

Varia 1Vh 6.0			
	RLA + RLU		

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

Varia 1Vh	03
-----------	----

Varia 1Vh 51 + Blende gerade, 3-seitig abgekantet	04
---	----

Varia 1Vh 51 + Blende gerade, 3-seitig massiv	05
---	----

Varia 1Vh 51 + Blende gerade, 4-seitig abgekantet	06
---	----

Varia 1Vh 51 + Blende gerade, 4-seitig massiv	07
---	----

Varia 1Vh 57 + Blende gerade, 3-seitig abgekantet	08
---	----

Varia 1Vh 57 + Blende gerade, 3-seitig massiv	09
---	----

Varia 1Vh 57 + Blende gerade, 4-seitig abgekantet	10
---	----

Varia 1Vh 57 + Blende gerade, 4-seitig massiv	11
---	----

Varia 1Vh + WLM	12
-----------------	----

Varia 1Vh 51 + WLM + Blende gerade, 3-seitig abgekantet	13
---	----

Varia 1Vh 51 + WLM + Blende gerade, 3-seitig massiv	14
---	----

Varia 1Vh 51 + WLM + Blende gerade, 4-seitig abgekantet	15
---	----

Varia 1Vh 51 + WLM + Blende gerade, 4-seitig massiv	16
---	----

Varia 1Vh 57 + WLM + Blende gerade, 3-seitig abgekantet	17
---	----

Varia 1Vh 57 + WLM + Blende gerade, 3-seitig massiv	18
---	----

Varia 1Vh 57 + WLM + Blende gerade, 4-seitig abgekantet	19
---	----

Varia 1Vh 6.0			
	RLA + RLU		

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

Varia 1Vh 57 + WLM + Blende gerade, 4-seitig massiv	20
---	----

Varia 1Vh + Aufsatzaggregat	21
-----------------------------	----

Varia 1Vh + eboris-akku	22
-------------------------	----

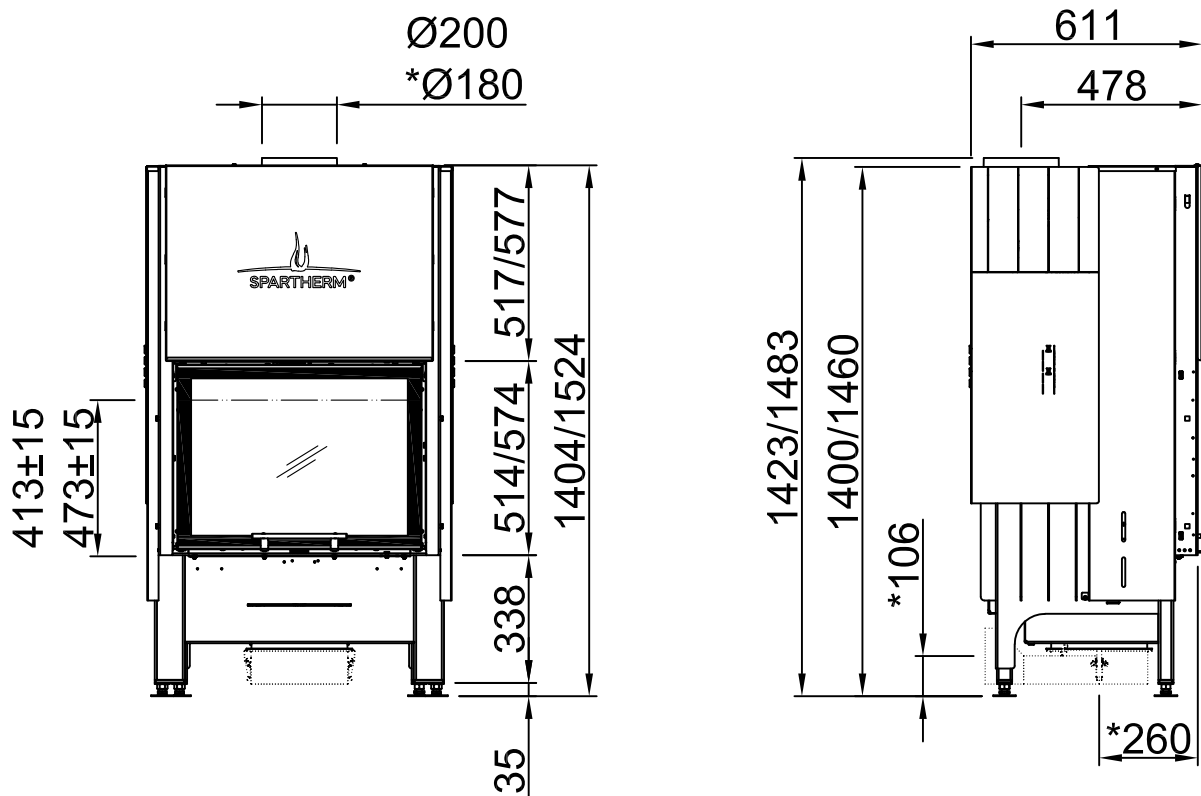
Varia 1Vh + Exzentrischer Verbrennungsluftstutzen	23
---	----

Varia 1Vh + Fäustling	24
-----------------------	----

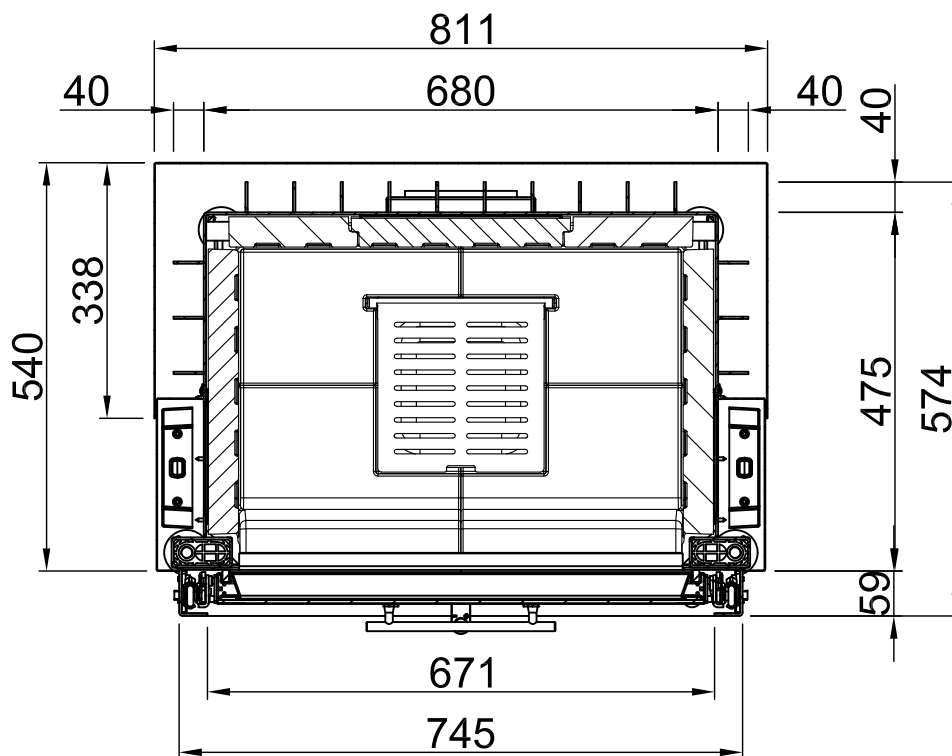
Varia 1Vh + Helix 460	25
-----------------------	----

Varia 1Vh + Thermobox	26
-----------------------	----

Brandschutz	27
-------------	----



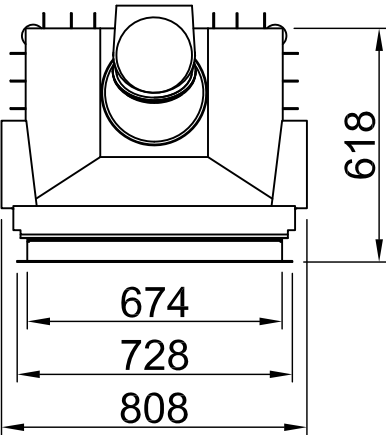
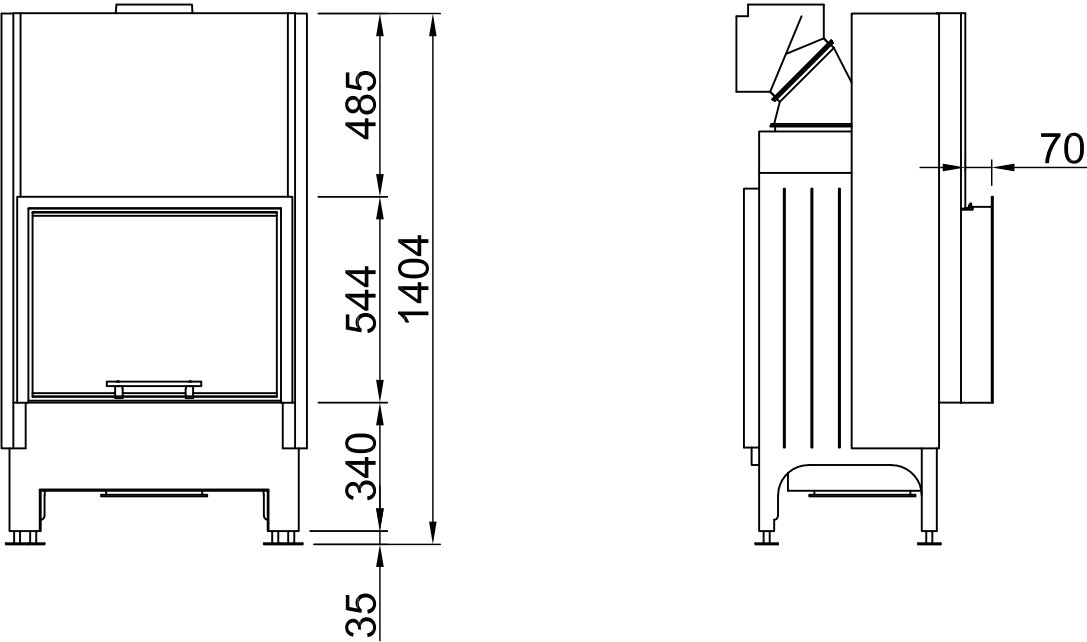
 ~1:20

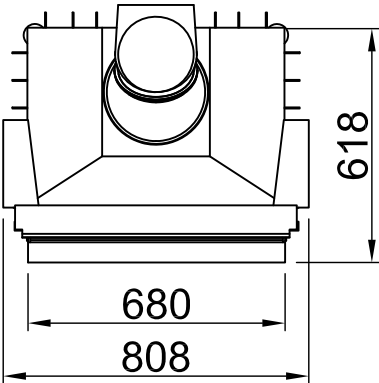
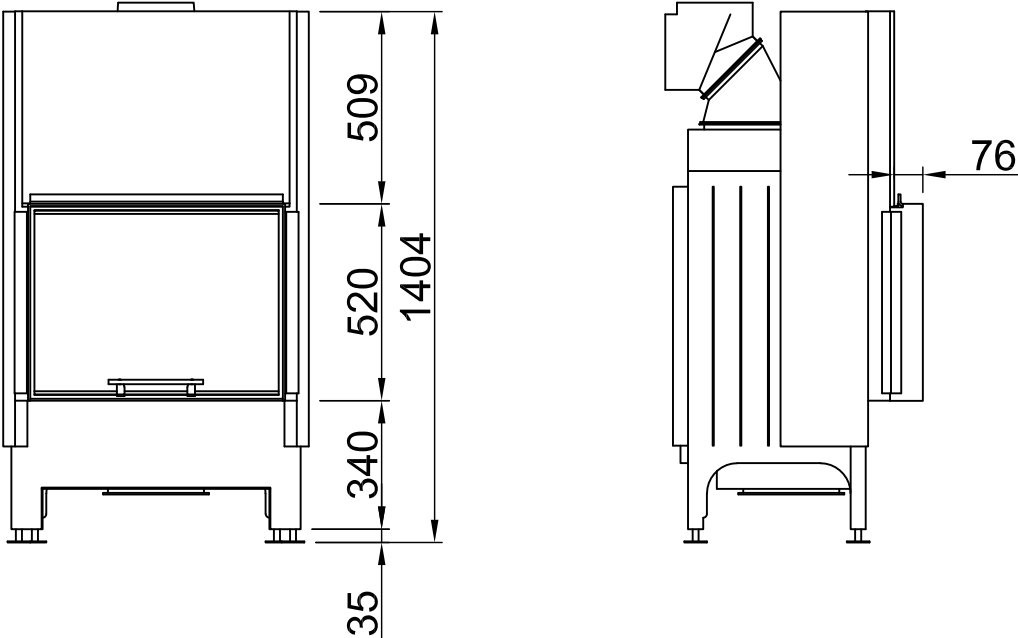


 ~1:10

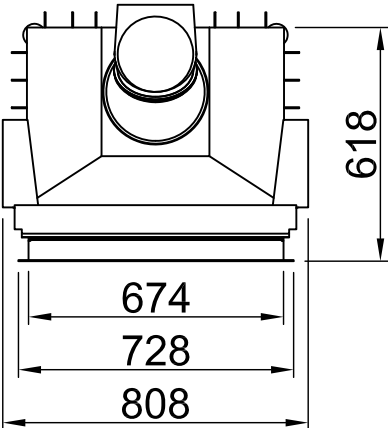
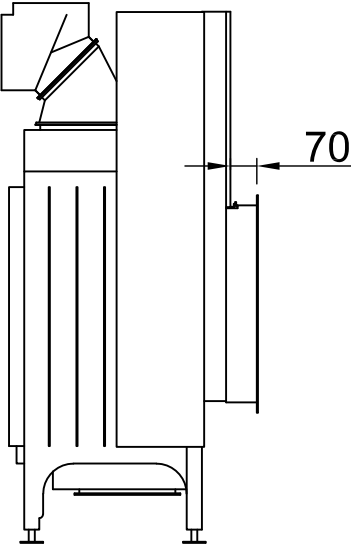
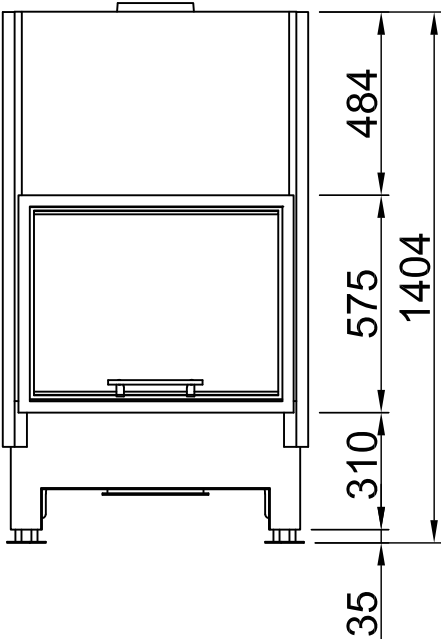
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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

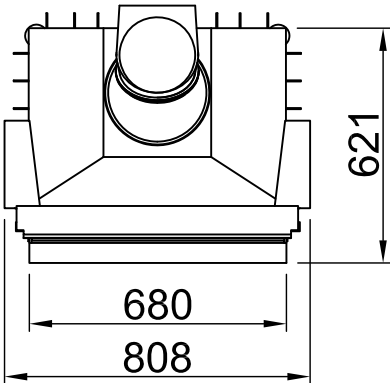
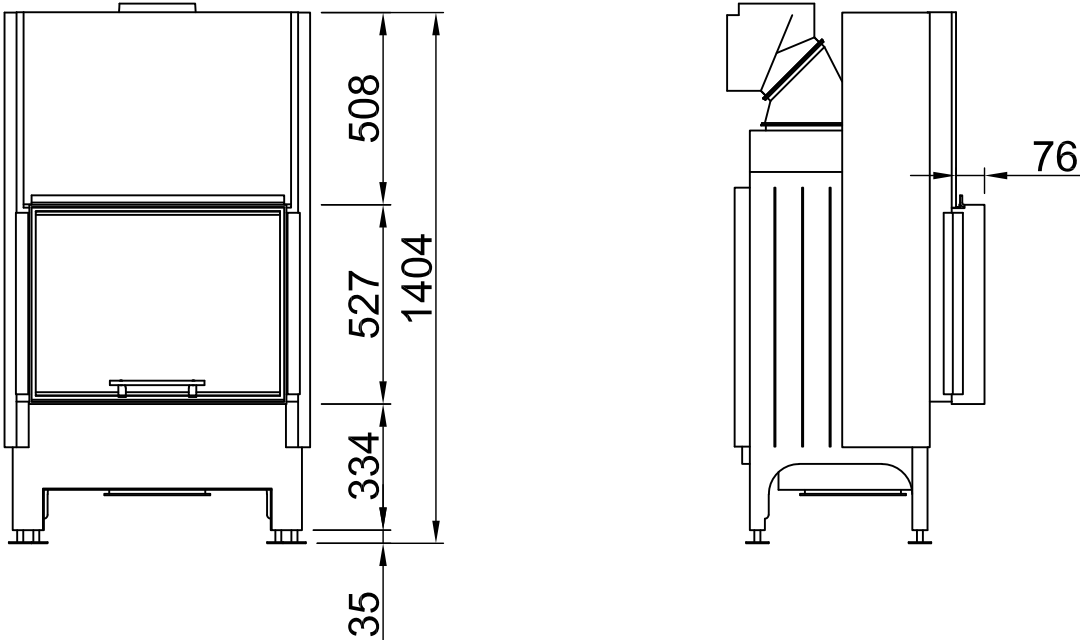
*optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional



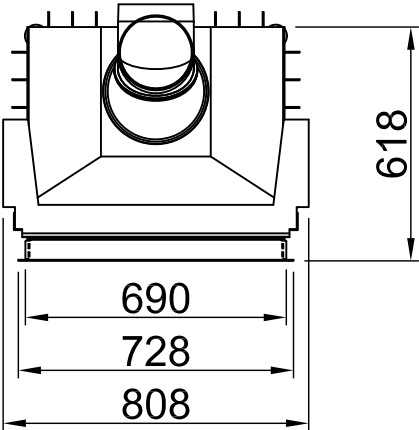
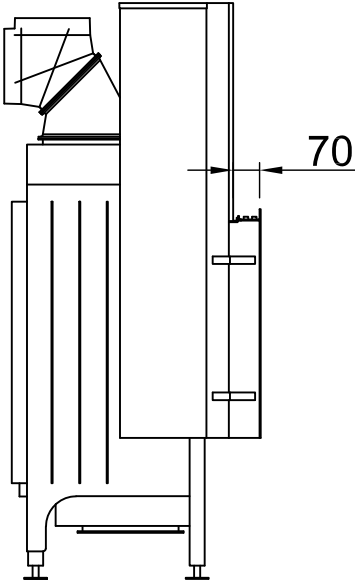
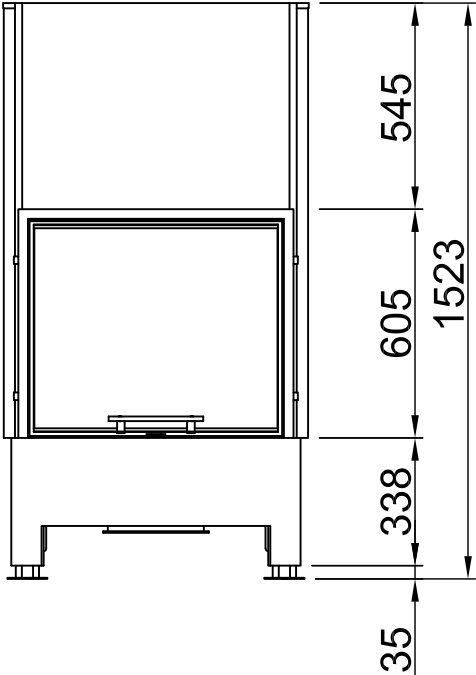


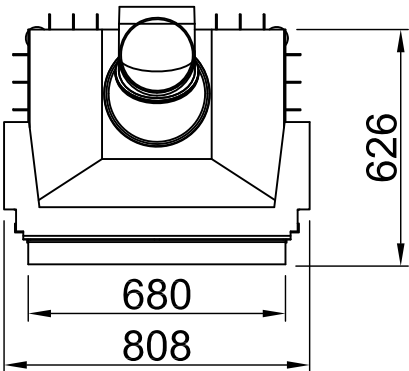
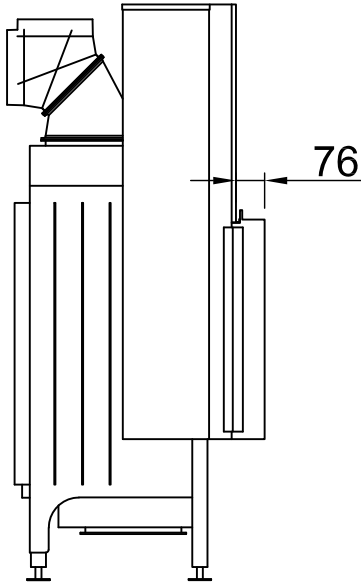
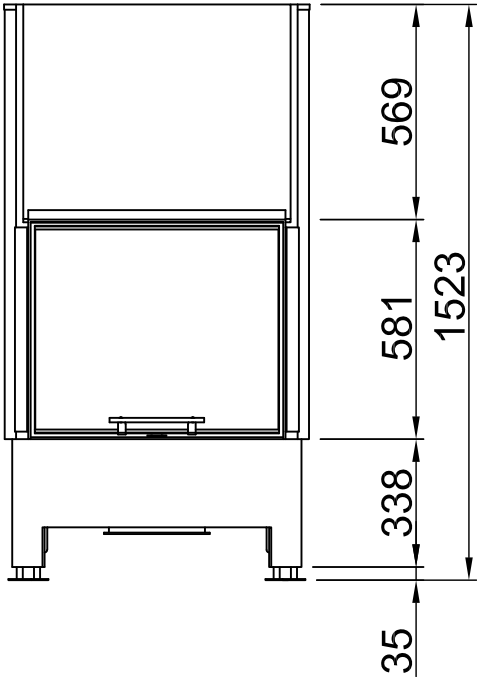
 ~1:20

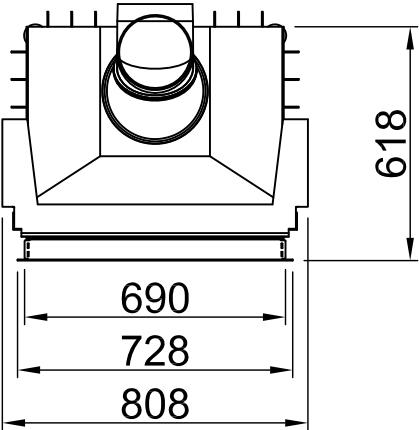
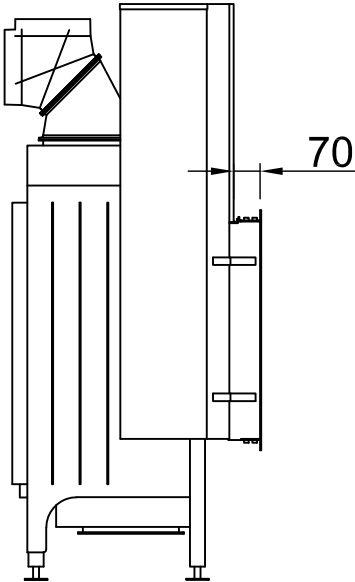
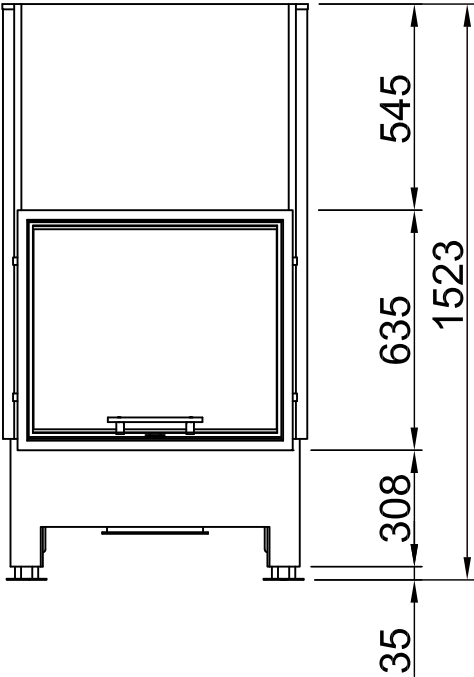


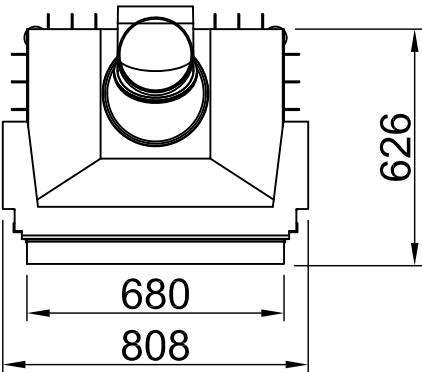
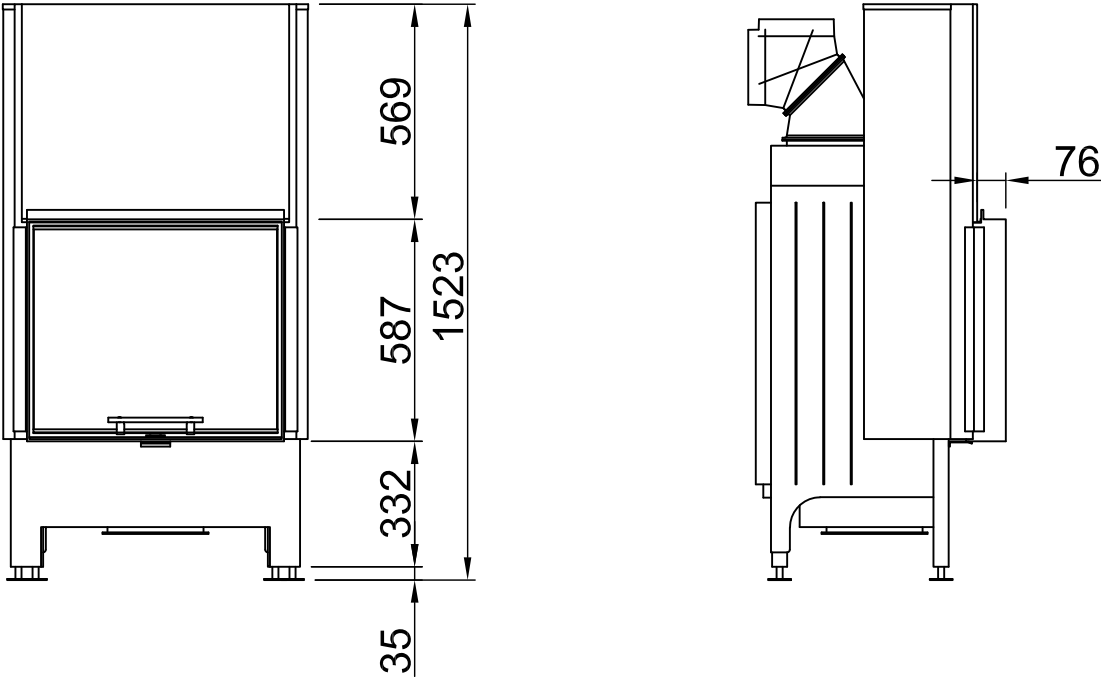


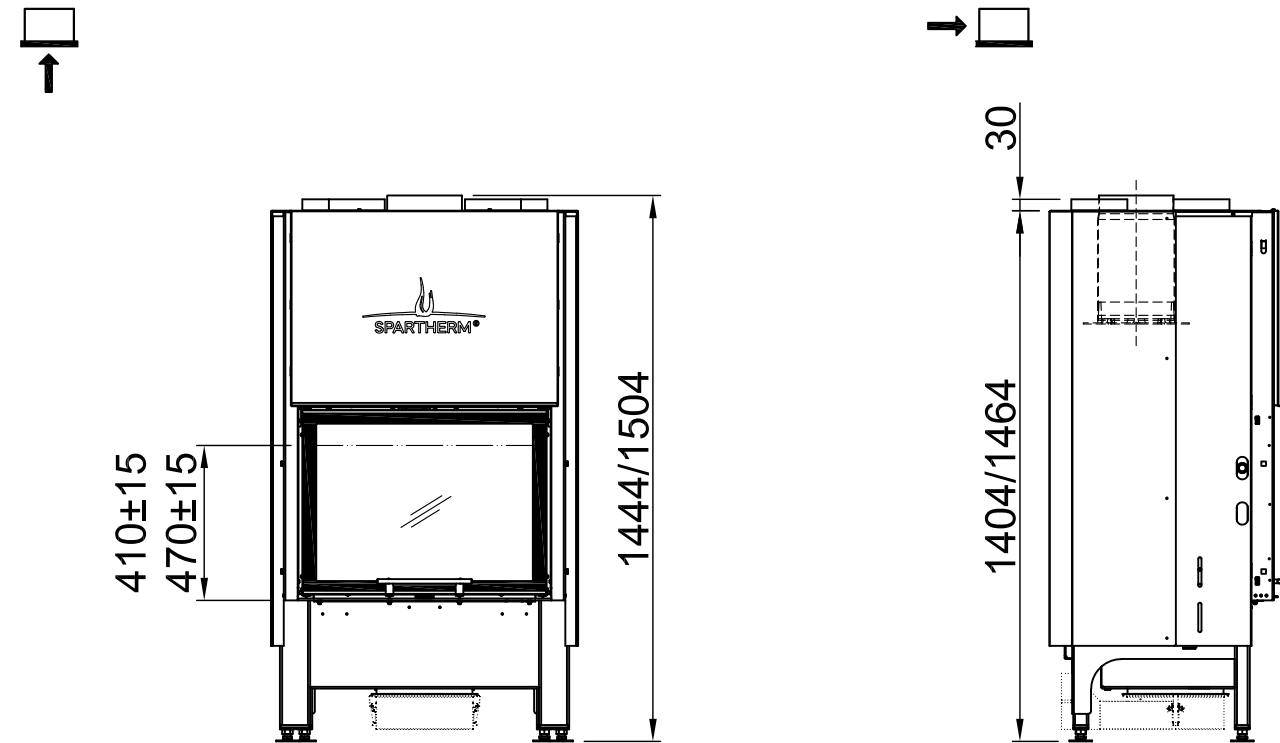
~1:20



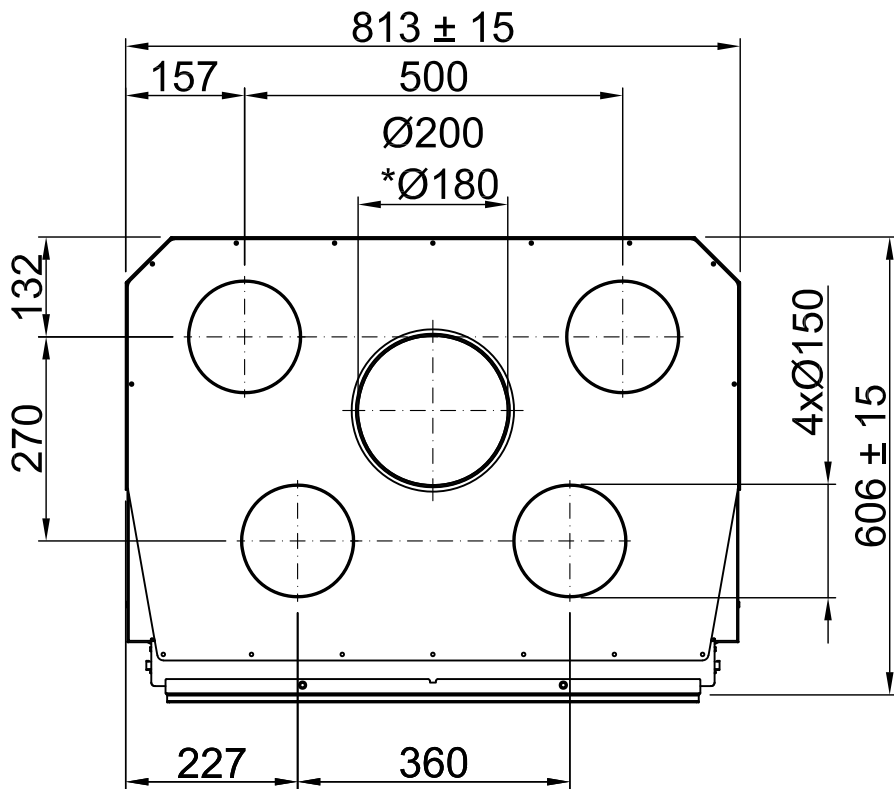




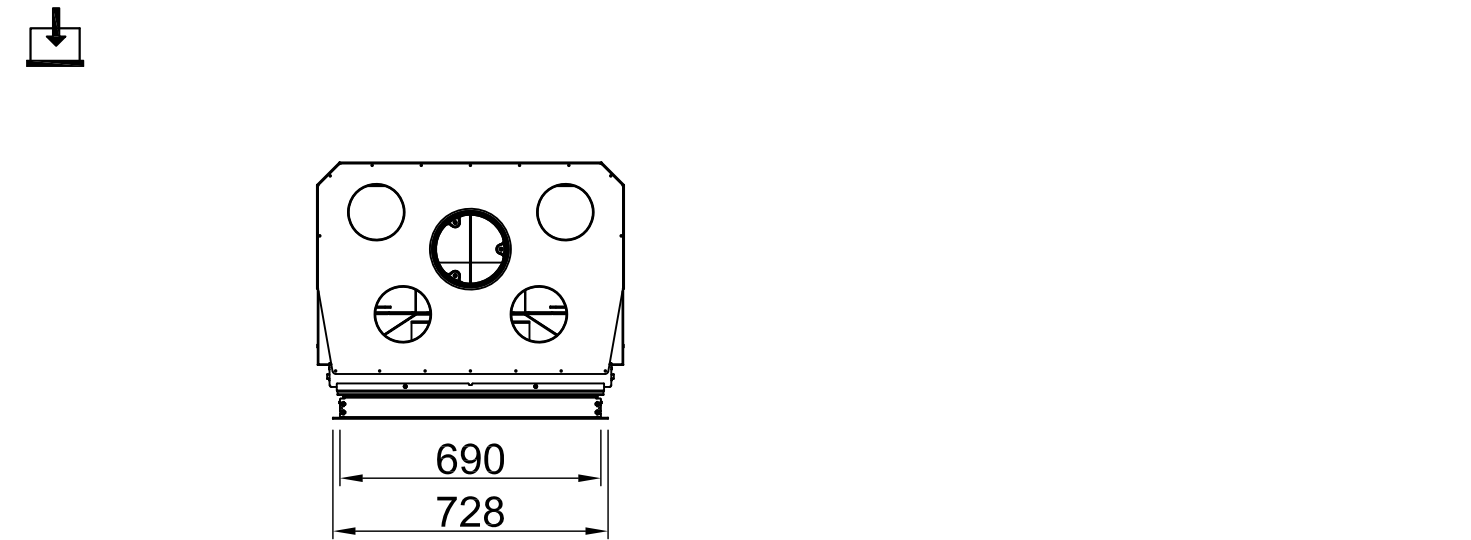
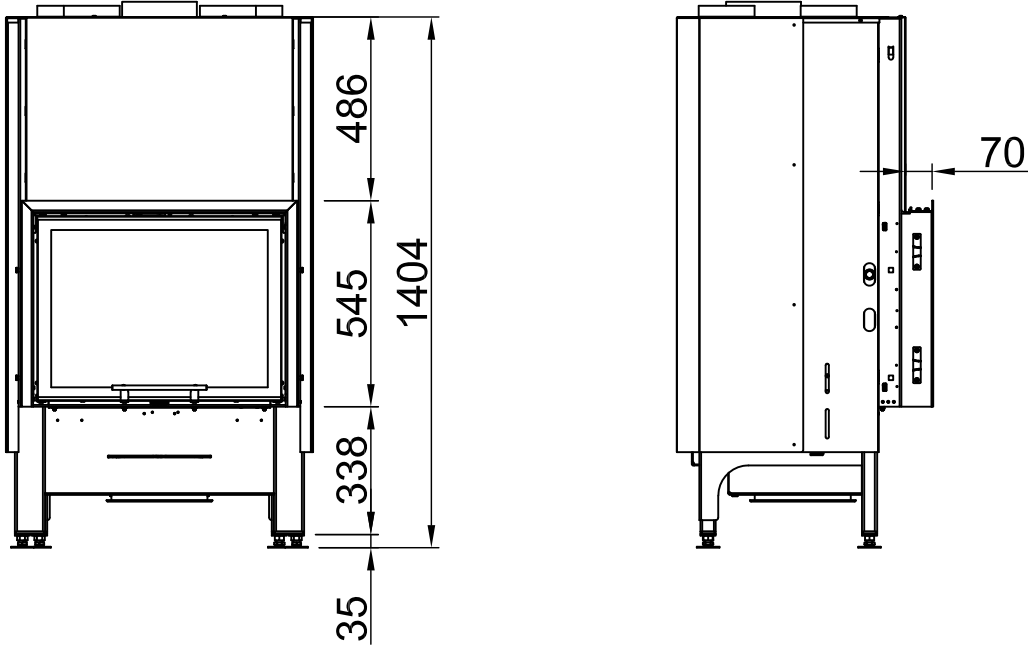




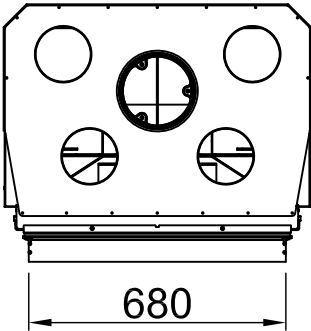
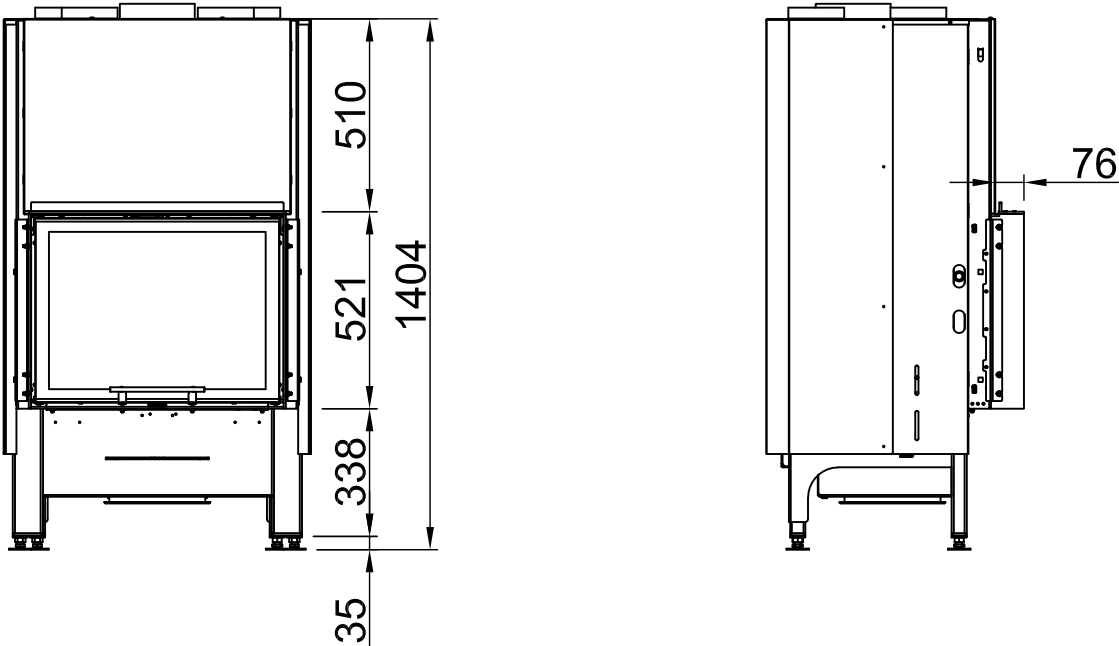
 ~1:20



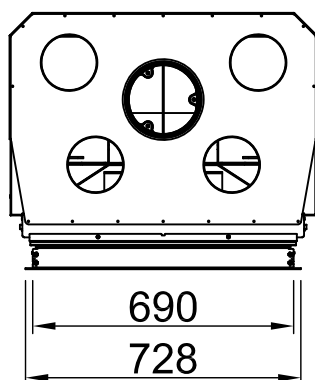
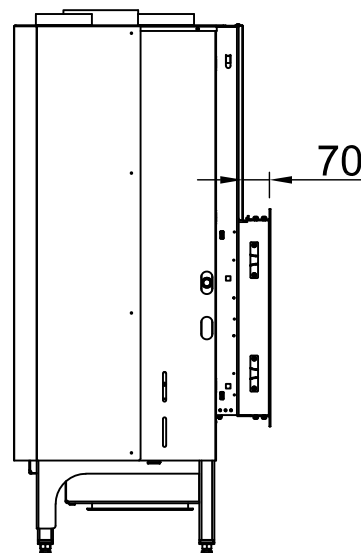
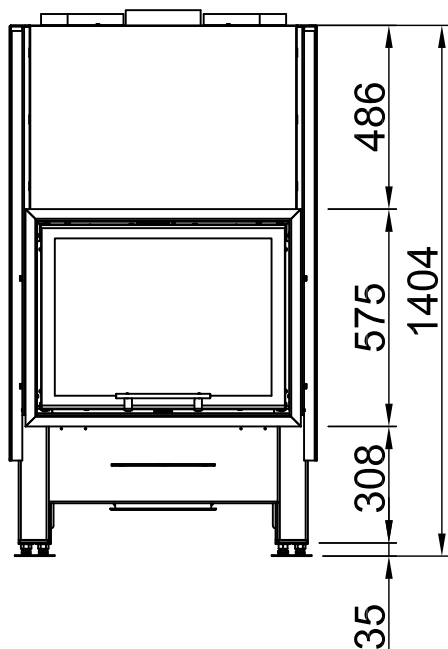
 ~1:10



Varia 1Vh 51, Blende, gerade + WLM		
3-seitig, massiv	2020/07	



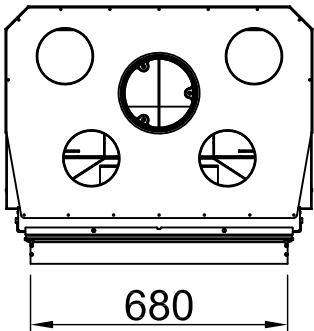
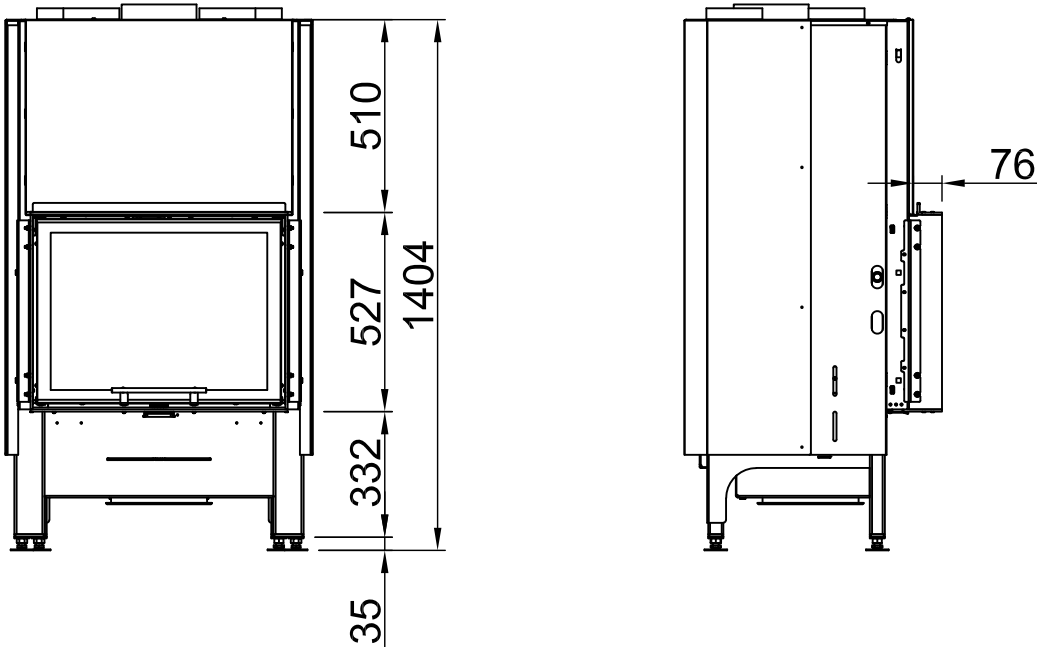
 ~1:20

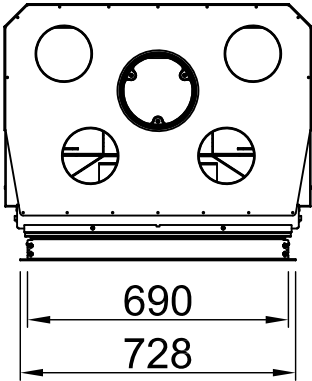
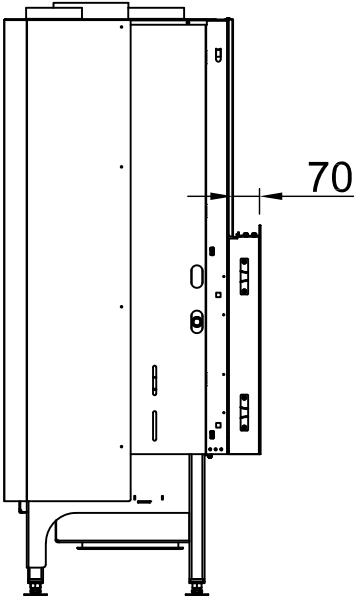
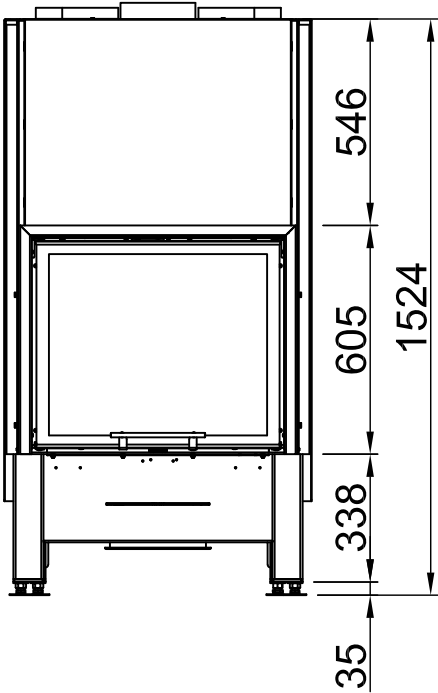


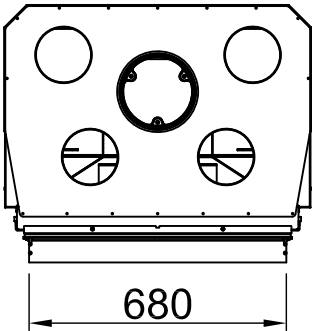
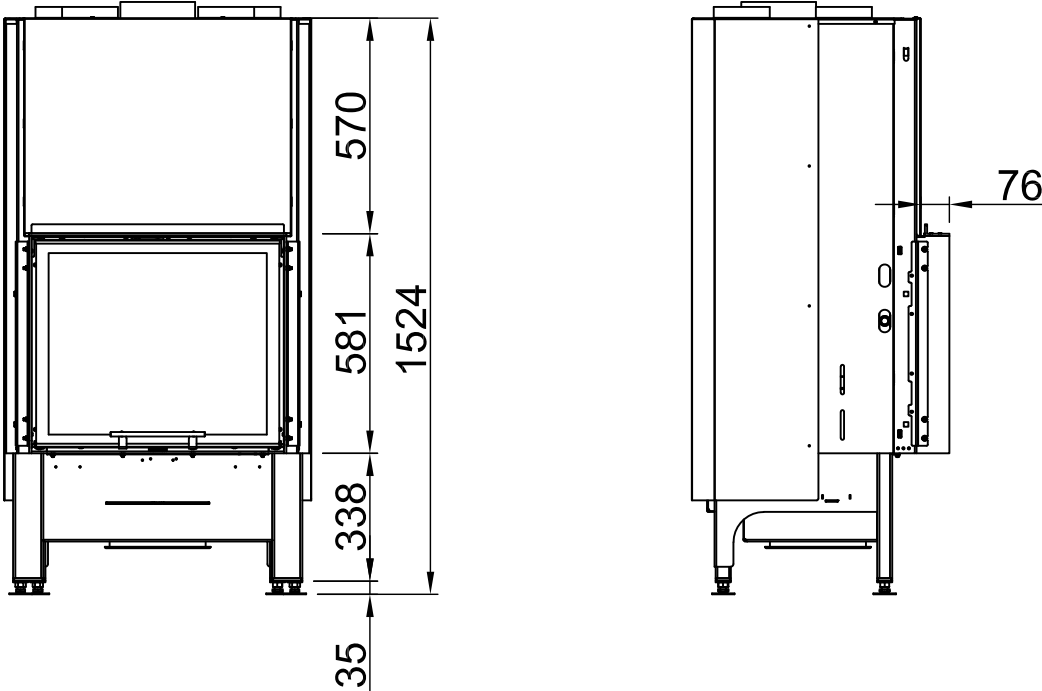
 ~1:20

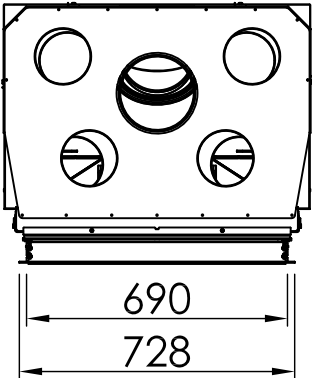
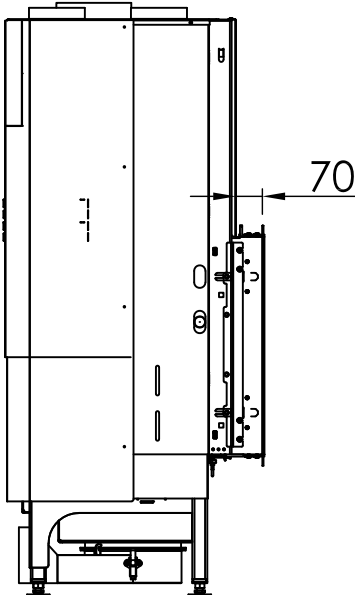
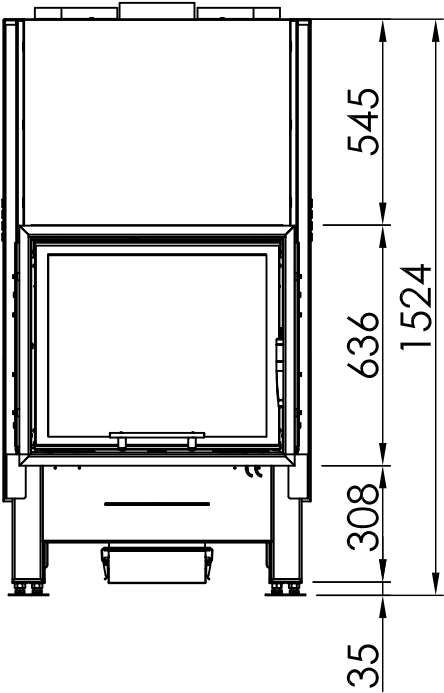
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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

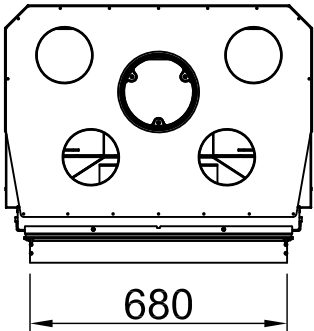
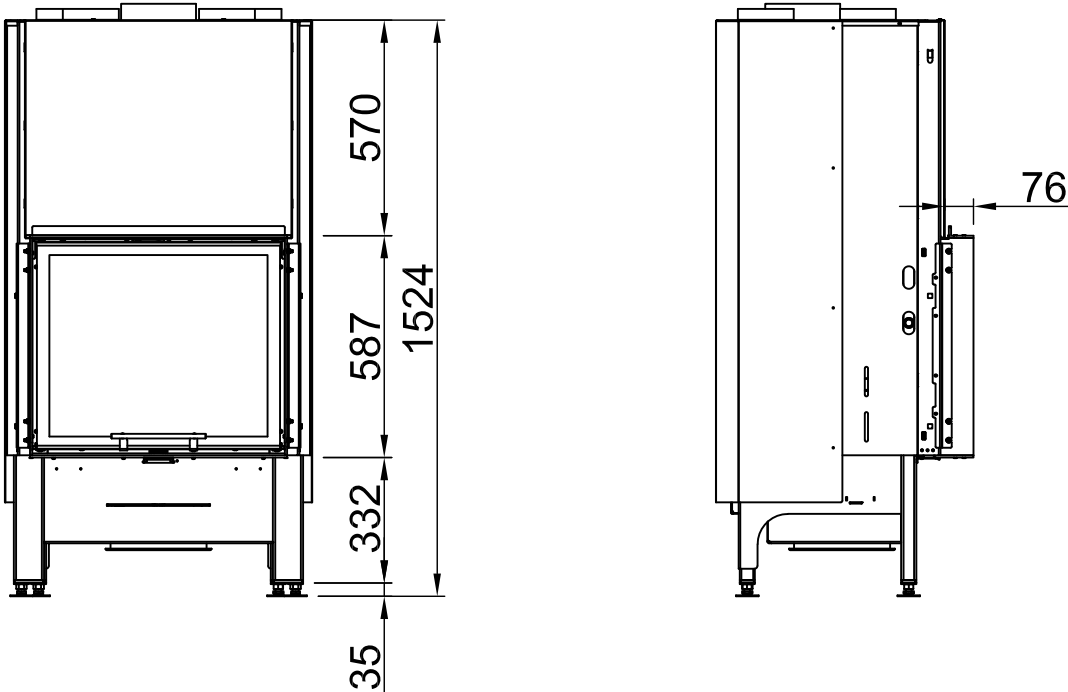
*optional
 *optional
 *option
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional







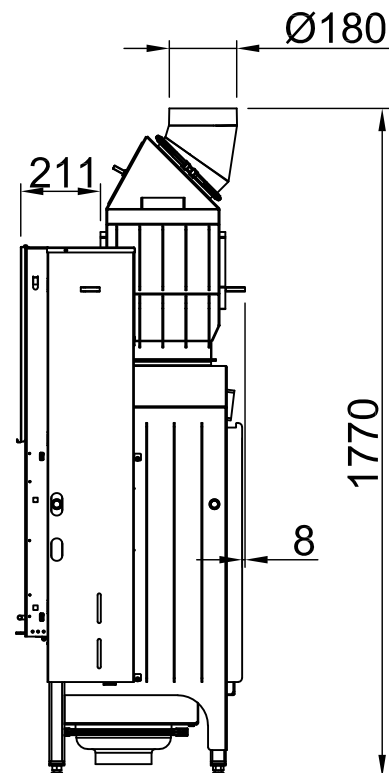
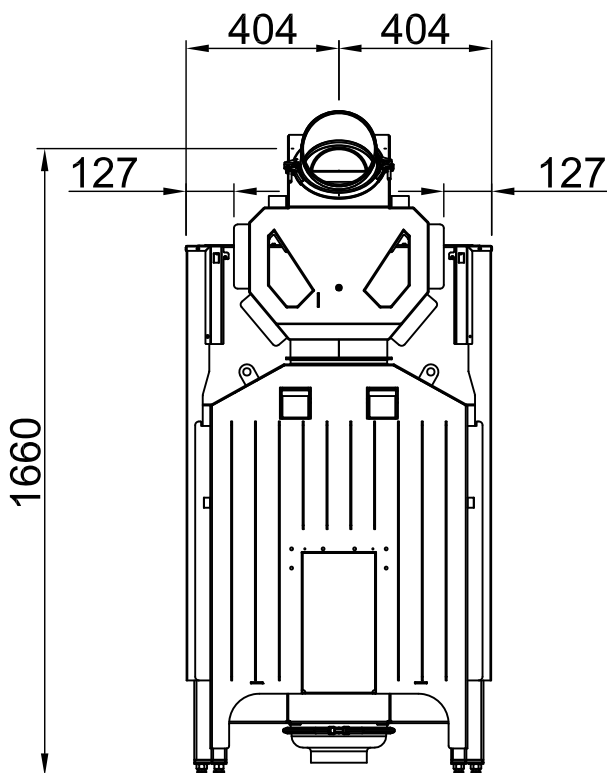




 ~1:20

Varia 1Vh + Aufsatzaggregat			
	RLA	2018/11	

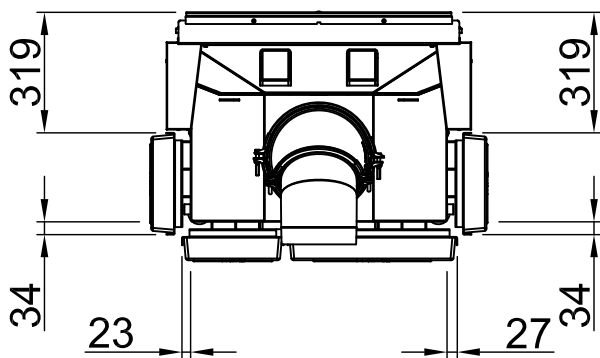
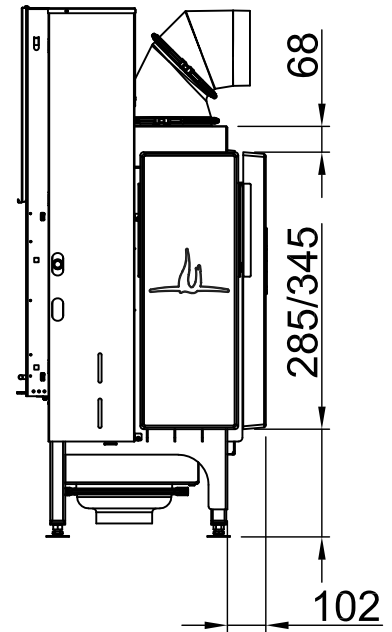
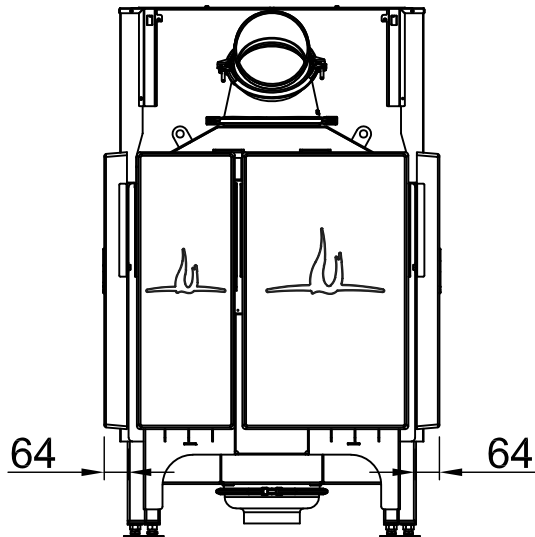
2018/11



~1:20

All the Abbildungen und Zeichnungen sind unherbeurrechtlich 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 details 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, les images et les imprimés sont protégés par le droit de propriété intellectuelle. L'usage ou la publication, même d'un détail singulier, nécessite notre autorisation. Con riserva di modifiche tecniche ed errori, tutte le illustrazioni e tutti i disegni sono protetti per diritto di proprietà intellettuale. Solo se permette il uso o la pubblicazione, incluso di dettagli particolari, con nostra autorizzazione. 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.
Всі рисунки і чертежі захищені авторським правом. Використання або публікація, в тому числі окремих фрагментів, тільки за нашого дозволу. Можливі технічні змінення і омибки.

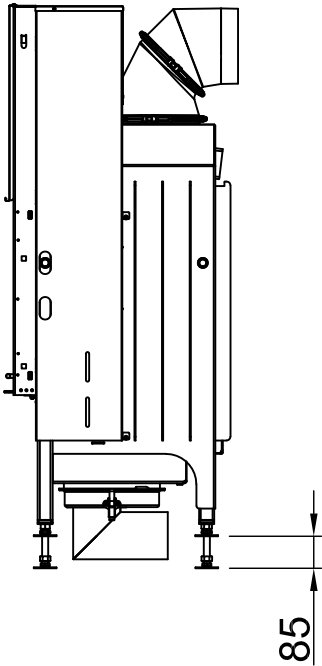
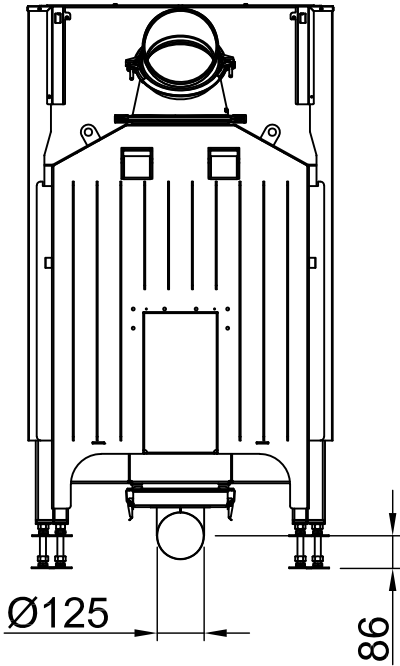
*optional
*optional
*option
*opzionale
*opcional
*optionele
*opcjonalny
*опционально

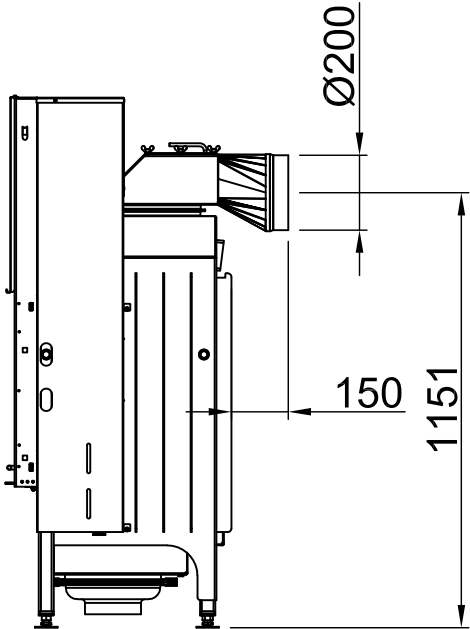
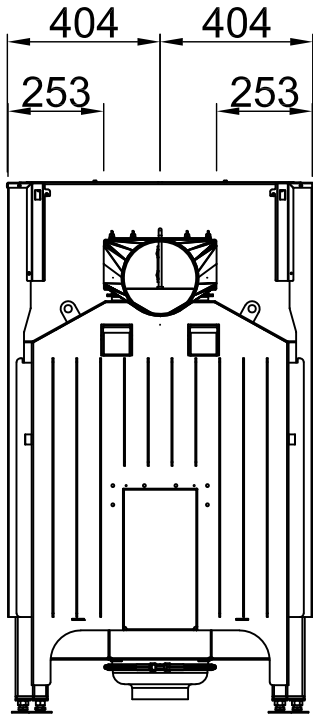


 ~1:20

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 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



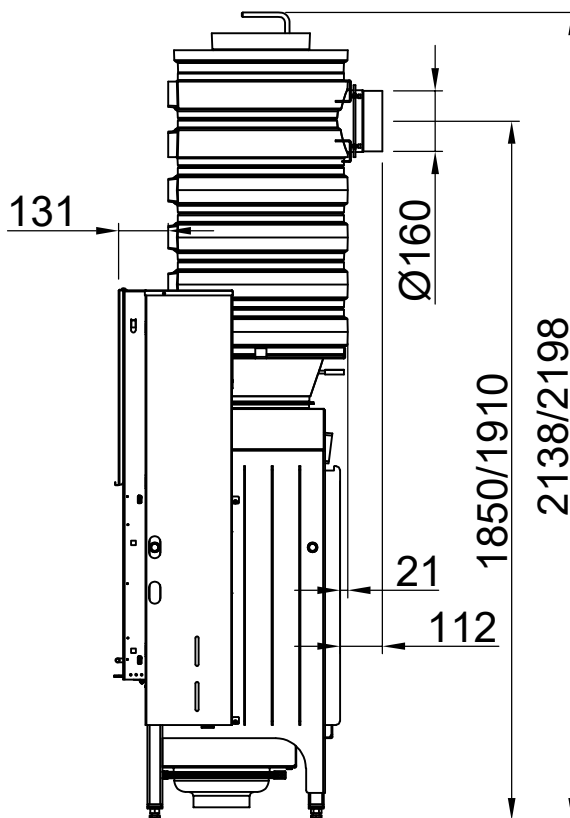
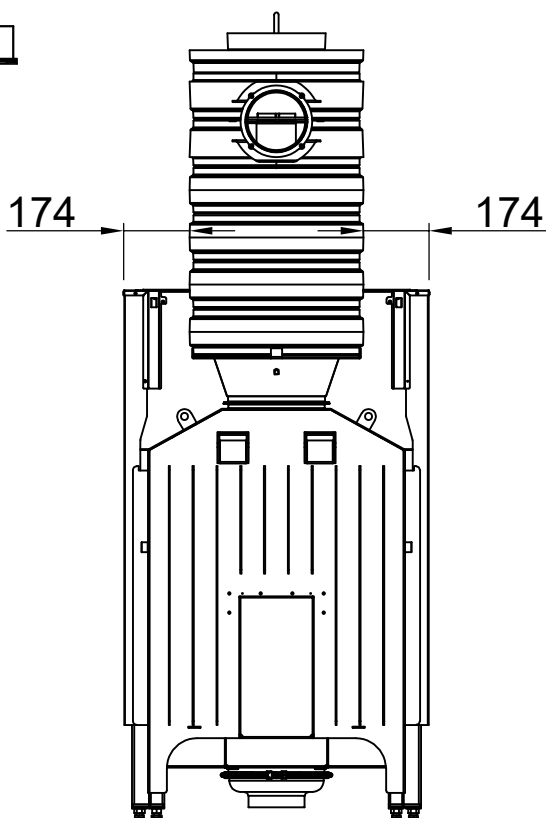


~1:20 Abgang seitlich

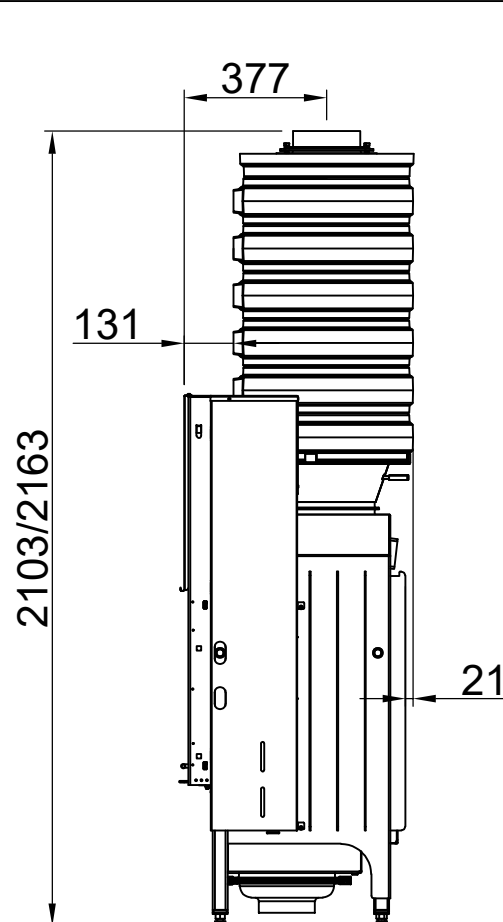
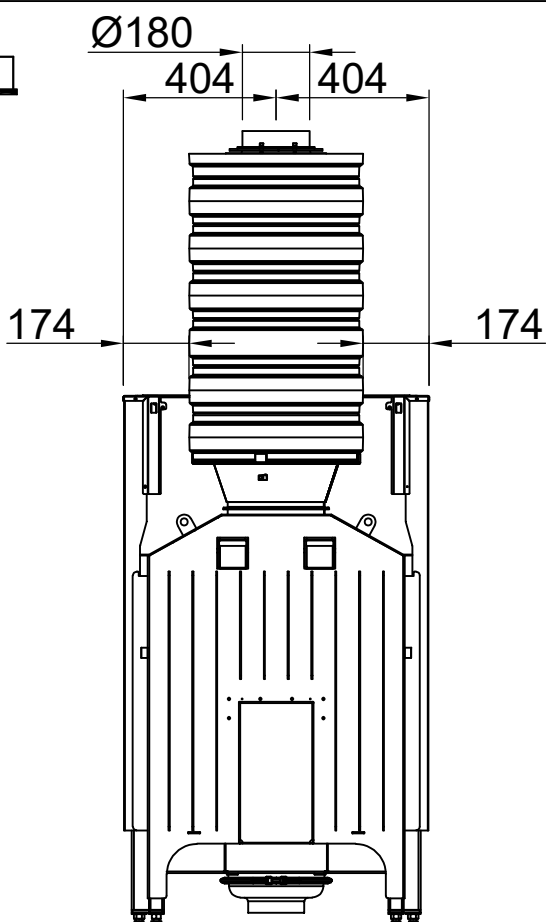
Varia 1Vh + Helix 460, Set XL

RLA

2018/11



~1:20 Abgang hinten, Adapter konzentrisch



~1:20 Abgang oben, Adapter konzentrisch

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

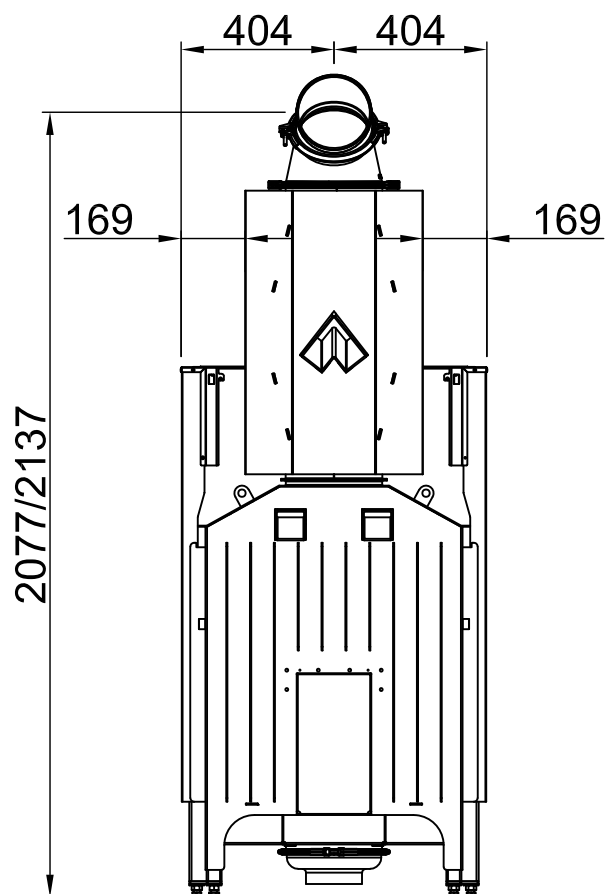
*opzionale

*optional

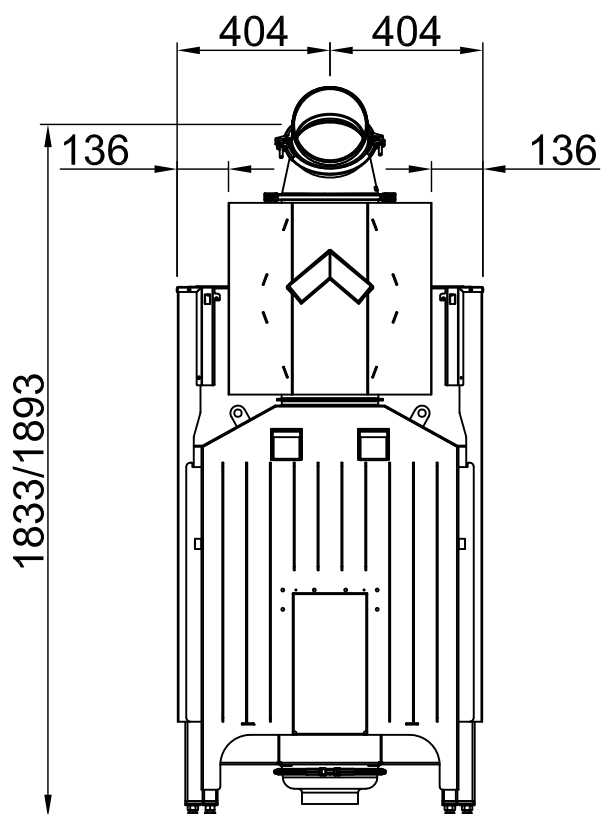
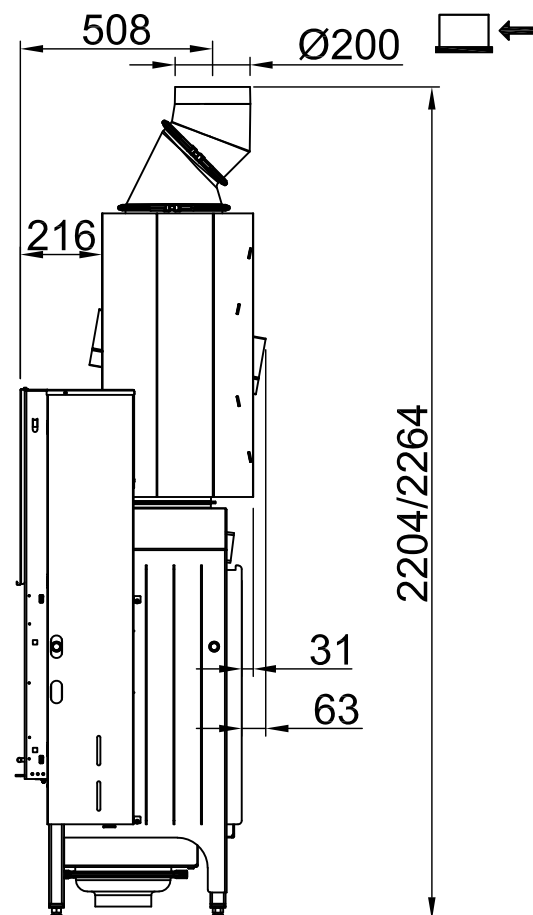
*optionele

*opcjonalny

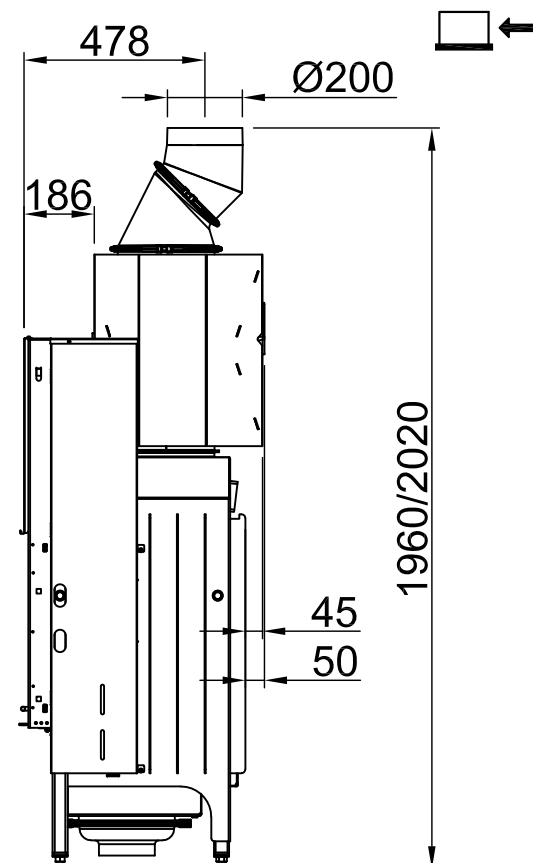
*опционально



~1:20 Thermobox schmal



~1:20 Thermobox breit



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.

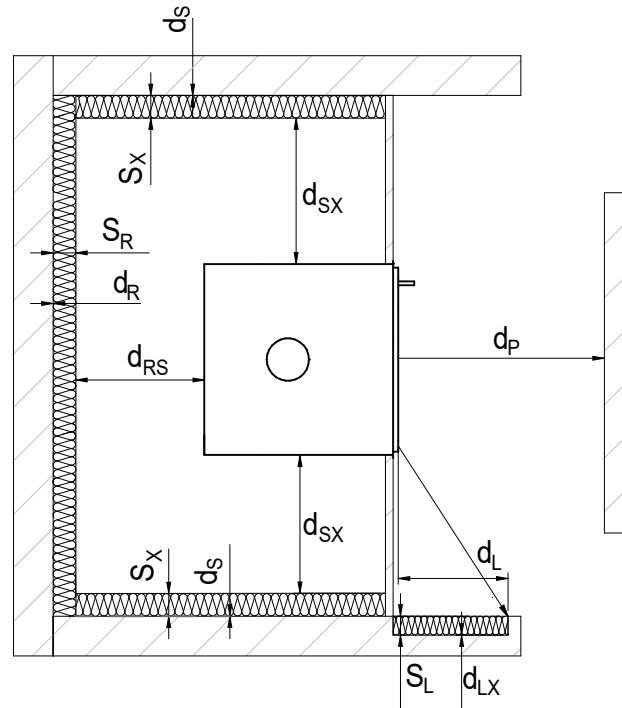
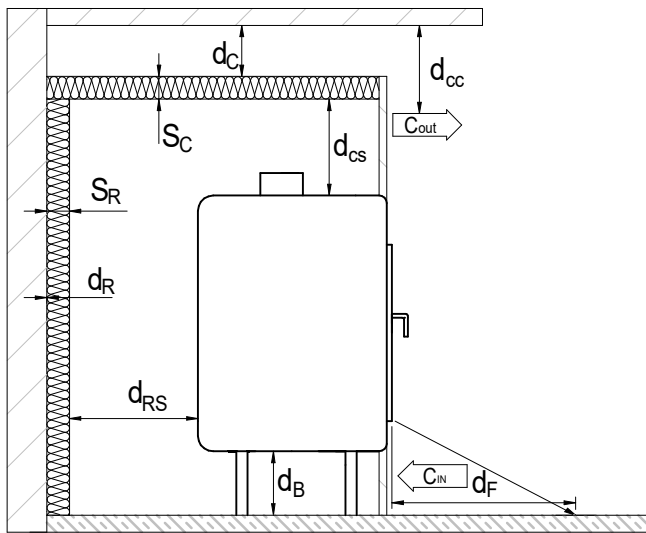
Les illustrations et les dessins sont tous protégés par des droits d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso 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.

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

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



Legende:



Wand



Wärmedämmung



Boden

Benennung	Kürzel	Einheit	Wert
Abstand zu schützenden Bauteilen Frontscheibe (Strahlungsbereich)	d _P	mm	1900
Abstand von der Vorderseite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _L	mm	1330
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand im Frontbereich seitlich	d _{LX}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden nach vorne	d _F	mm	1330*
Abstand zwischen Dämmung und Decke	d _C	mm	750
Abstand Konvektionsluftaustritt zur Decke	d _{CC}	mm	-
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung zu Decke	d _{CS}	mm	-
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	30
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand im Fronstahlungsbereich	s _L	mm	-
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand	s _X	mm	120
Dämmschichtdicke an der Decke	s _C	mm	-
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand	s _R	mm	120
Dämmschichtdicke an dem Boden	s _B	mm	0
Konvektionsluft- Eintrittsöffnung mind.	C _{IN}	cm ²	1420
Konvektionsluft- Austrittsöffnung mind.	C _{OUT}	cm ²	1710

* Bei einer Schwellerhöhe ≥ 45 cm (Unterkante Schweller bis Boden) oder einem Vorbau ≥ 20 cm (z. B. Feuertisch, Blende...) gilt d_F = 0.

Hinweise :

* Bei einer Schwellerhöhe ≥ 45 cm (Unterkante Schweller bis Boden) oder einem Vorbau ≥ 20 cm (z. B. Feuertisch, Blende...) gilt d_F = 0.

- 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 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.

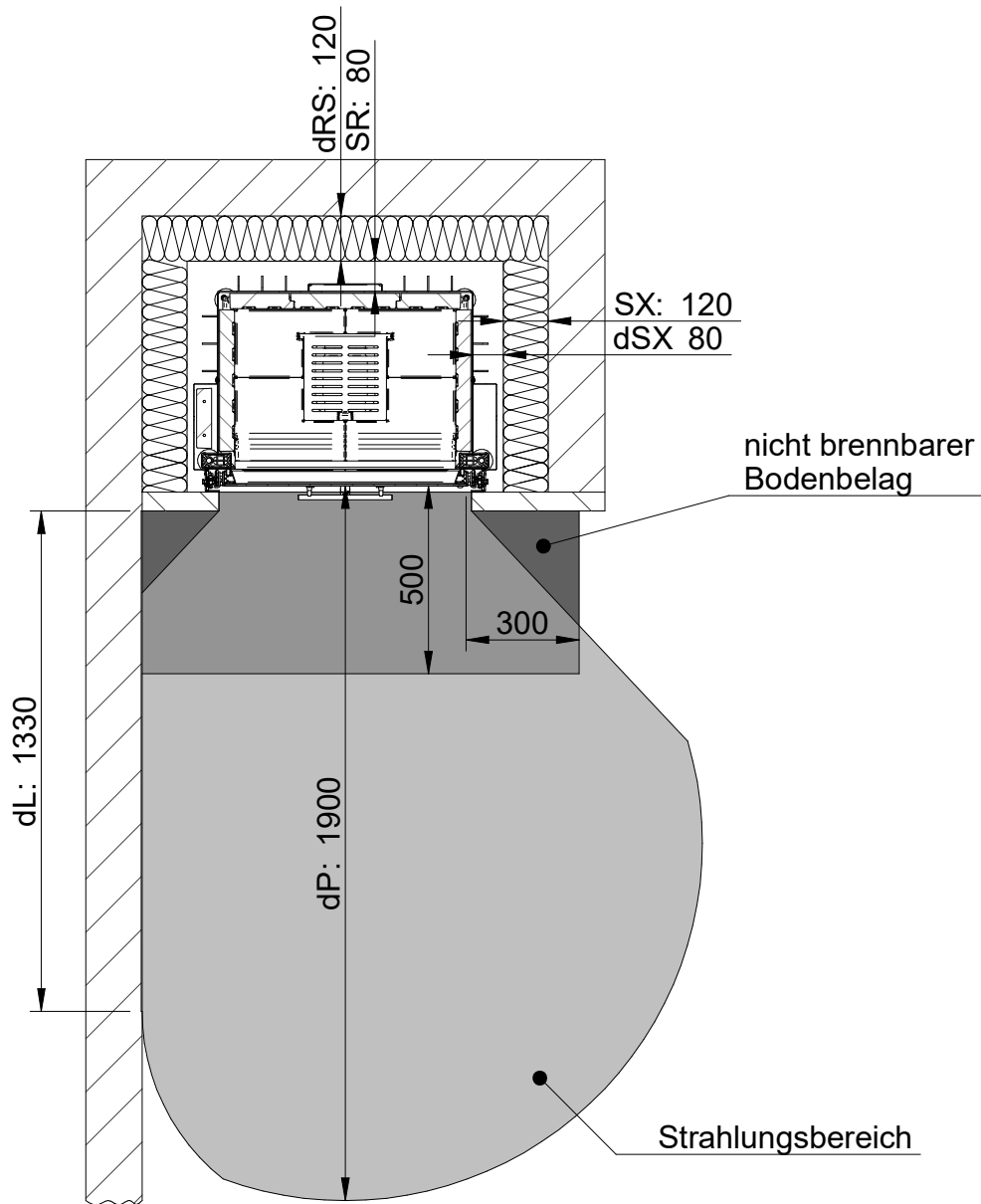
Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

*optional
 *optional

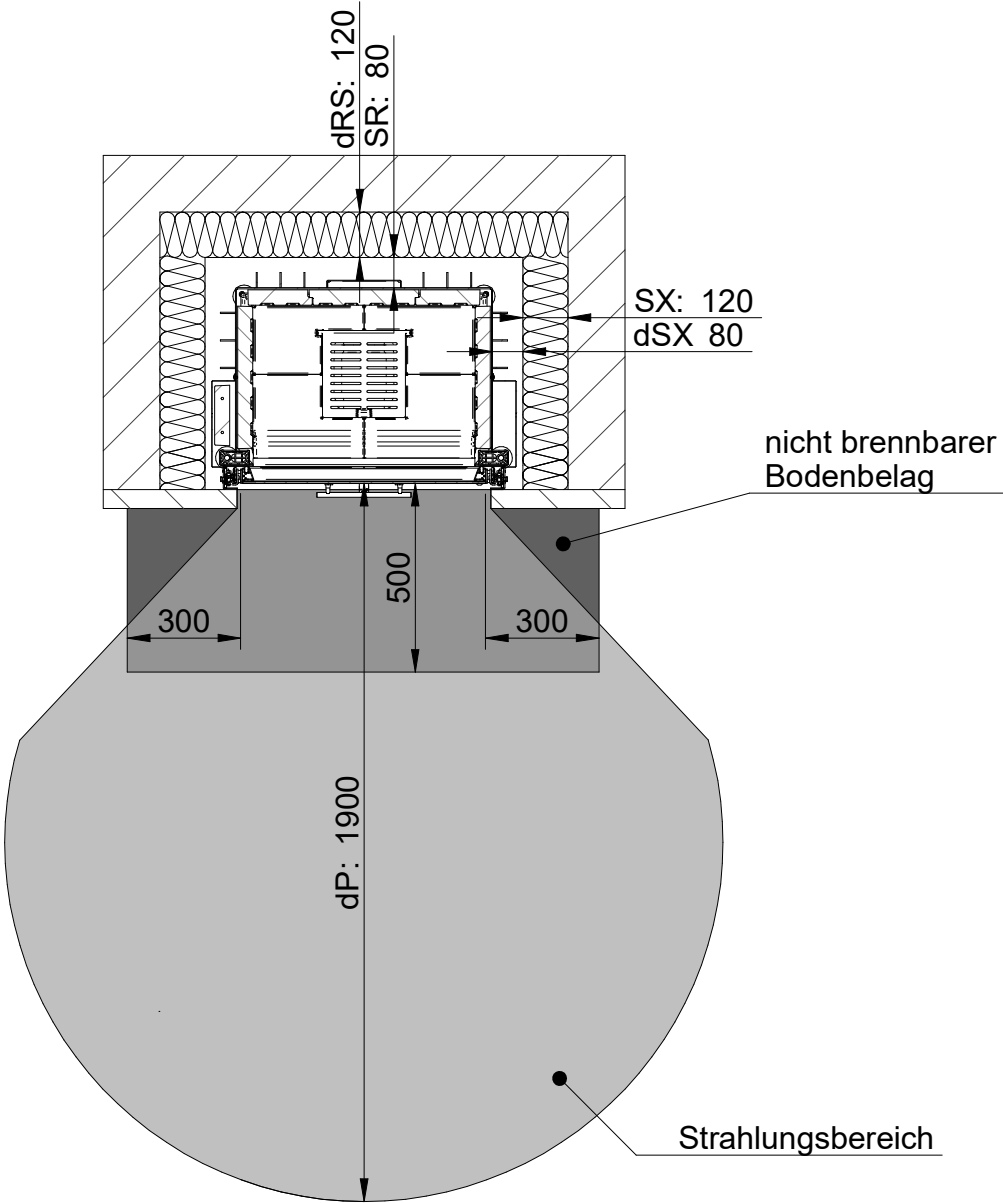
*option
 *opzionale
 *opcional

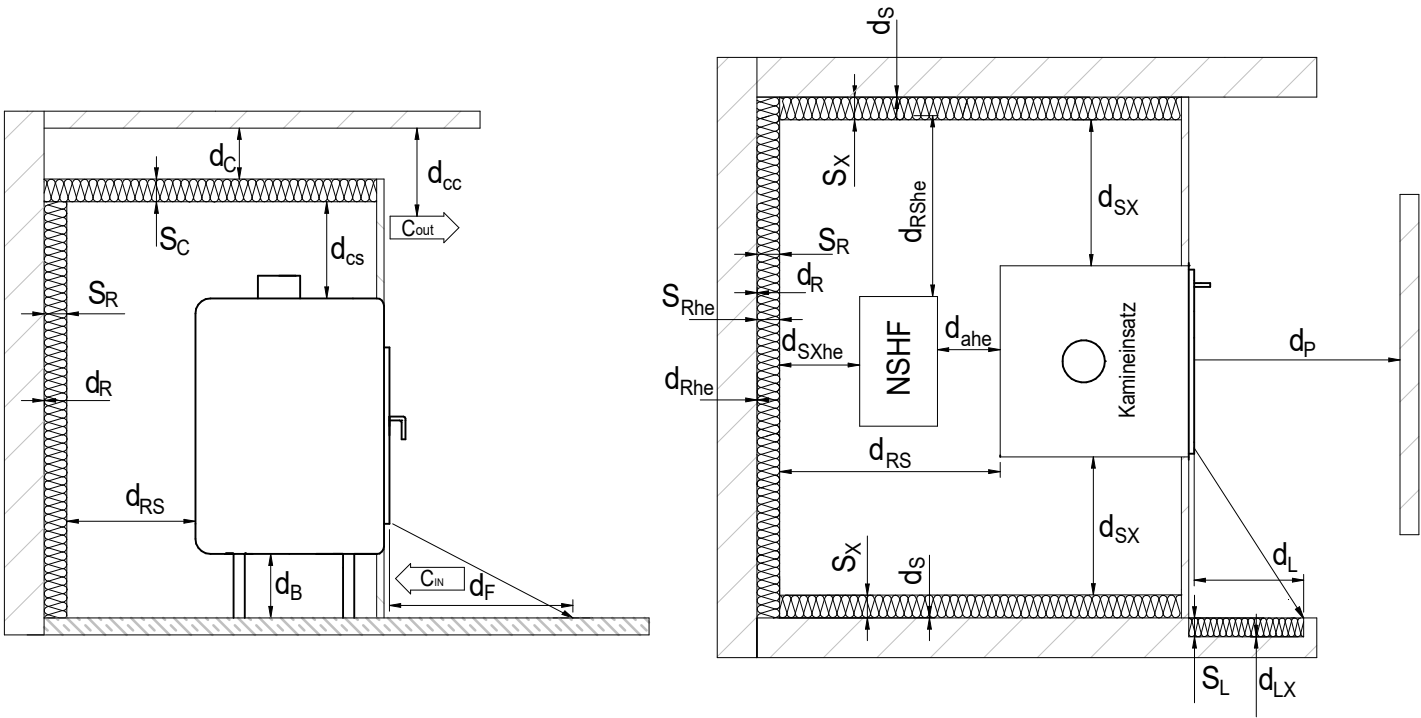
*optionele
 *opcjonalny
 *опционально

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



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





Legende:



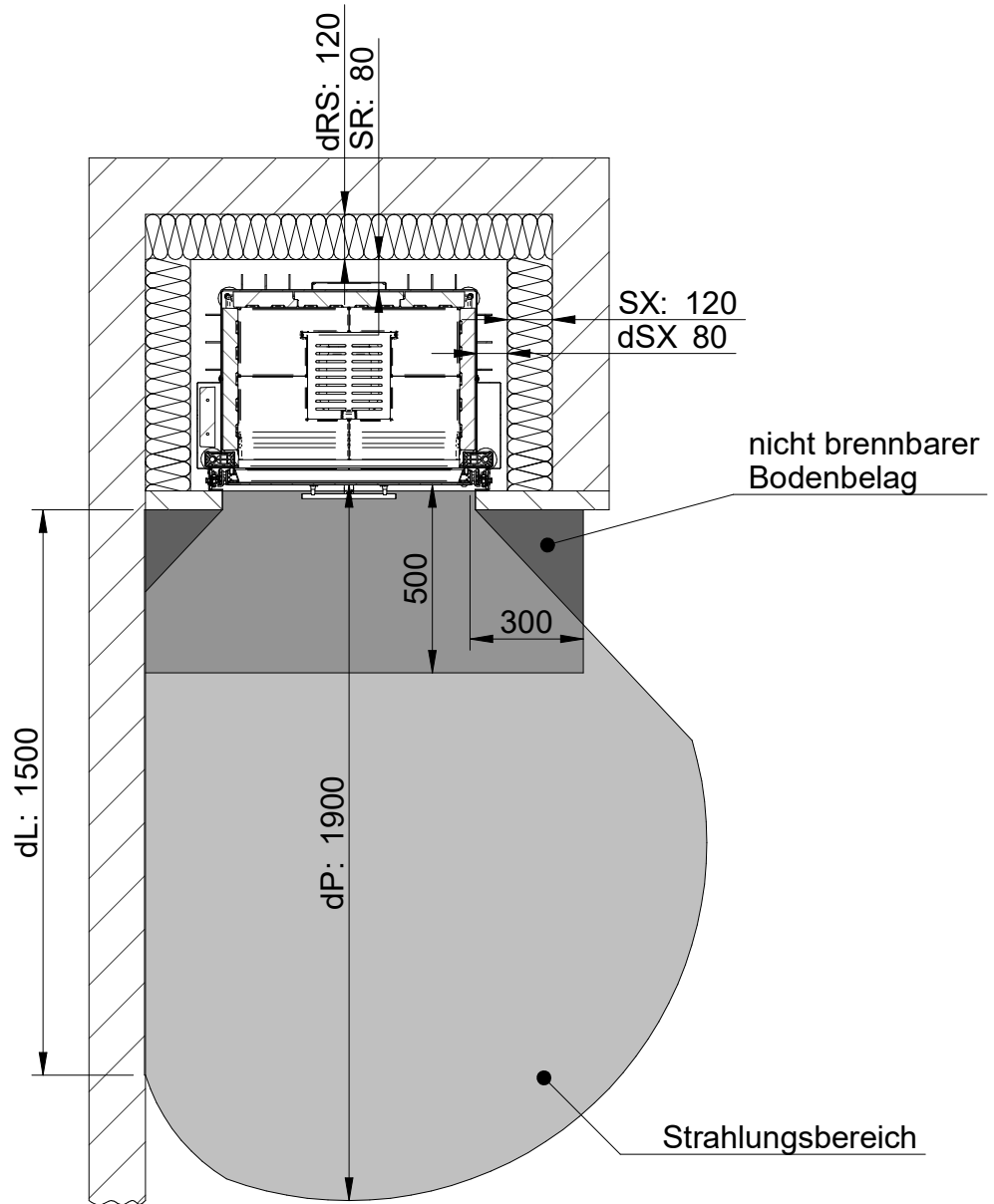
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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

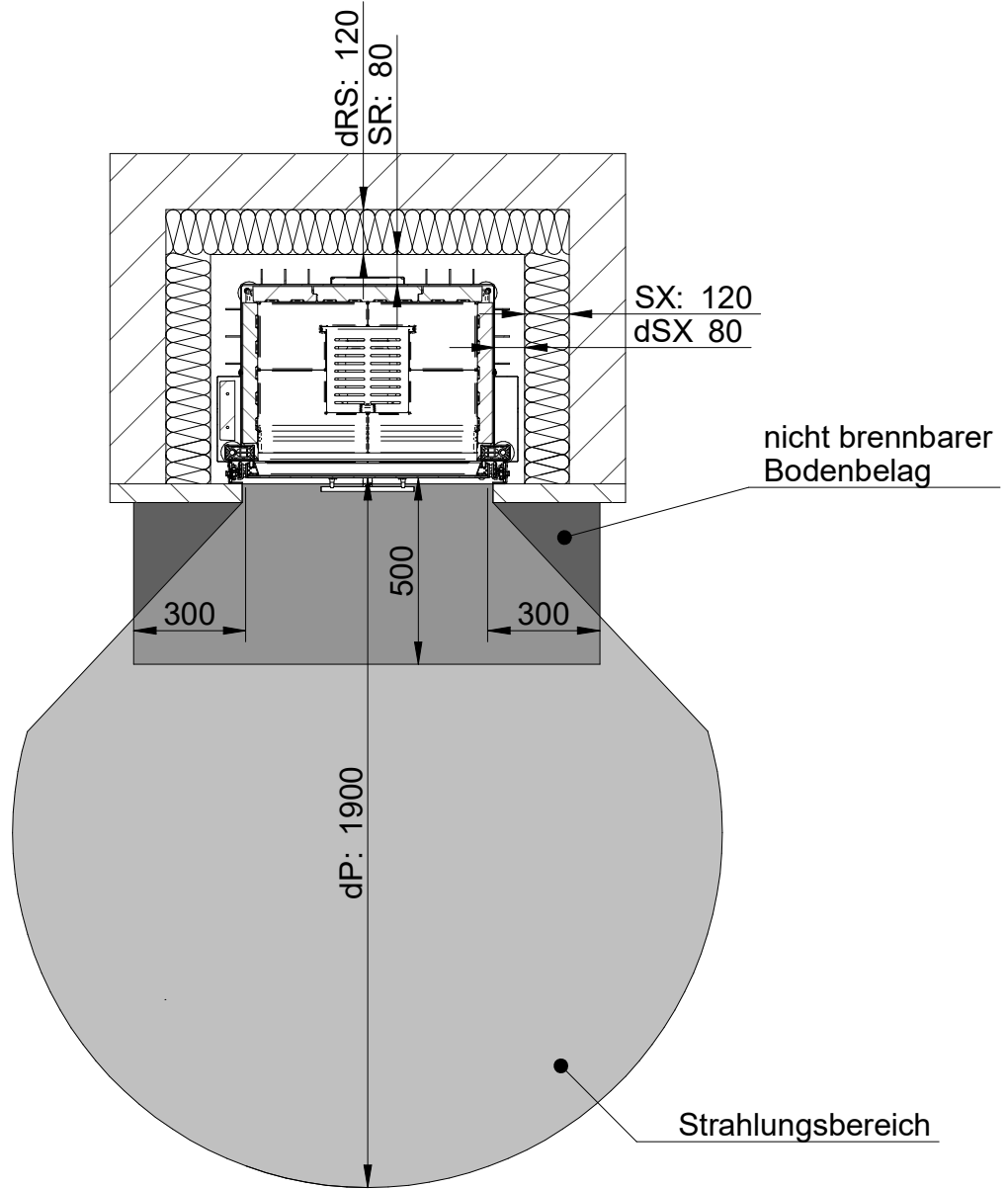
Benennung	Kürzel	Einheit	Wert
Abstand zwischen Feuerstätte und NSHF	d _{ahe}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen Frontsichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _p	mm	1900
Abstand von der Vorderseite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _L	mm	1500
Abstand zwischen Dämmung und Wand	d _{LX}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden nach vorne	d _F	mm	1500*
Abstand zwischen Dämmung und Decke	d _C	mm	750
Abstand zwischen Dämmung und Decke (NSHF)	d _{Che}	mm	-
Abstand Konvektionsluftaustritt zur Decke	d _{CC}	mm	-
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung zu Decke	d _{CS}	mm	-
Abstand zwischen NSHF und Dämmung	d _{CShe}	mm	-
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand seitlich	d _S	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Wand seitlich (NSHF)	d _{She}	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Seite	d _{SX}	mm	80
Abstand zwischen NSHF und Dämmung Seite	d _{SXhe}	mm	80
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand hinten	d _R	mm	0
Wandabstand zwischen Feuerstätte und Dämmung hinten	d _{RS}	mm	80
Abstand zwischen Dämmung und Wand	d _{Rhe}	mm	0
Abstand zwischen NSHF und Dämmung	d _{RShe}	mm	80
Abstand zwischen Feuerstätte und Boden	d _B	mm	190
Abstand zwischen NSHF und Boden	d _{Bhe}	mm	-
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand im Frontstrahlungsbereich	S _L	mm	-
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand	s _X	mm	120
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand (NSHF)	S _{Xhe}	mm	120
Dämmschichtdicke an der Decke	s _C	mm	-
Dämmschichtdicke an der Decke (NSHF)	S _{Che}	mm	-
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand	S _R	mm	120
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand (NSHF)	S _{Rhe}	mm	120
Dämmschichtdicke an dem Boden	S _B	mm	0
Konvektionsluft- Eintrittsöffnung mind.	C _{IN}	cm ²	1420
Konvektionsluft- Austrittsöffnung mind.	C _{OUT}	cm ²	1710

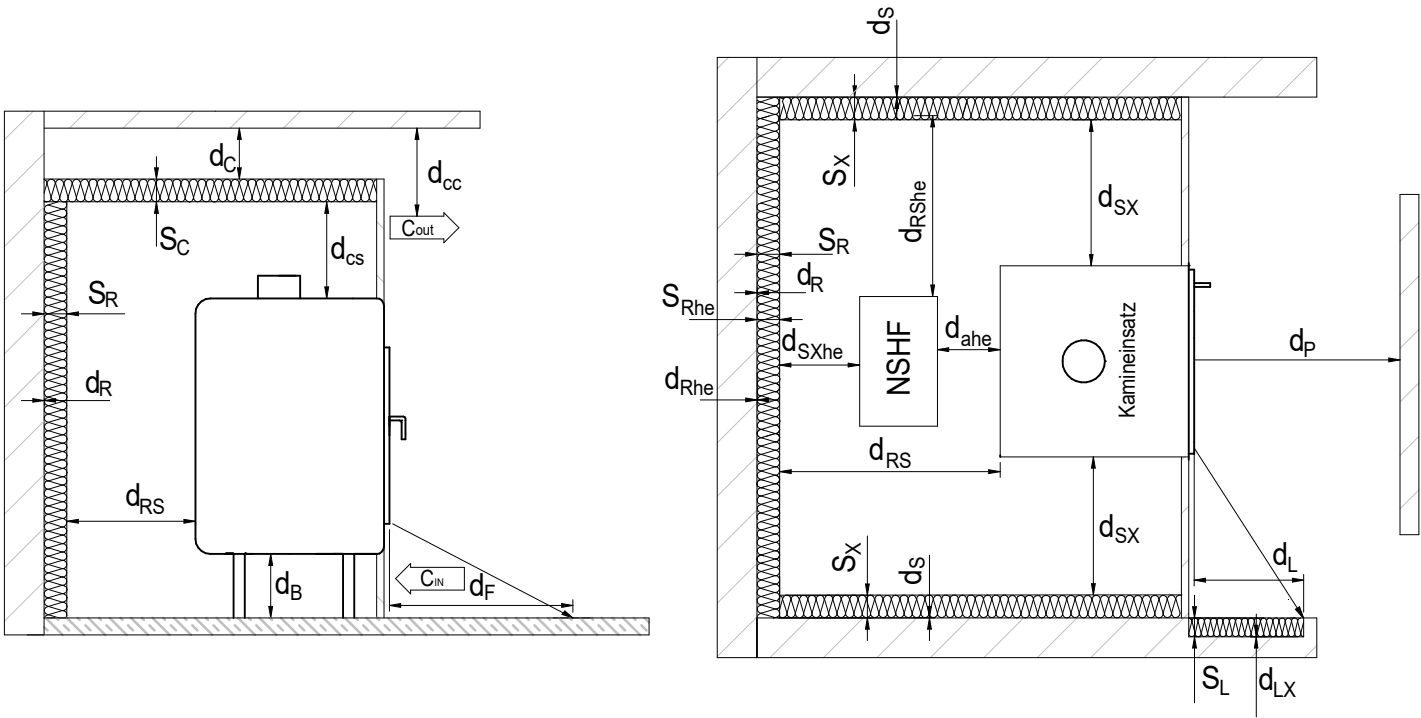
* Bei einer Schwellerhöhe ≥ 45 cm (Unterkante Schweller bis Boden) oder einem Vorbau ≥ 20 cm (z. B. Feuertisch, Blende...) gilt d_F = 0.

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



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





Legende:



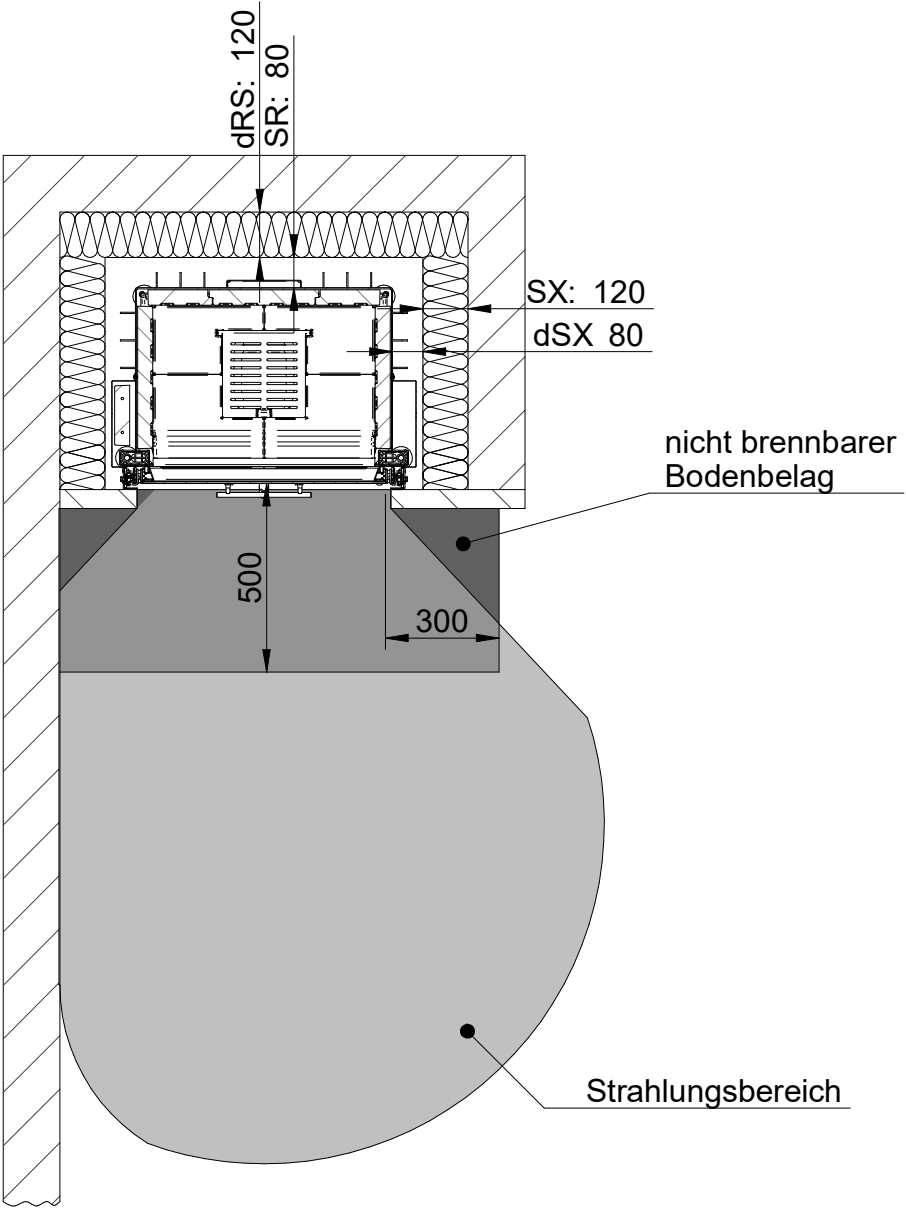
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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

Benennung	Kürzel	Einheit	Wert
Abstand zwischen Feuerstätte und NSHF	d _{ahe}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen Frontsichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _p	mm	1800
Abstand von der Vorderseite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _L	mm	1260
Abstand zwischen Dämmung und Wand	d _{LX}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden nach vorne	d _F	mm	1260*
Abstand zwischen Dämmung und Decke	d _C	mm	750
Abstand zwischen Dämmung und Decke (NSHF)	d _{Che}	mm	-
Abstand Konvektionsluftaustritt zur Decke	d _{CC}	mm	-
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung zu Decke	d _{CS}	mm	-
Abstand zwischen NSHF und Dämmung	d _{CShe}	mm	-
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand seitlich	d _S	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Wand seitlich (NSHF)	d _{She}	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Seite	d _{SX}	mm	80
Abstand zwischen NSHF und Dämmung Seite	d _{SXhe}	mm	80
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand hinten	d _R	mm	0
Wandabstand zwischen Feuerstätte und Dämmung hinten	d _{RS}	mm	80
Abstand zwischen Dämmung und Wand	d _{Rhe}	mm	0
Abstand zwischen NSHF und Dämmung	d _{RShe}	mm	80
Abstand zwischen Feuerstätte und Boden	d _B	mm	140
Abstand zwischen NSHF und Boden	d _{Bhe}	mm	-
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand im Frontstrahlungsbereich	S _L	mm	-
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand	s _X	mm	120
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand (NSHF)	S _{Xhe}	mm	120
Dämmschichtdicke an der Decke	s _C	mm	-
Dämmschichtdicke an der Decke (NSHF)	S _{Che}	mm	-
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand	S _R	mm	120
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand (NSHF)	S _{Rhe}	mm	120
Dämmschichtdicke an dem Boden	S _B	mm	0
Konvektionsluft- Eintrittsöffnung mind.	C _{IN}	cm ²	1420
Konvektionsluft- Austrittsöffnung mind.	C _{OUT}	cm ²	1710

* Bei einer Schwellerrhöhe ≥ 45 cm (Unterkante Schweller bis Boden) oder einem Vorbau ≥ 20 cm (z. B. Feuertisch, Blende...) gilt d_F = 0.

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



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

