

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

Varia 2R-68h	03
--------------	----

Varia 2R-68h + Blende L-Form, 4-seitig abgekantet	04
---	----

Varia 2R-68h + Blende L-Form, 4-seitig massiv	05
---	----

Varia 2R-68h + Blende L-Form, 6-seitig abgekantet	06
---	----

Varia 2R-68h + Blende L-Form, 6-seitig massiv	07
---	----

Varia 2R-68h + BLR L-Form, 4-seitig abgekantet	08
--	----

Varia 2R-68h + BLR L-Form, 4-seitig massiv	09
--	----

Varia 2R-68h + BLR L-Form, 6-seitig abgekantet	10
--	----

Varia 2R-68h + BLR L-Form, 6-seitig massiv	11
--	----

Varia 2R-68h + MLR L-Form, 2-seitig	12
-------------------------------------	----

Varia 2R-68h + WLM	13
--------------------	----

Varia 2R-68h + WLM + Blende L-Form, 4-seitig abgekantet	14
---	----

Varia 2R-68h + WLM + Blende L-Form, 4-seitig massiv	15
---	----

Varia 2R-68h + WLM + Blende L-Form, 6-seitig abgekantet	16
---	----

Varia 2R-68h + WLM + Blende L-Form, 6-seitig massiv	17
---	----

Varia 2R-68h + Abgasstutzen 90°	18
---------------------------------	----

Varia 2R-68h + eboris-akku	19
----------------------------	----

Varia 2R-68h 2.0			
	RLA		

Inhalt

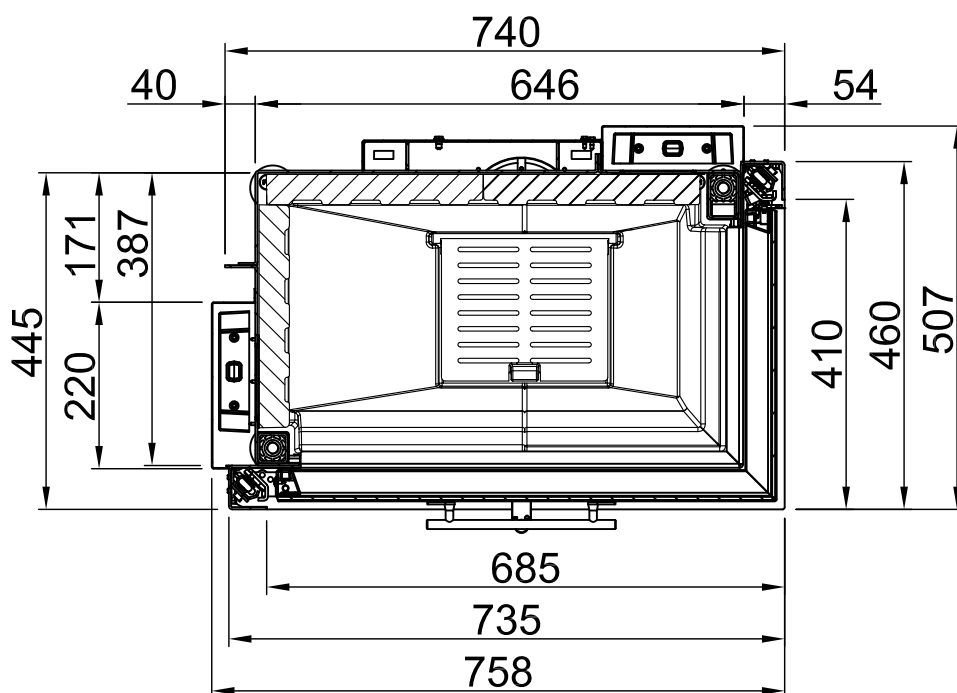
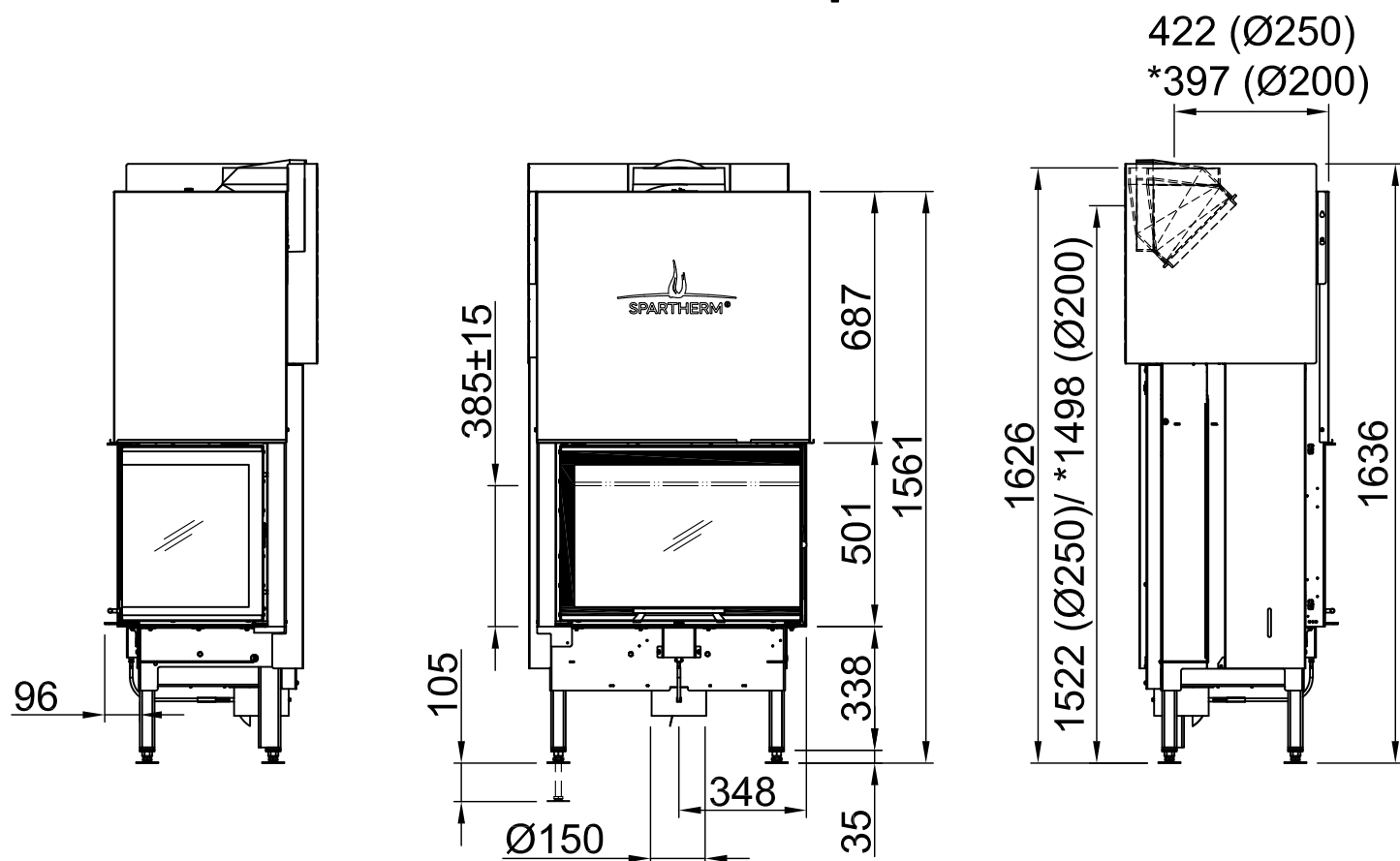
Seite

Varia 2R-68h + Fäustling	20
--------------------------	----

Varia 2R-68h + Helix 460	21
--------------------------	----

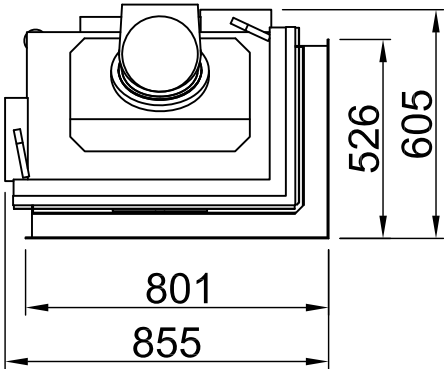
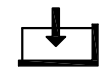
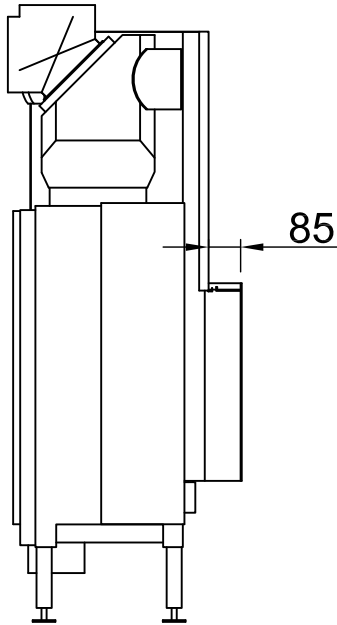
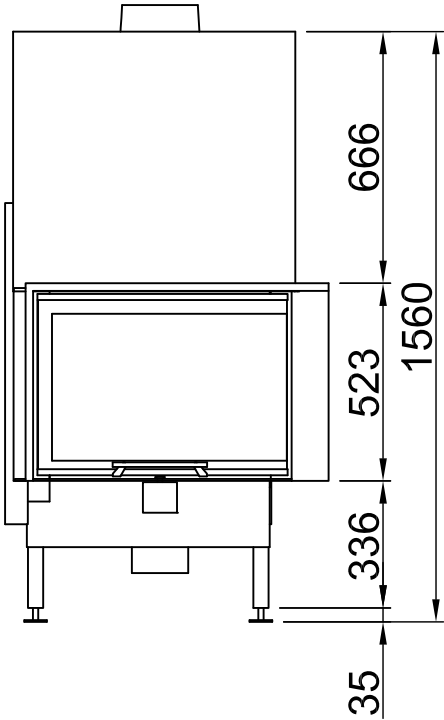
Varia 2R-68h + Thermobox	22
--------------------------	----

Brandschutz	23
-------------	----

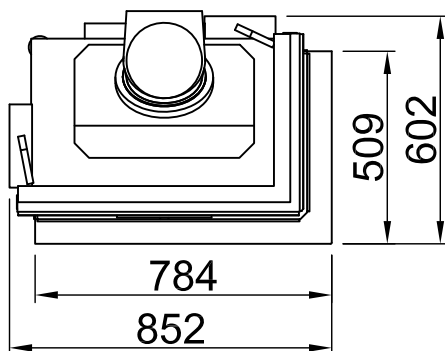
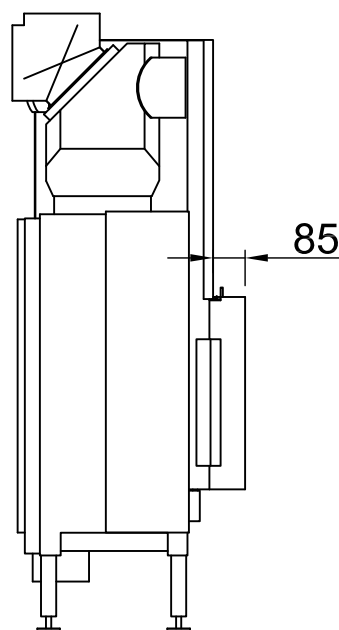
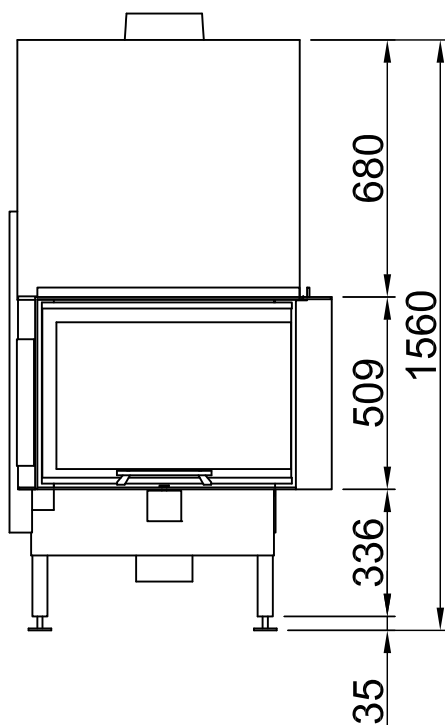


Alle Abbildungen und Zeichnungen sind uneingeschränkt geschützt, Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, 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,
les données techniques sont susceptibles de changer. Les erreurs et les omissions sont
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 ilustracje i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystanie lub publikowanie, również pojedynczych fragmentów, 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



4-seitig, massiv



~1:20

All representations and drawings are protected by applicable copyright laws, utilization or publication, including individual details, only with our written approval. Technical details subject to change. Errors and omissions excepted.

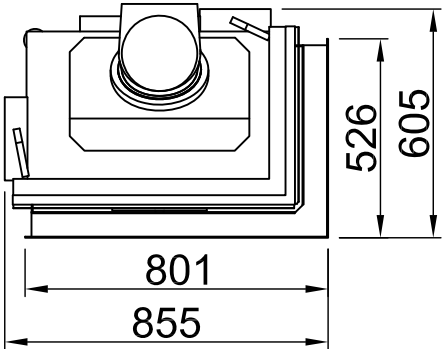
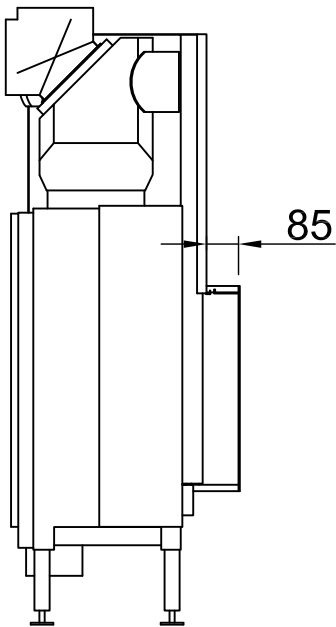
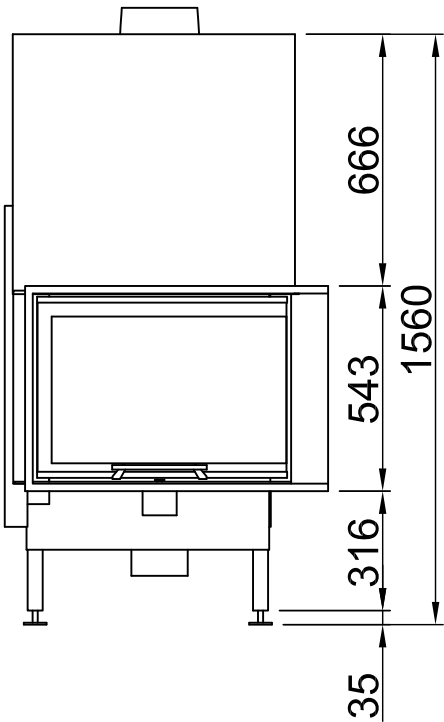
Tous les dessins sont sous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, nous ne sommes pas responsables de dommages matériels ou corporels causés par l'utilisation individuelle de nos produits. Conservez ces instructions avec soin.

Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.

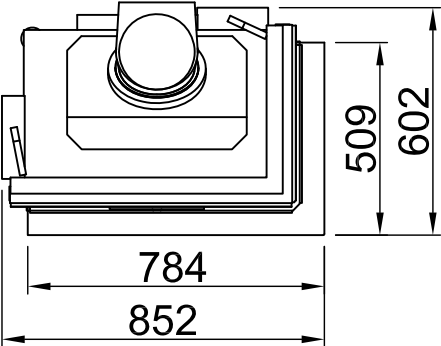
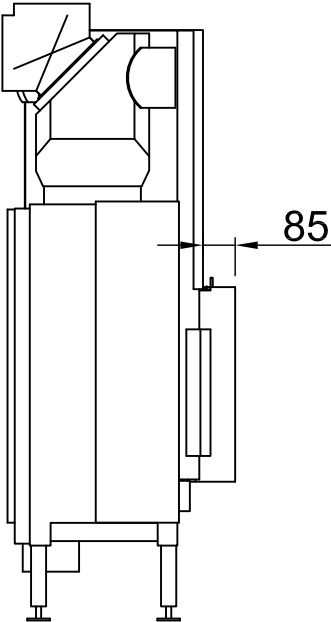
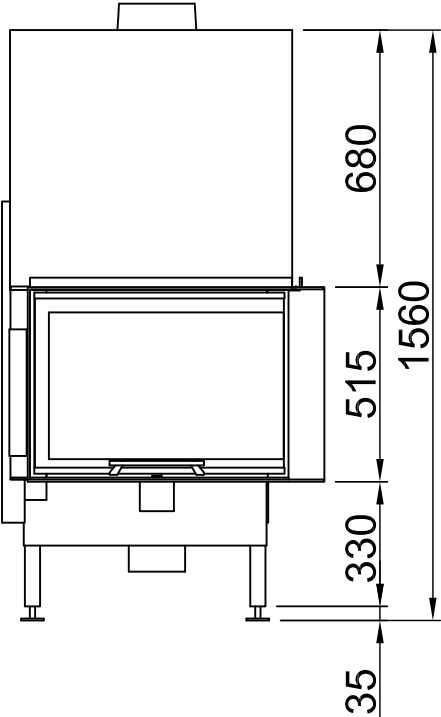
Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gedeeltes, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Het gebruik van afzonderlijke technische details kan schade aan materiële zaken veroorzaken. Bewaar deze instructies zorgvuldig.

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

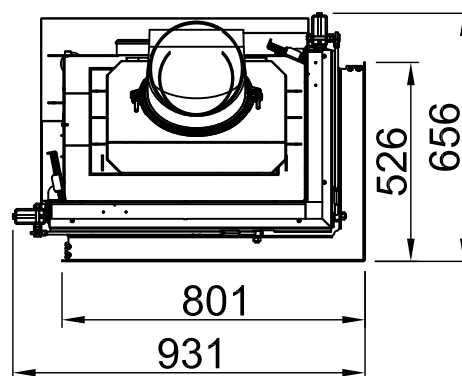
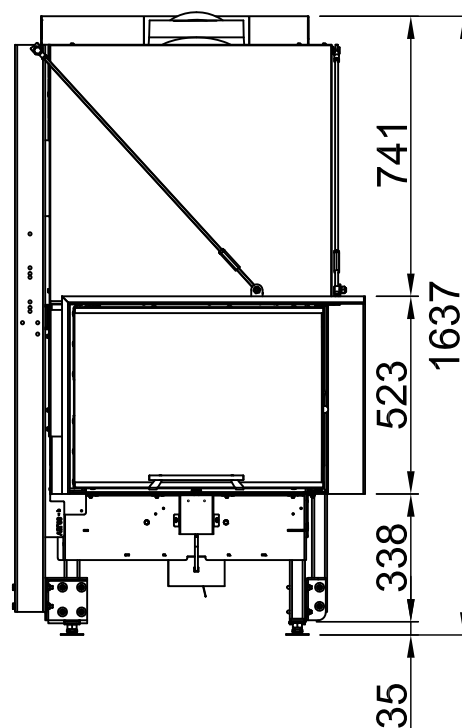
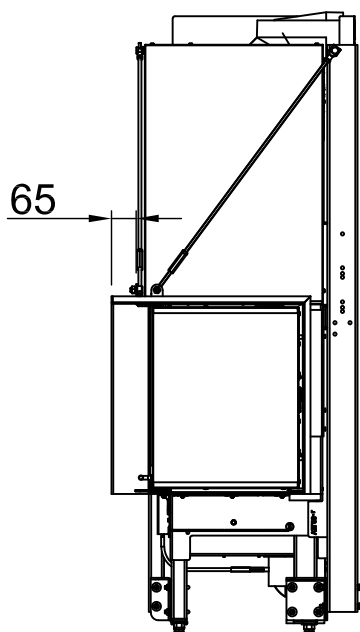


 ~1:20



 ~1:20

4-seitig, abgekantet



~1:20

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.

Exclusión. Toda obra y los diseños son todos protegidos por derechos de autor. Toda utilización o publicación, y compris de detalles individuales, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, toutes les images et tous les dessins sont protégés par droit d'auteur. 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.

*optional

*optional

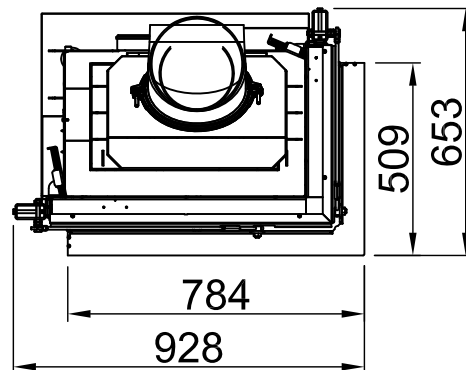
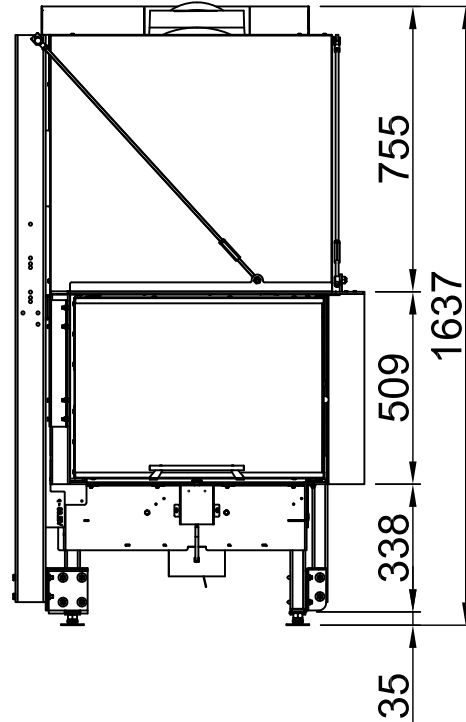
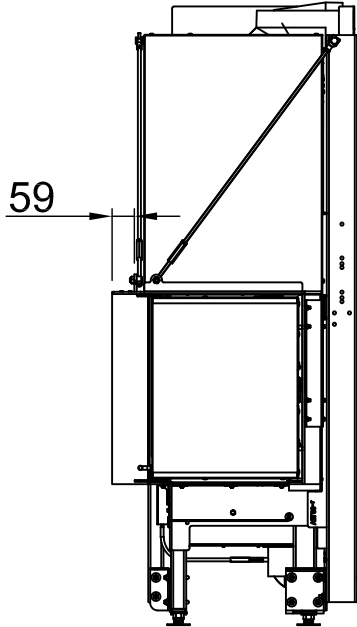
*option
*opzione

*opcional

*optional

*opcional
*opciona

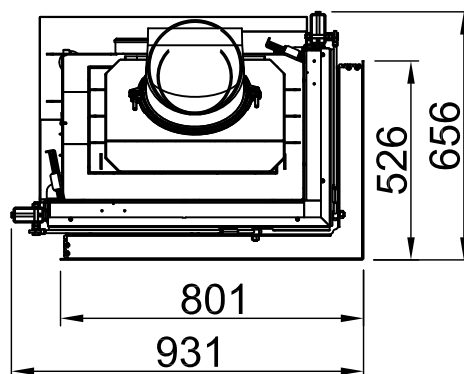
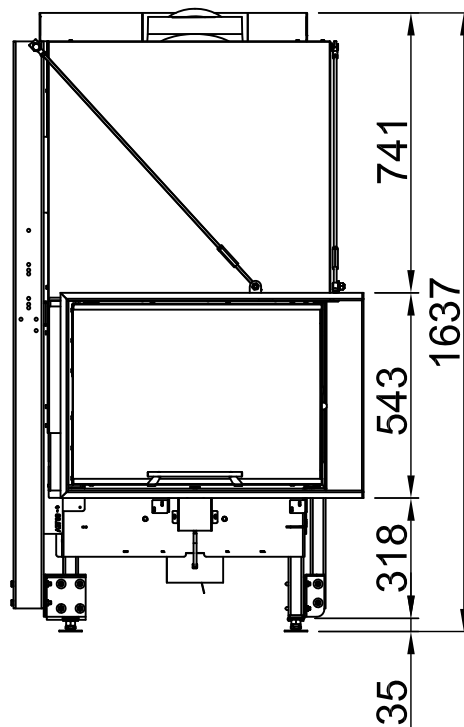
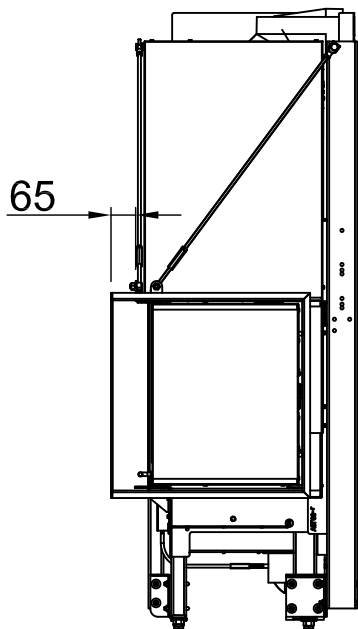
ОПЦИОНА



 ~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.

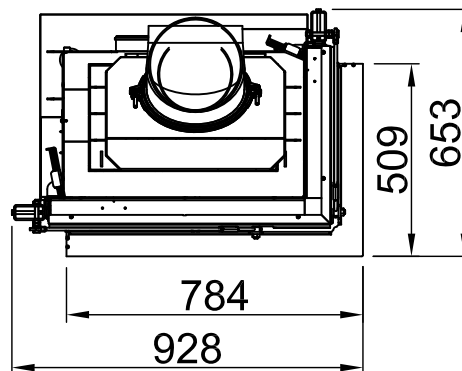
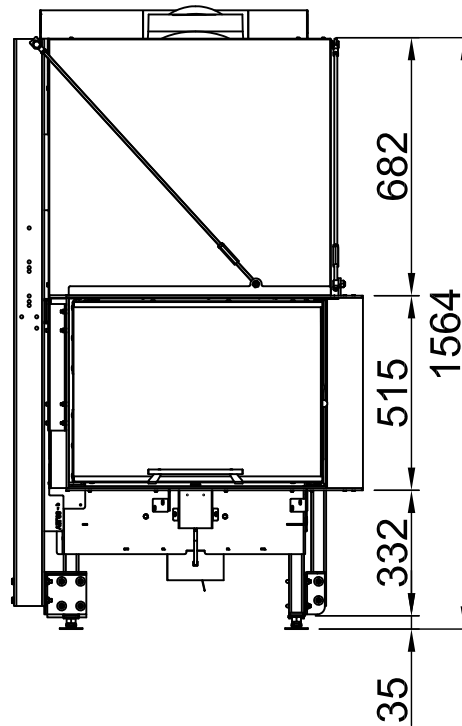
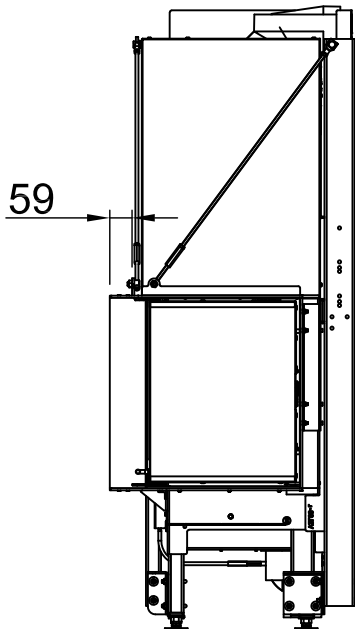
*optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional



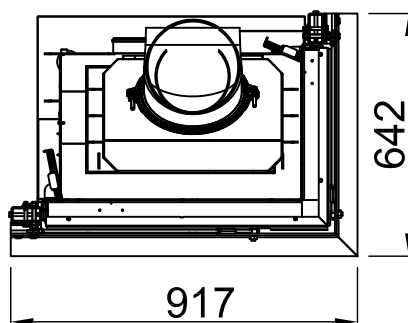
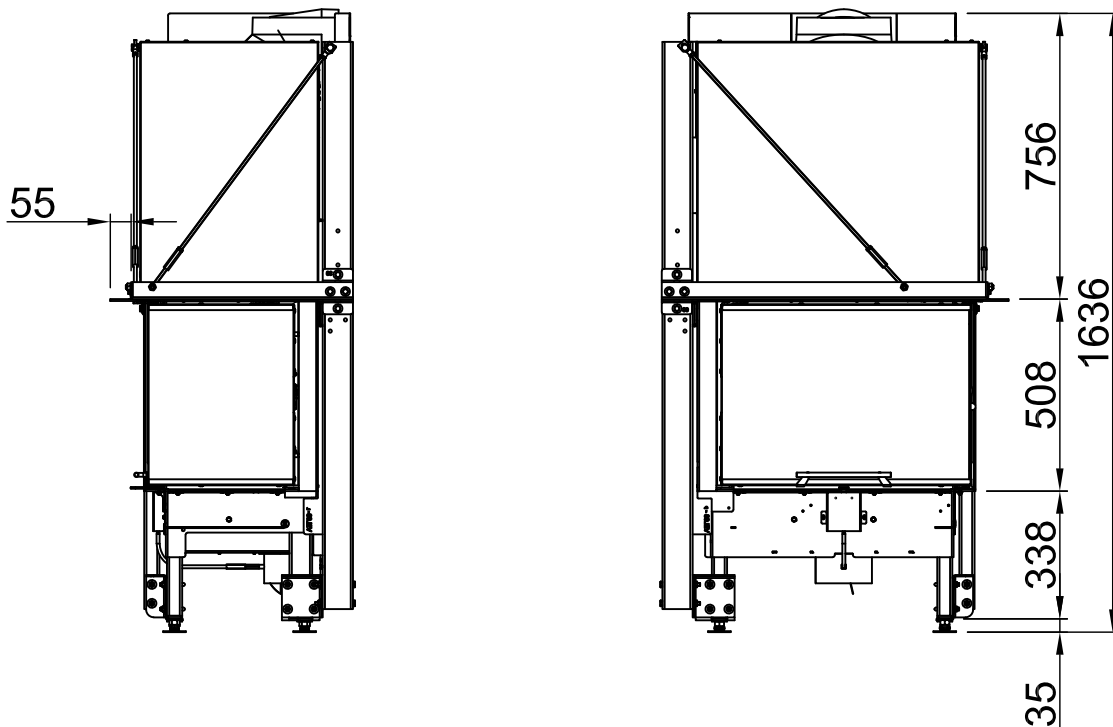
~1:20

All the 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 sous 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, tous les imprimés sont soumis à notre droit de propriété intellectuelle. Anche il singolo singolo disegno è riservato al nostro diritto di proprietà intellettuale. Con riserva di tutti i nostri diritti. Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluidos los 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 gedeeltes, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. 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



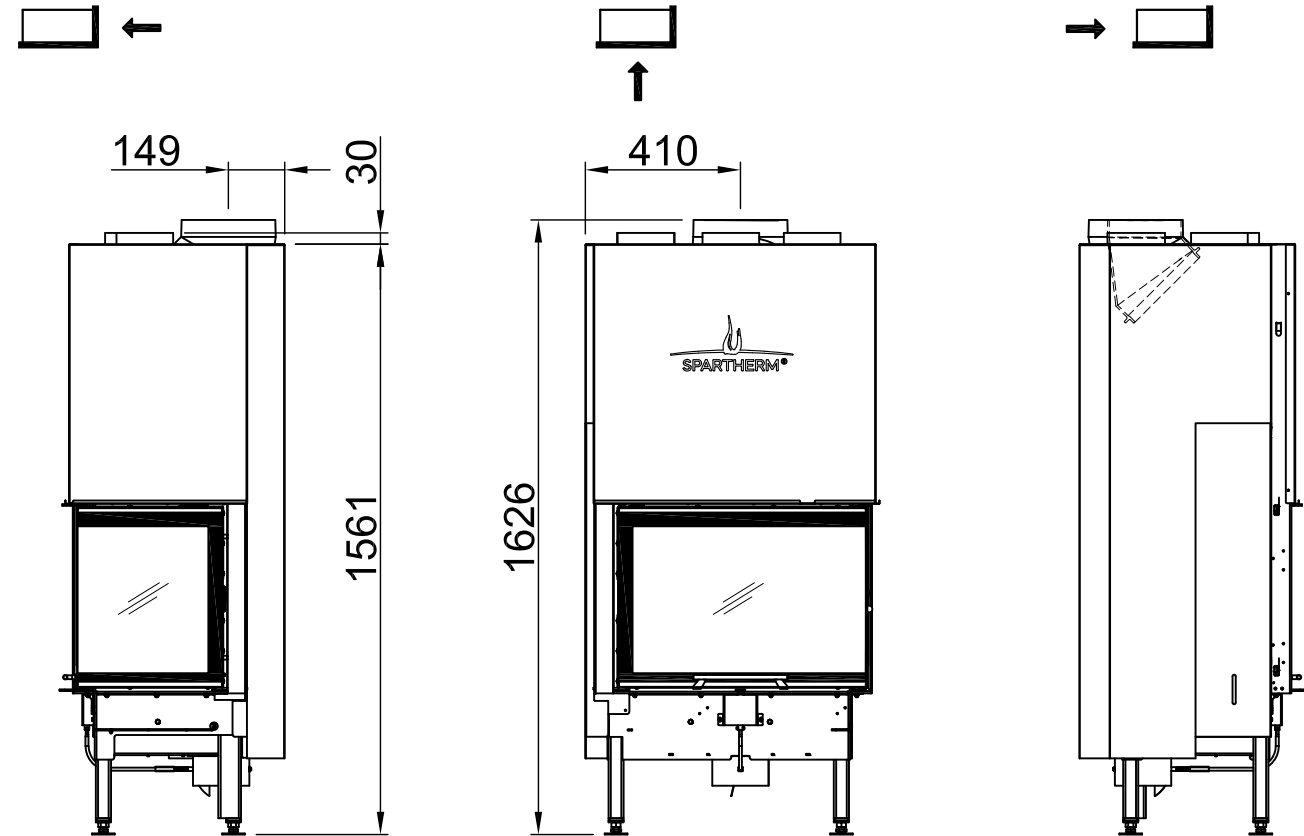
 ~1:20



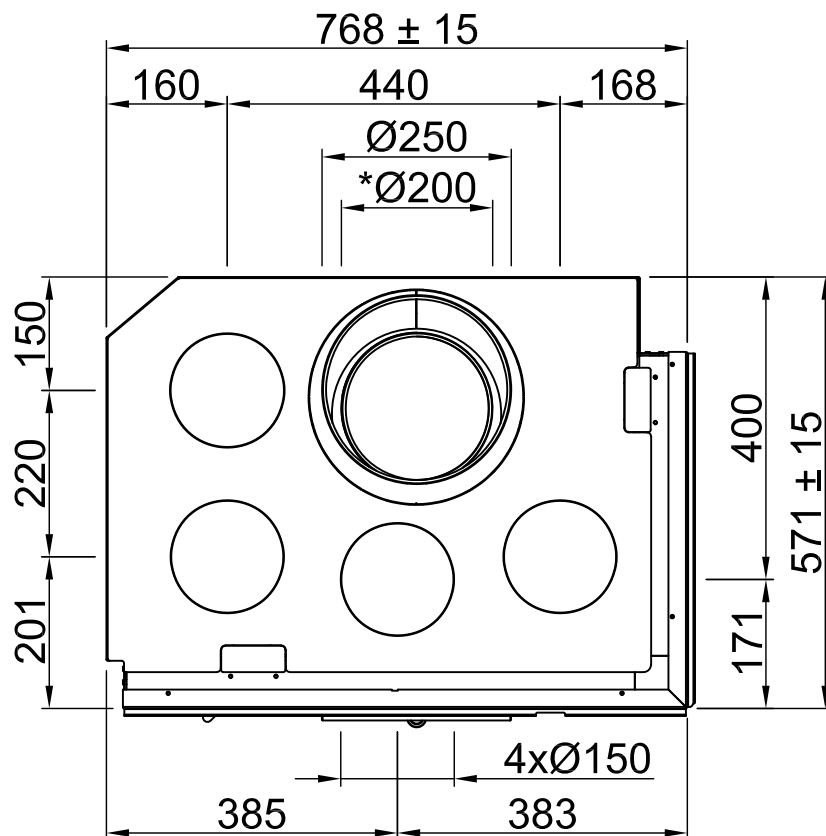
 ~1:20

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.

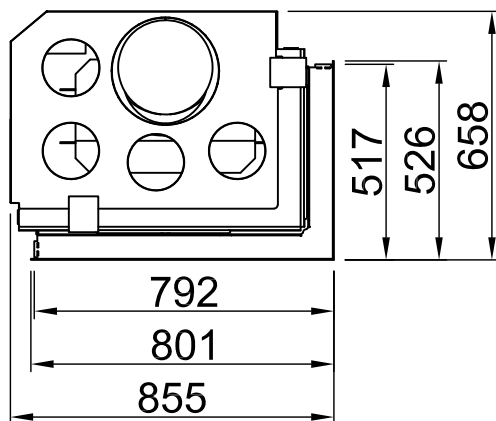
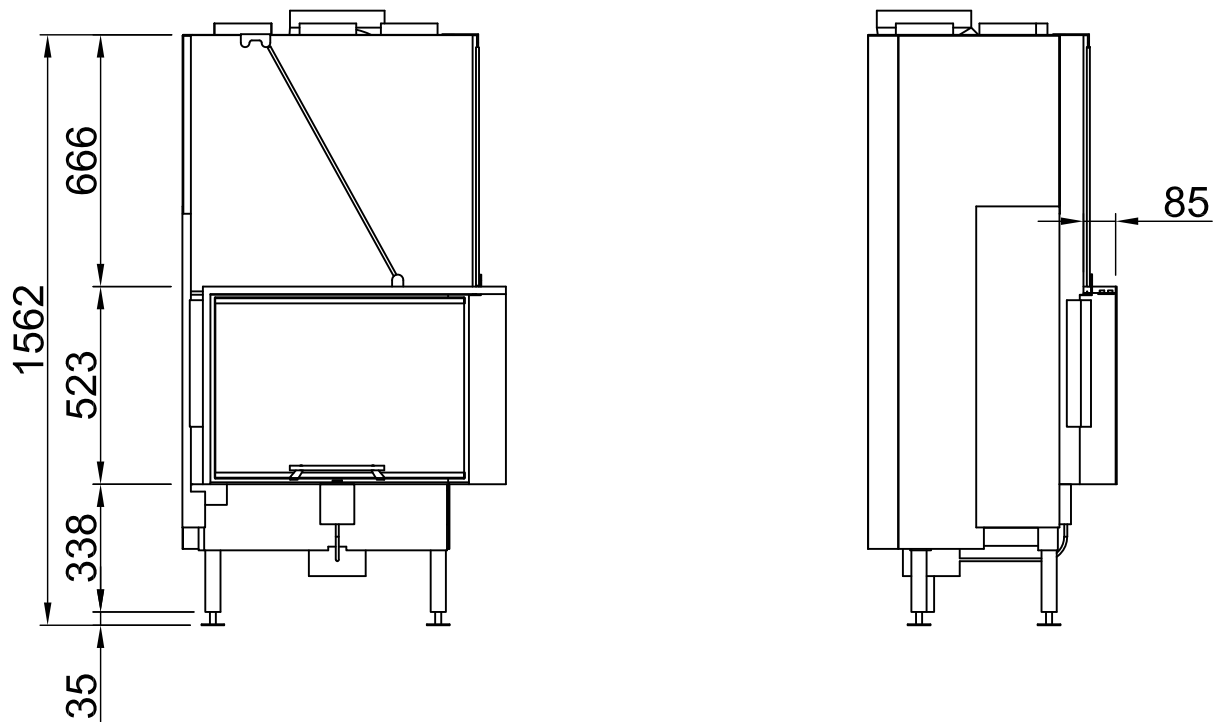
*optional
 *optional
 *option
 *opzionale
 *optional
 *optionele
 *opcjonalny
 *опционально



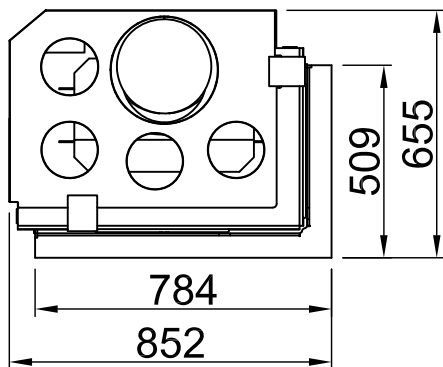
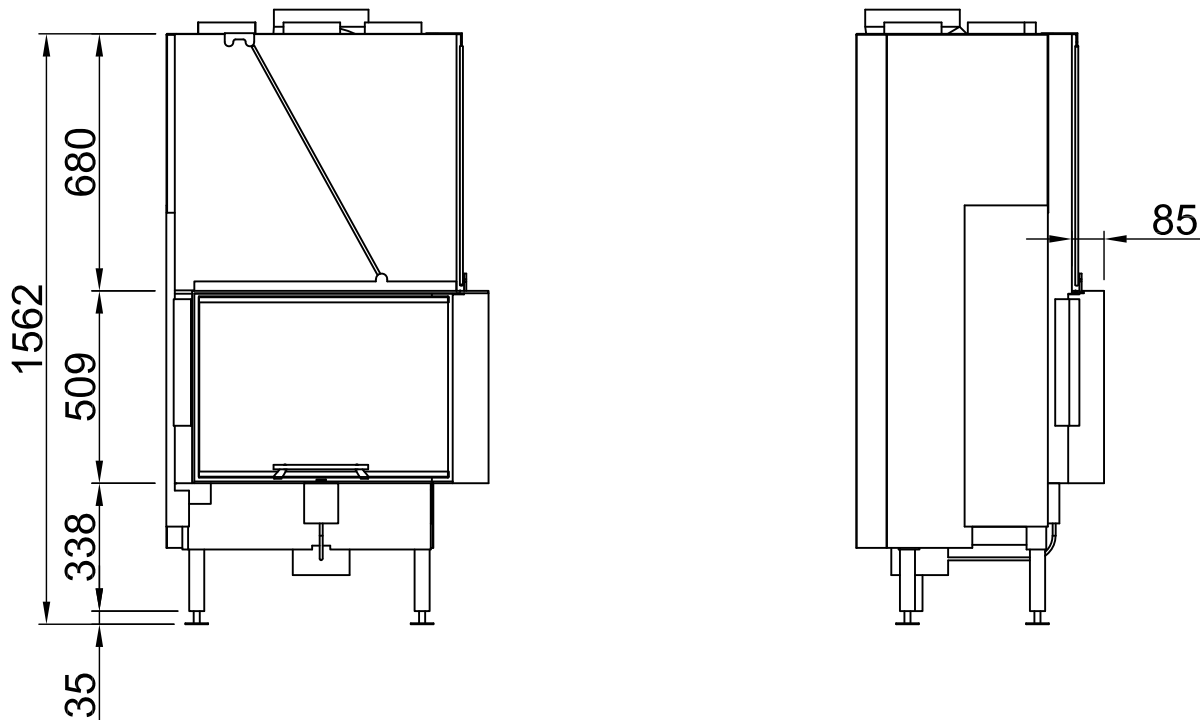
~1:20



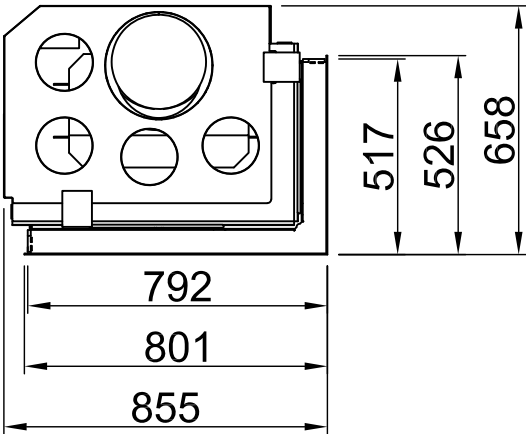
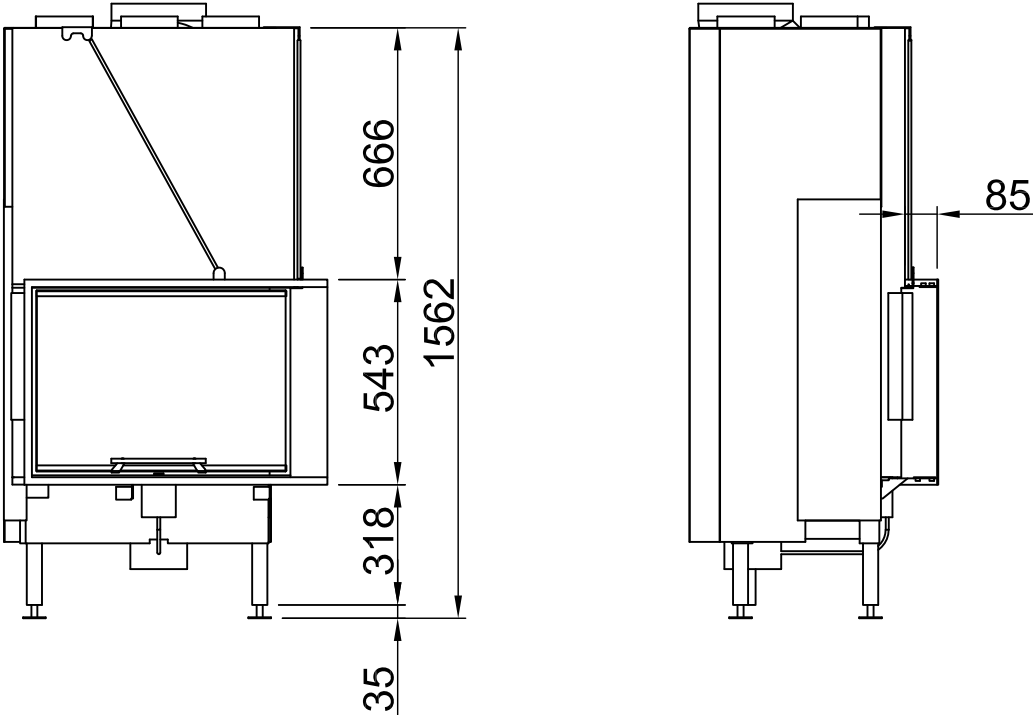
~1:10



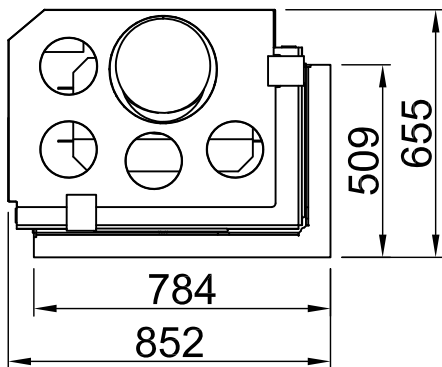
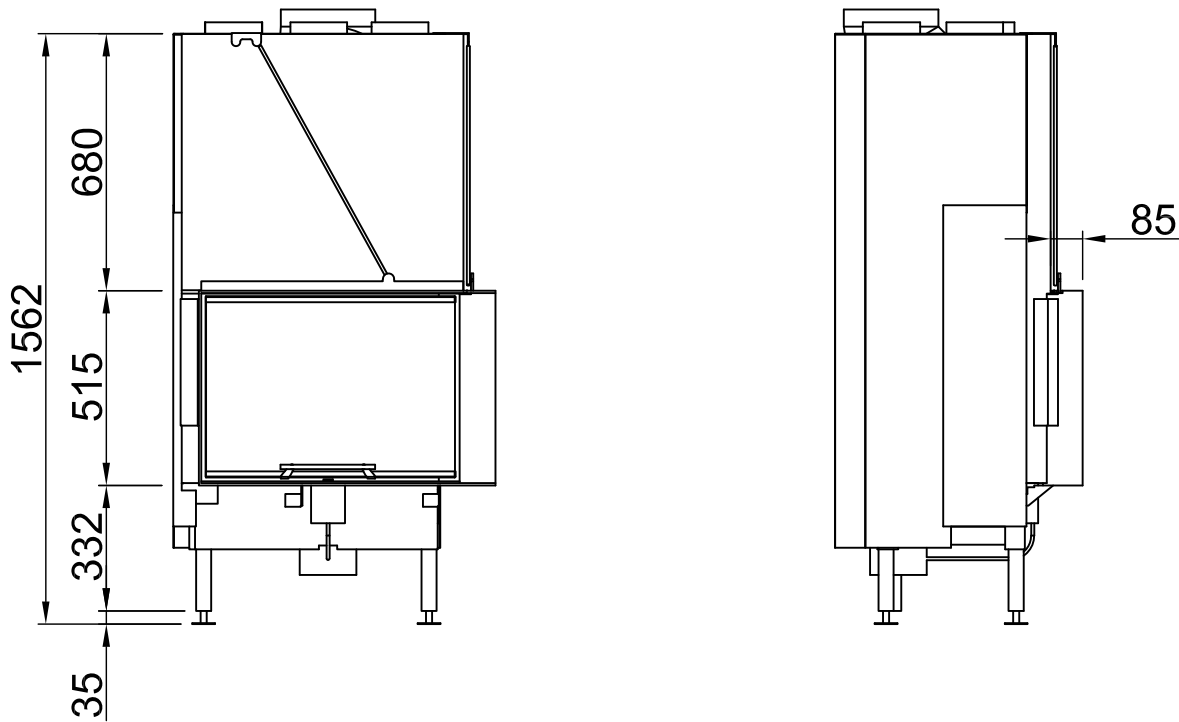
 ~1:20



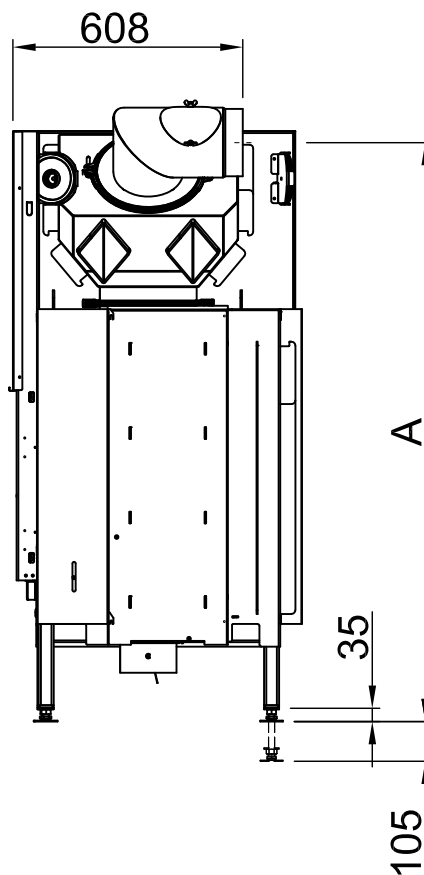
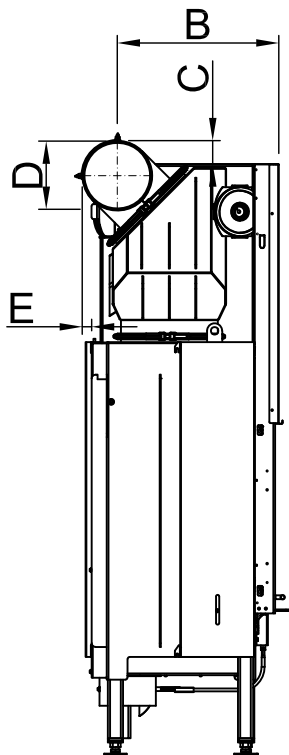
 ~1:20



 ~1:20



 ~1:20



Abgasstutzen 90°			
D	Ø180	Ø200	Ø250
A	1531	1538	1556
B	497	504	522
C	62	79	122
E	25	42	84



~1:20

All the illustrations 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.

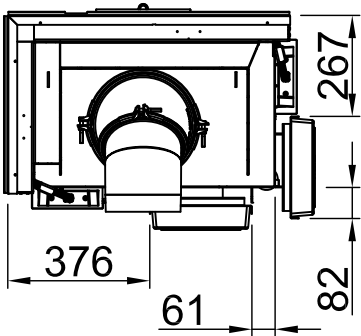
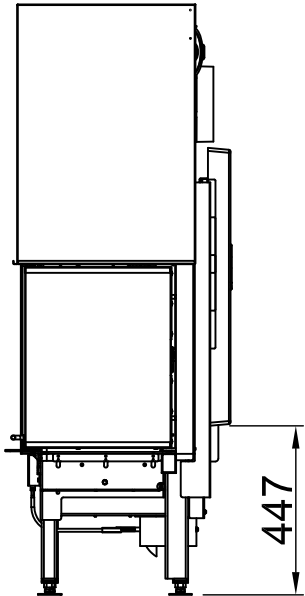
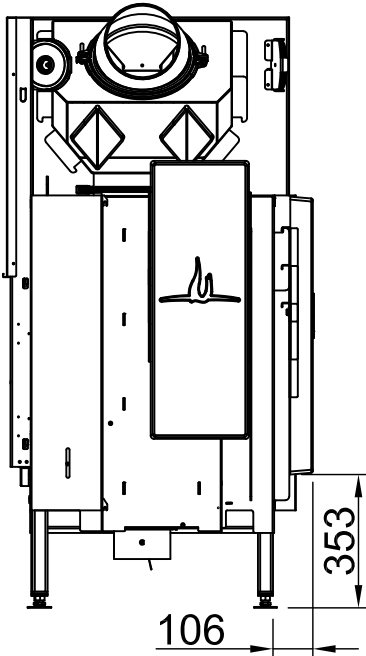
Les illustrations et les dessins sont tous protégés par des droits d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso a la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.

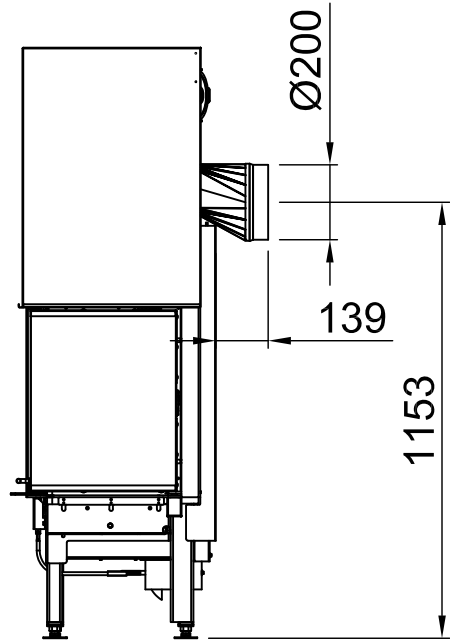
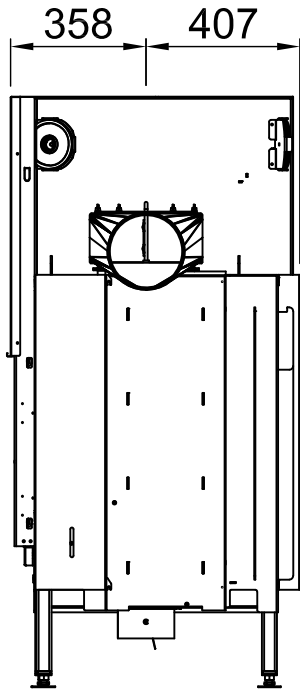
Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.

Всі рисунки і чертежі захищені авторським правом. Використання або публікація, в том числі окремих фрагментів, тільки за нашого дозволу. Можливі технічні змінення і омибки.

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



 ~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
 *option
 *opcionale
 *optional
 *opcionale
 *opcionalny
 *опционально

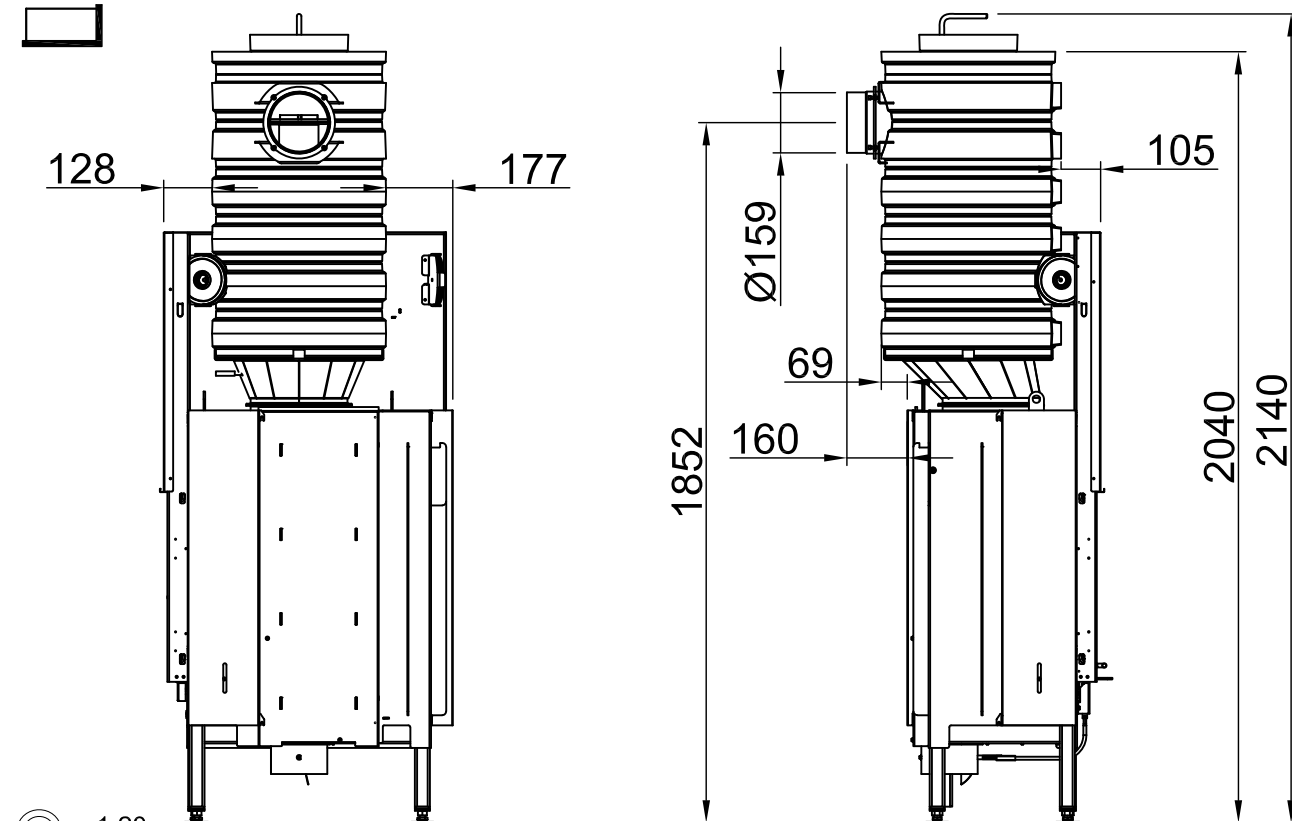
Varia 2R-68h + Helix 460, Set XL

RLA

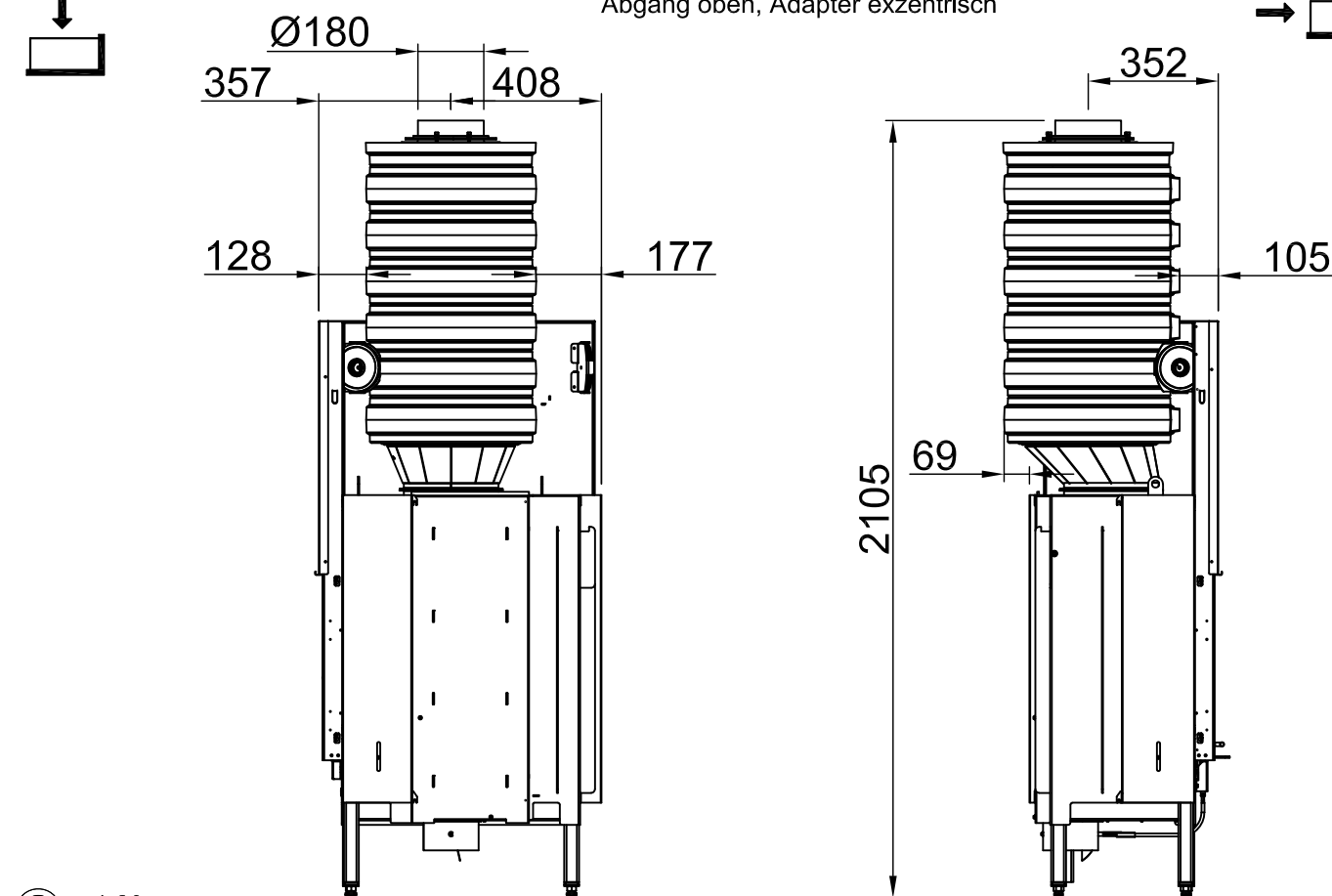
2019/06



Abgang hinten, Adapter exzentrisch



Abgang oben, Adapter exzentrisch



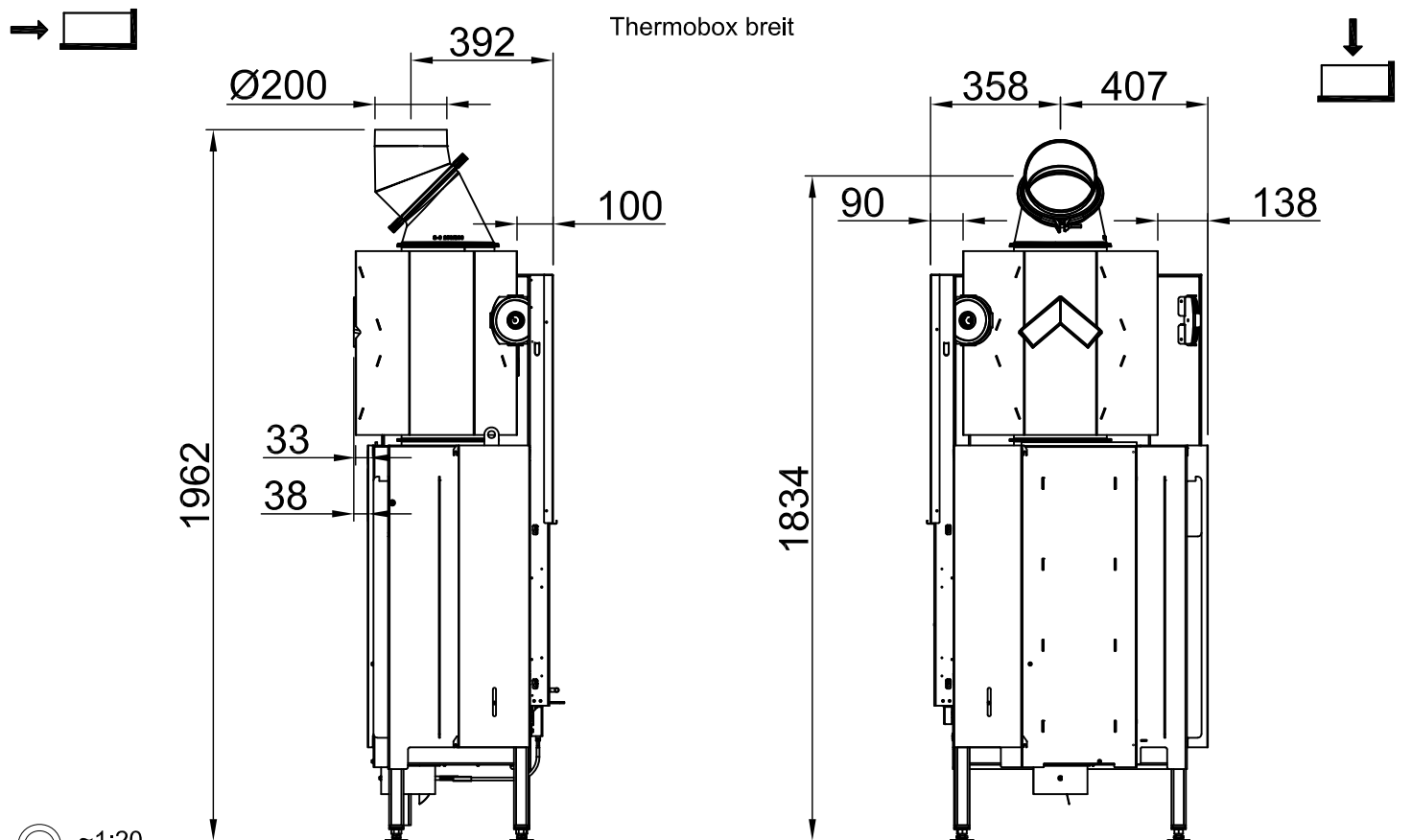
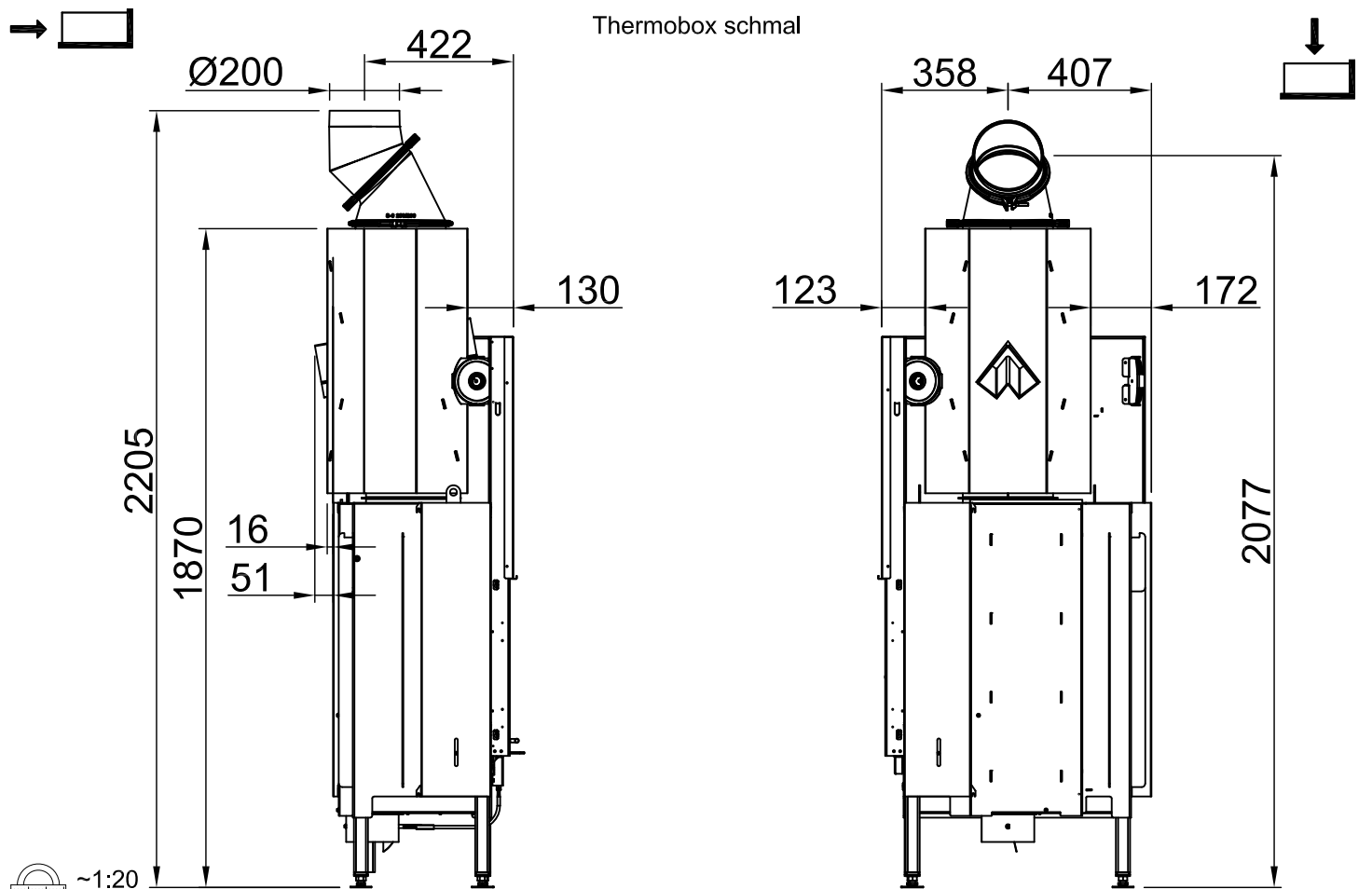
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, 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

Varia 2R-68h + Thermobox

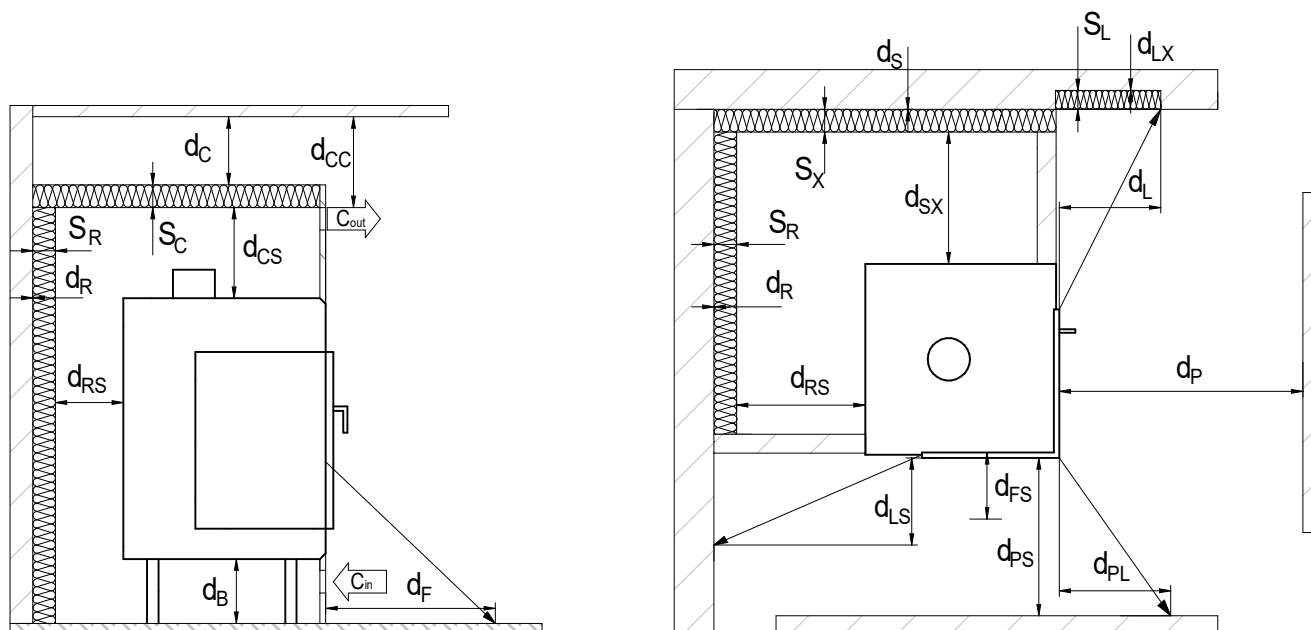
RLA

2019/06



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



Legende:



Wand



Wärmedämmung



Boden

Benennung	Kürzel	Einheit	Wert
Abstand zu schützenden Bauteilen Frontsichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _P	mm	1400
Abstand zu schützenden Bauteilen seitliche Sichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _{PS}	mm	1200
Abstand zu schützenden Bauteilen seitliche Sichtscheibe	d _{PL}	mm	-
Abstand von der Vorderseite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _L	mm	700
Abstand von der Seite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _{LS}	mm	0
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand im Frontbereich seitlich	d _{LX}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden nach vorne	d _F	mm	700
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden zur Seite	d _{FS}	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Decke	d _C	mm	440
Abstand Konvektionsluftaustritt zur Decke	d _{CC}	mm	500
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung	d _{CS}	mm	300
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand seitlich	d _S	mm	0
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung Seite	d _{SX}	mm	80
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand hinten	d _R	mm	0
Wandabstand zwischen Feuerstätte und Dämmung hinten	d _{RS}	mm	80
Abstand zwischen Feuerstätte und Boden	d _B	mm	200
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand im Frontstrahlungsbereich	S _L	mm	-
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand	S _X	mm	70
Dämmschichtdicke an der Decke	S _C	mm	70
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand	S _R	mm	70
Dämmschichtdicke an dem Boden	S _B	mm	0
Konvektionsluft- Eintrittsöffnung mind.	C _{IN}	cm ²	890
Konvektionsluft- Austrittsöffnung mind.	C _{OUT}	cm ²	1070

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

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.

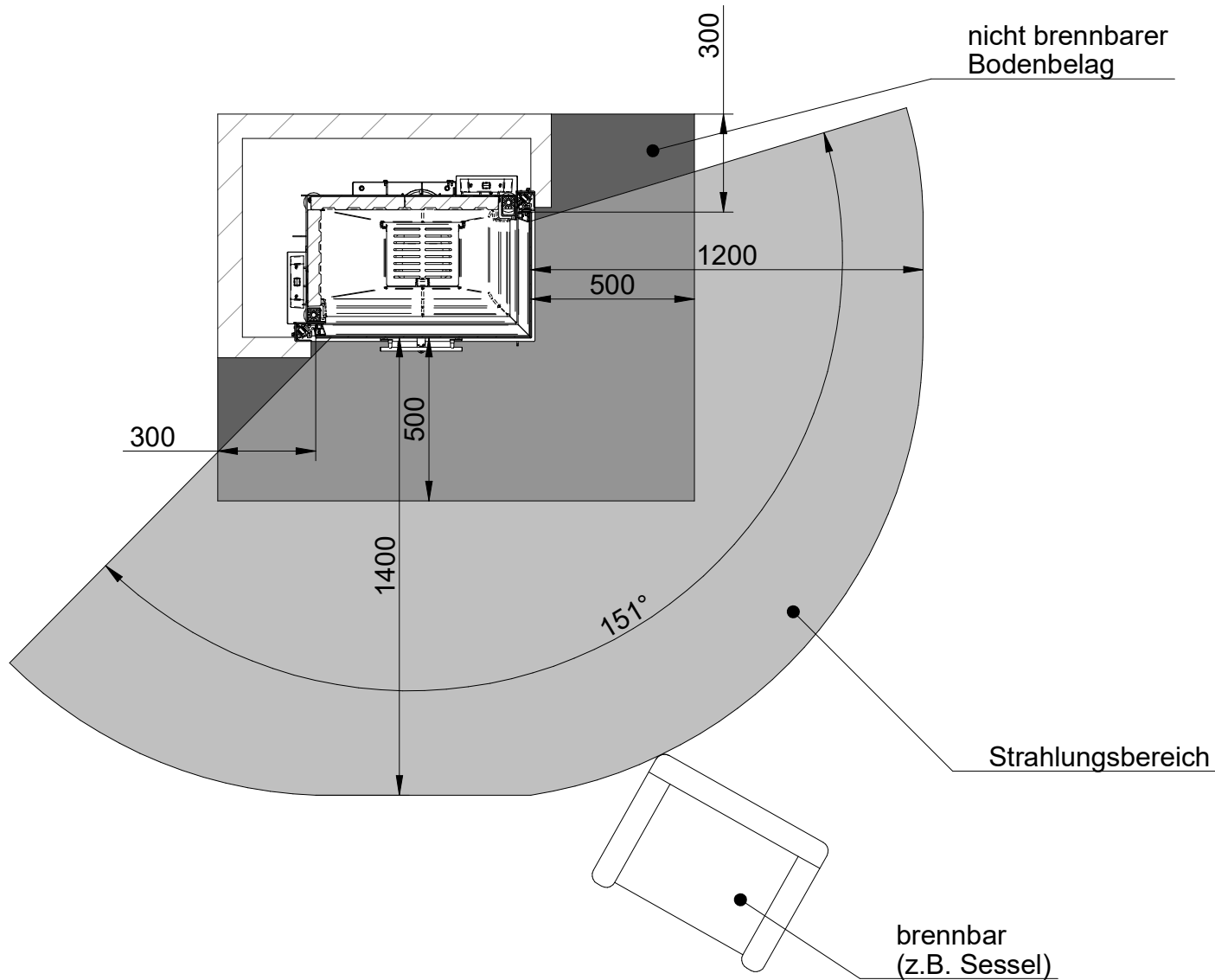
Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.

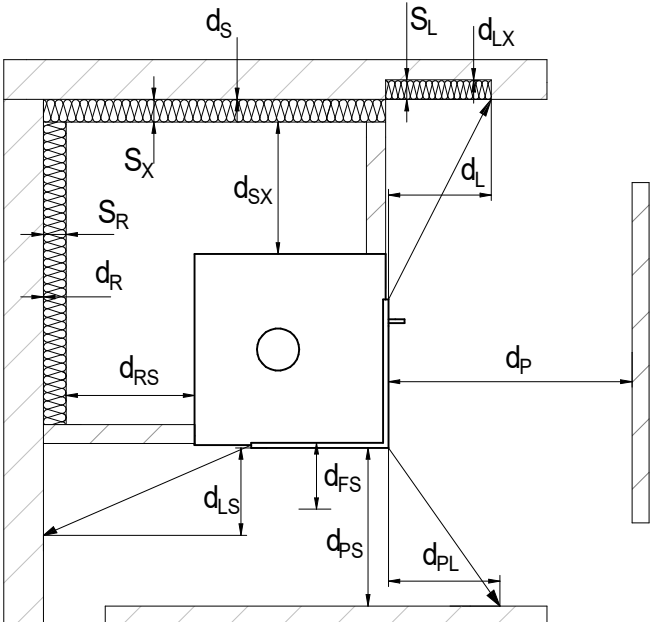
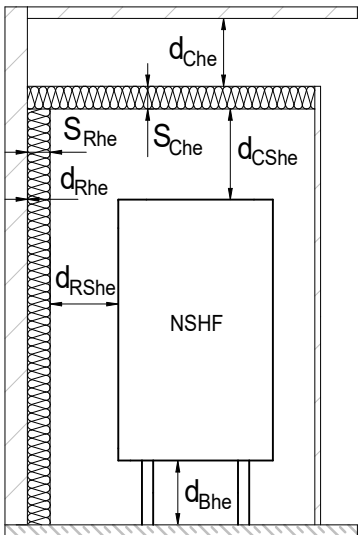
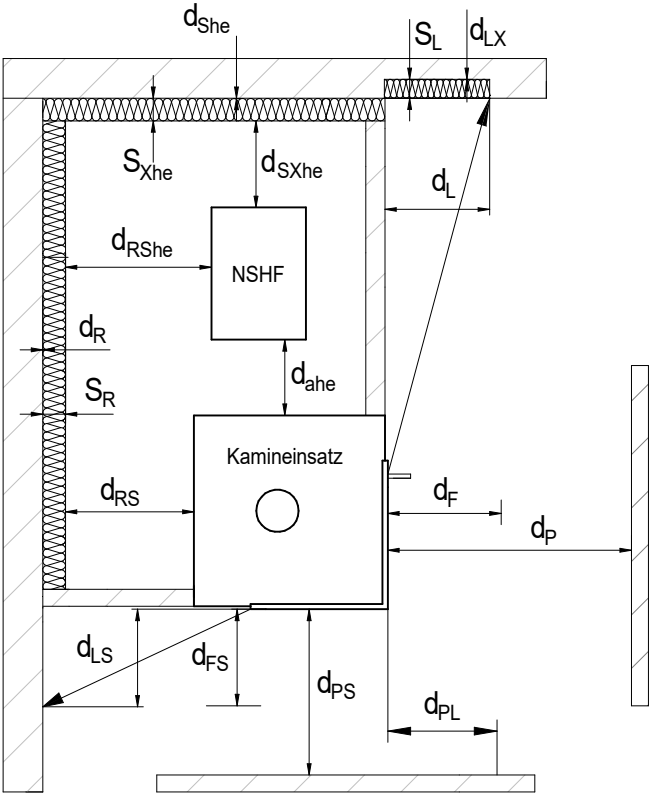
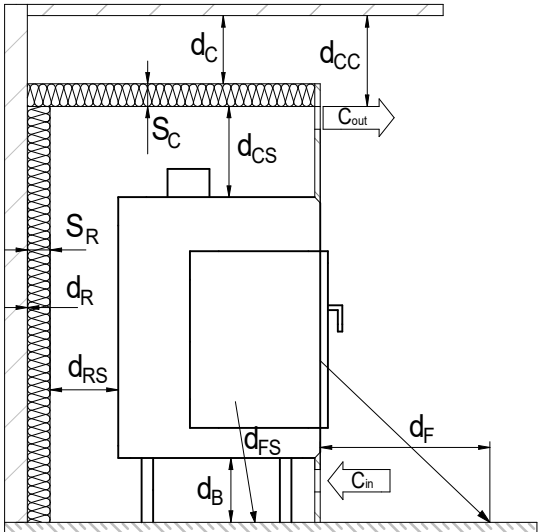
Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.

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*optionale
*opcjonalny
*opcionalmente

zu schützende Wand - gültig für Wände mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) $> 0,8 \frac{W}{m^2 K}$





Legende:



Wand



Wärmedämmung



Boden

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

*optionale

*opcjonalny

*опционально

Benennung	Kürzel	Einheit	Wert
Abstand zwischen Feuerstätte und NSHF	d _{ahe}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen Frontsichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _P	mm	1500
Abstand zu schützenden Bauteilen seitliche Sichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _{PS}	mm	1200
Abstand zu schützenden Bauteilen seitliche Sichtscheibe	d _{PL}	mm	-
Abstand von der Vorderseite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _L	mm	700
Abstand von der Seite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _{LS}	mm	0
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand im Frontbereich seitlich	d _{LX}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden nach vorne	d _F	mm	700
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden zur Seite	d _{FS}	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Decke (KE)	d _C	mm	440
Abstand zwischen Dämmung und Decke (NSHF)	d _{Che}	mm	300
Abstand Konvektionsluftaustritt zur Decke	d _{CC}	mm	500
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung	d _{CS}	mm	300
Abstand zwischen NSHF und Dämmung	d _{CShe}	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Wand seitlich (KE)	d _S	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Wand seitlich (NSHF)	d _{She}	mm	0
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung Seite	d _{SX}	mm	80
Abstand zwischen NSHF und Dämmung Seite	d _{SXhe}	mm	120
Abstand zwischen Dämmung und Wand hinten	d _R	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Wand	d _{Rhe}	mm	-
Wandabstand zwischen Feuerstätte und Dämmung hinten	d _{RS}	mm	80
Abstand zwischen NSHF und Dämmung	d _{RShe}	mm	120
Abstand zwischen Feuerstätte und Boden	d _B	mm	200
Abstand zwischen NSHF und Boden	d _{Bhe}	mm	0
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand im Frontstrahlungsbereich	s _L	mm	-
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand (KE)	s _X	mm	70
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand (NSHF)	s _{Xhe}	mm	-
Dämmschichtdicke an der Decke (KE)	s _C	mm	70
Dämmschichtdicke an der Decke (NSHF)	s _{Che}	mm	-
Dämmschichtdicke zum Aufstellboden NSHF	s _{ahe}	mm	-
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand (KE)	s _R	mm	70
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand (NSHF)	s _{Rhe}	mm	-
Konvektionsluft- Eintrittsöffnung mind.	C _{IN}	cm ²	890
Konvektionsluft- Austrittsöffnung mind.	C _{OUT}	cm ²	1070

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
- KE = Kamineinsatz, NSHF = Nachschaltheizfläche

300

300

1200

500

500

1500

151°

nicht brennbarer Bodenbelag

Strahlungsbereich

brennbar (z.B. Sessel)

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind unerberechtigter 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 d'impression. Tutti i disegni sono protetti da diritti 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. Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, а также использование отдельных деталей, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

	*optional
	*optional
rs.	*option
	*opzionale
	*opcional
	*optionele
k.	*opcjonalny
	*опционально