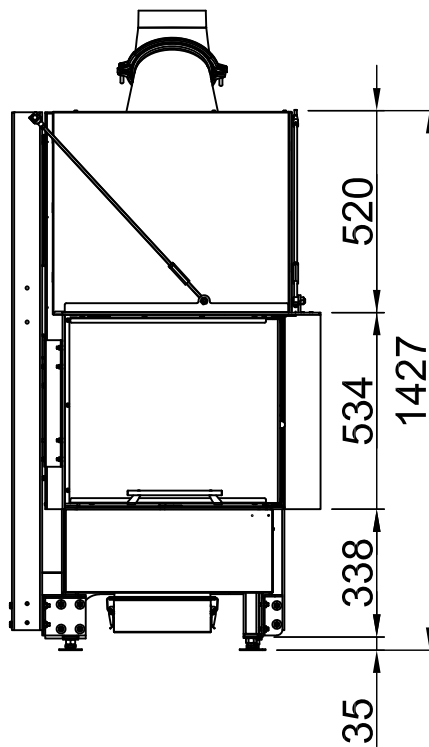
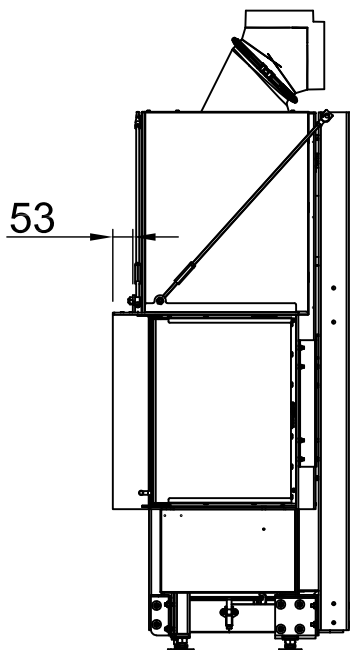
 ~1:20



 ~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 droits 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
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional



~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.
 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

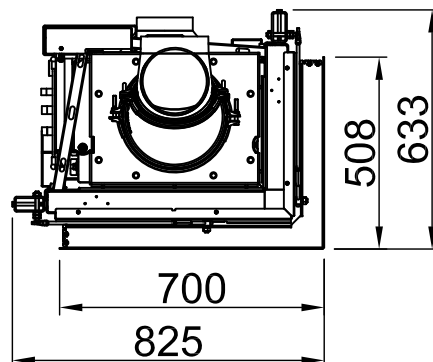
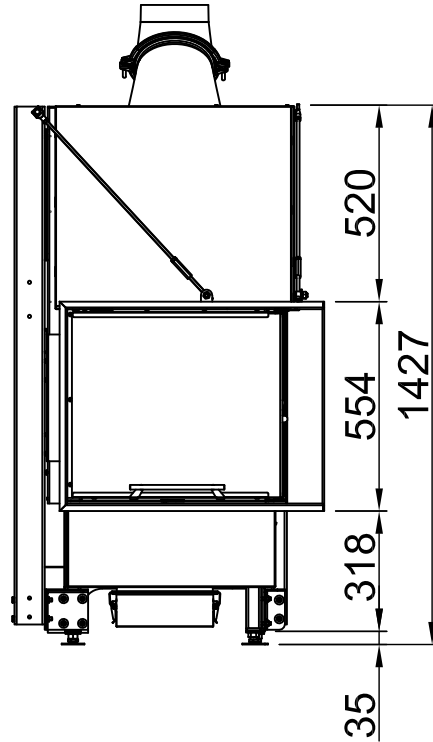
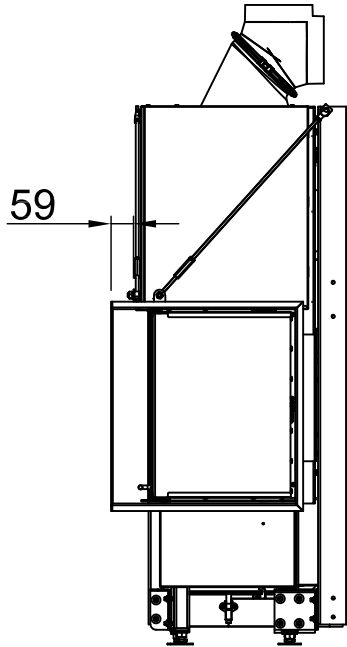
*optional

*optional

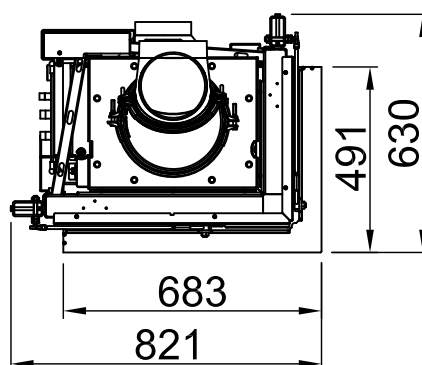
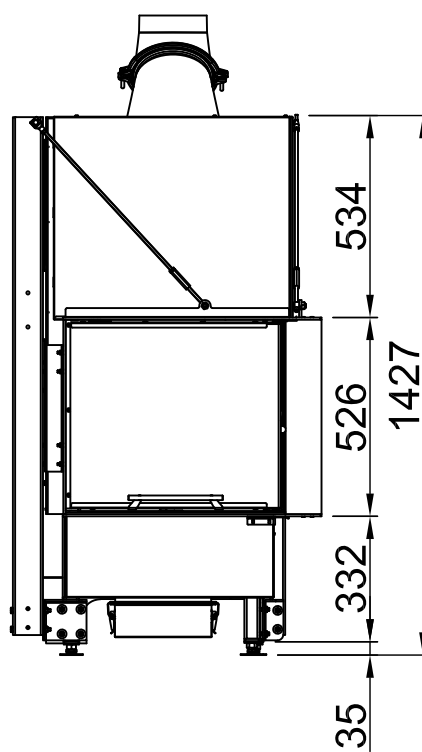
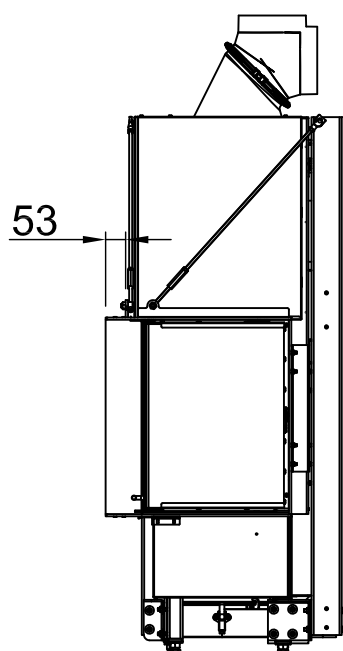
*optional

*optional

*optional



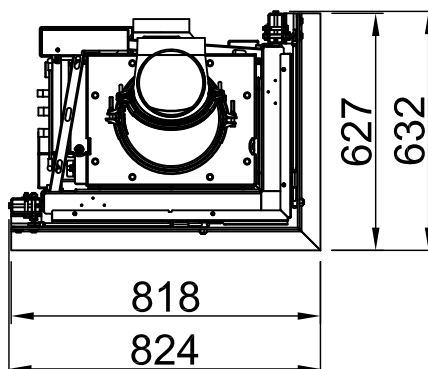
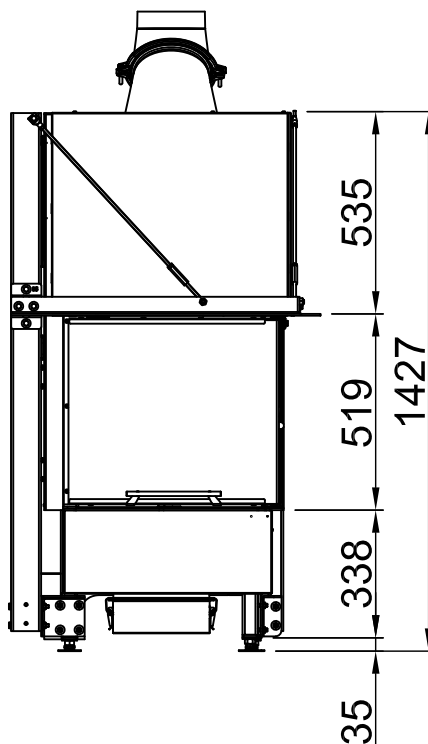
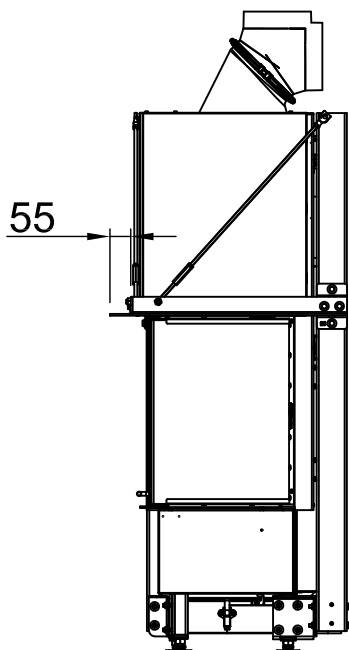
 ~1:20



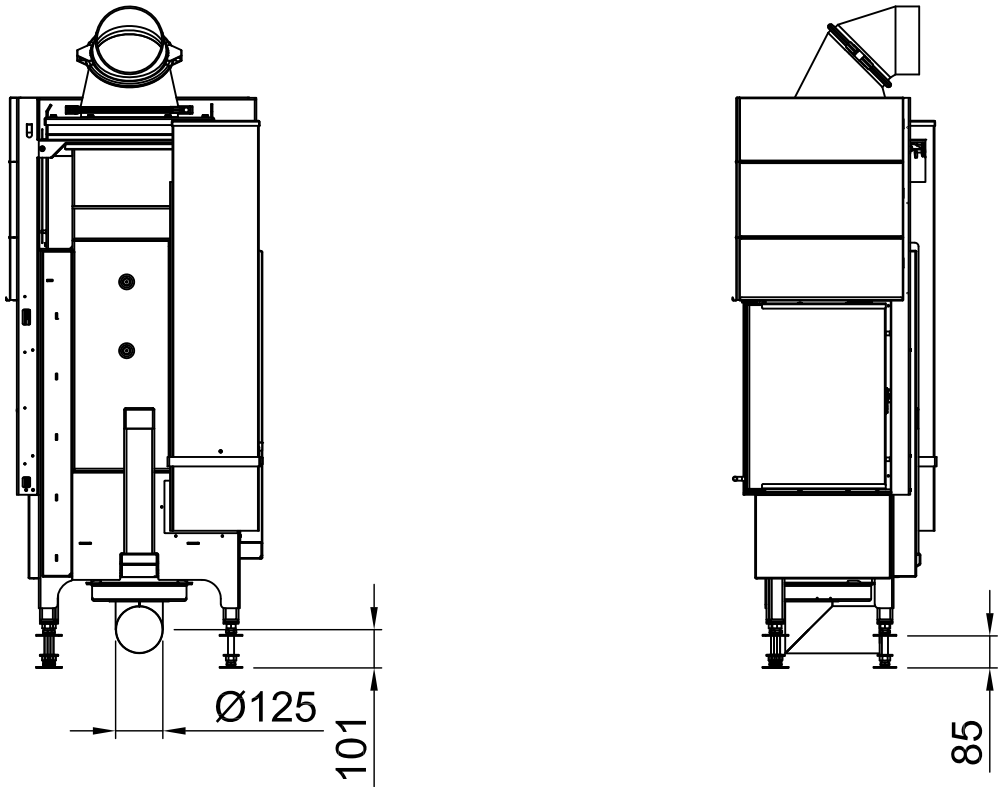
~1:20

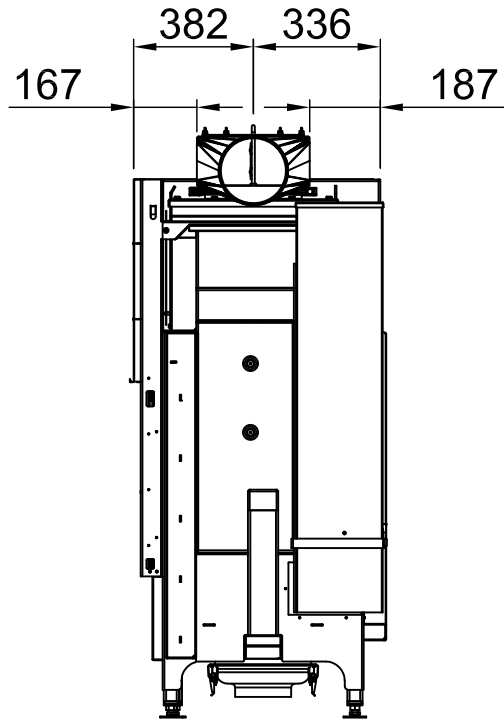
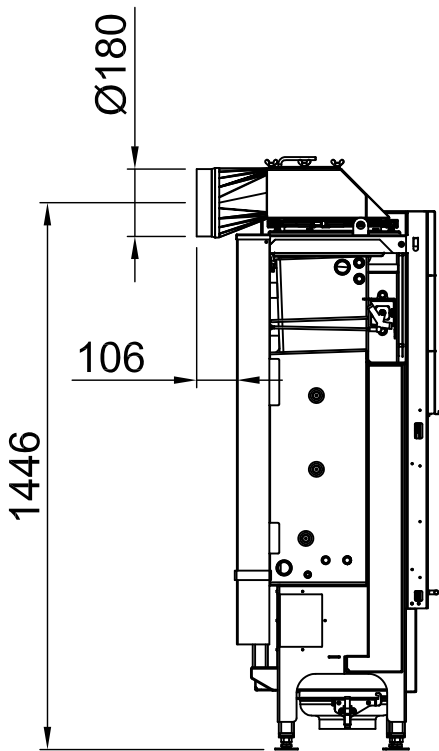
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind uneingeschränkt geschützt, Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, 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 droits d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs,
nous nous réservons le droit de modifier les données techniques.
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 ons uitdrukkelijk schriftelijke toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.
Wszystkie ilustracje i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wymaga naszej zgody. 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

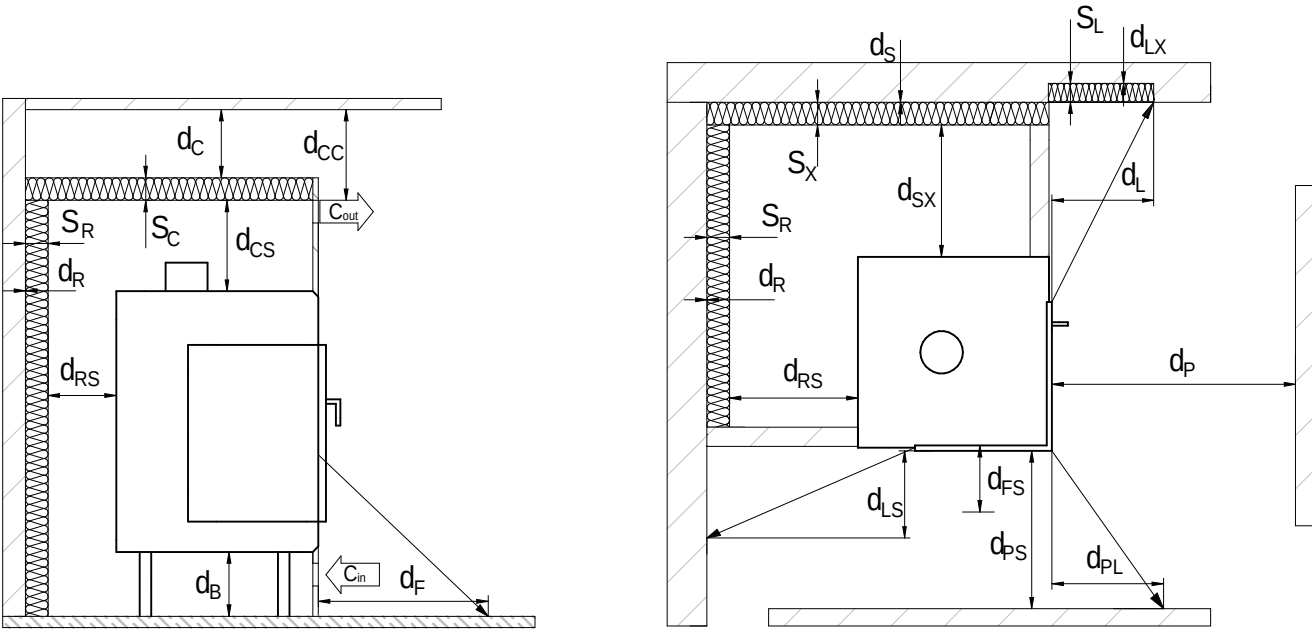


~1:20





~1:20



Legende:



Benennung	Kürzel	Einheit	Wert
Abstand zu schützenden Bauteilen Frontsichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _P	mm	800
Abstand zu schützenden Bauteilen seitliche Sichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _{PS}	mm	800
Abstand zu schützenden Bauteilen seitliche Sichtscheibe	d _{PL}	mm	-
Abstand von der Vorderseite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _L	mm	1500
Abstand von der Seite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _{LS}	mm	155
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand im Frontbereich seitlich	d _{LX}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden nach vorne	d _F	mm	1500
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden zur Seite	d _{FS}	mm	1500
Abstand zwischen Dämmung und Decke	d _C	mm	750
Abstand Konvektionsluftaustritt zur Decke	d _{CC}	mm	-
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung	d _{CS}	mm	-
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand seitlich	d _S	mm	0
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung Seite	d _{SX}	mm	30
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand hinten	d _R	mm	0
Wandabstand zwischen Feuerstätte und Dämmung hinten	d _{RS}	mm	30
Abstand zwischen Feuerstätte und Boden	d _B	mm	0
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand im Frontstrahlungsbereich	S _L	mm	-
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand	S _X	mm	40
Dämmschichtdicke an der Decke	S _C	mm	-
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand	S _R	mm	40
Dämmschichtdicke an dem Boden	S _B	mm	0
Konvektionsluft- Eintrittsöffnung mind.	C _{IN}	cm ²	350
Konvektionsluft- Austrittsöffnung mind.	C _{OUT}	cm ²	300

Hinweise:

- Referenzdämmstoff (Steinwolle nach AGI-Q 132) angegeben + 100 mm Vormauerung
- Wärmedämmung gilt nur für Bauteile mit einem U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) $> 0,8 \frac{W}{m^2K}$. Bei einem U-Wert $< 0,8 \frac{W}{m^2K}$ sind die länderspezifischen Anforderungen zu beachten.
- Bei Abständen und Wärmedämmung handelt es sich um mind. Angaben, diese beziehen sich auf Prüfungsbedingungen / Prüfungsergebnisse. Die Fachregeln der TROL sind ggf. hinzuzuziehen und zu beachten.
- Vor Baubeginn ist Rücksprache mit dem Schornsteinfeger über die Aufbausituation zu halten.
- Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist zu beachten

Diagram illustrating the fire protection system components and dimensions:

- Dimensions:**
 - 300 (width of the fire source area)
 - 500 (width of the fire source area)
 - 800 (width of the fire source area)
 - 300 (height of the fire source area)
- Labels:**
 - nicht brennbarer Bodenbelag (non-combustible floor covering)
 - Strahlungsbereich (radiation area)
 - brennbar (z.B. Sessel) (combustible, e.g., armchair)

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.

*optionele
*opcjonalny
*опционально