

Premium V-2R-68h 2.0			
Premium Edition	RLA		

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

Premium V-2R-68h	02
------------------	----

Premium V-2R-68h + S-Kamatik	03
------------------------------	----

Premium V-2R-68h + WLM	04
------------------------	----

Premium V-2R-68h + S-Kamatik + WLM	05
------------------------------------	----

Premium V-2R-68h + BLR L-Form 6-seitig massiv	06
---	----

Premium V-2R-68h + S-Kamatik + BLR L-Form 6-seitig massiv	07
---	----

Premium V-2R-68h + Abgasstutzen 90°	08
-------------------------------------	----

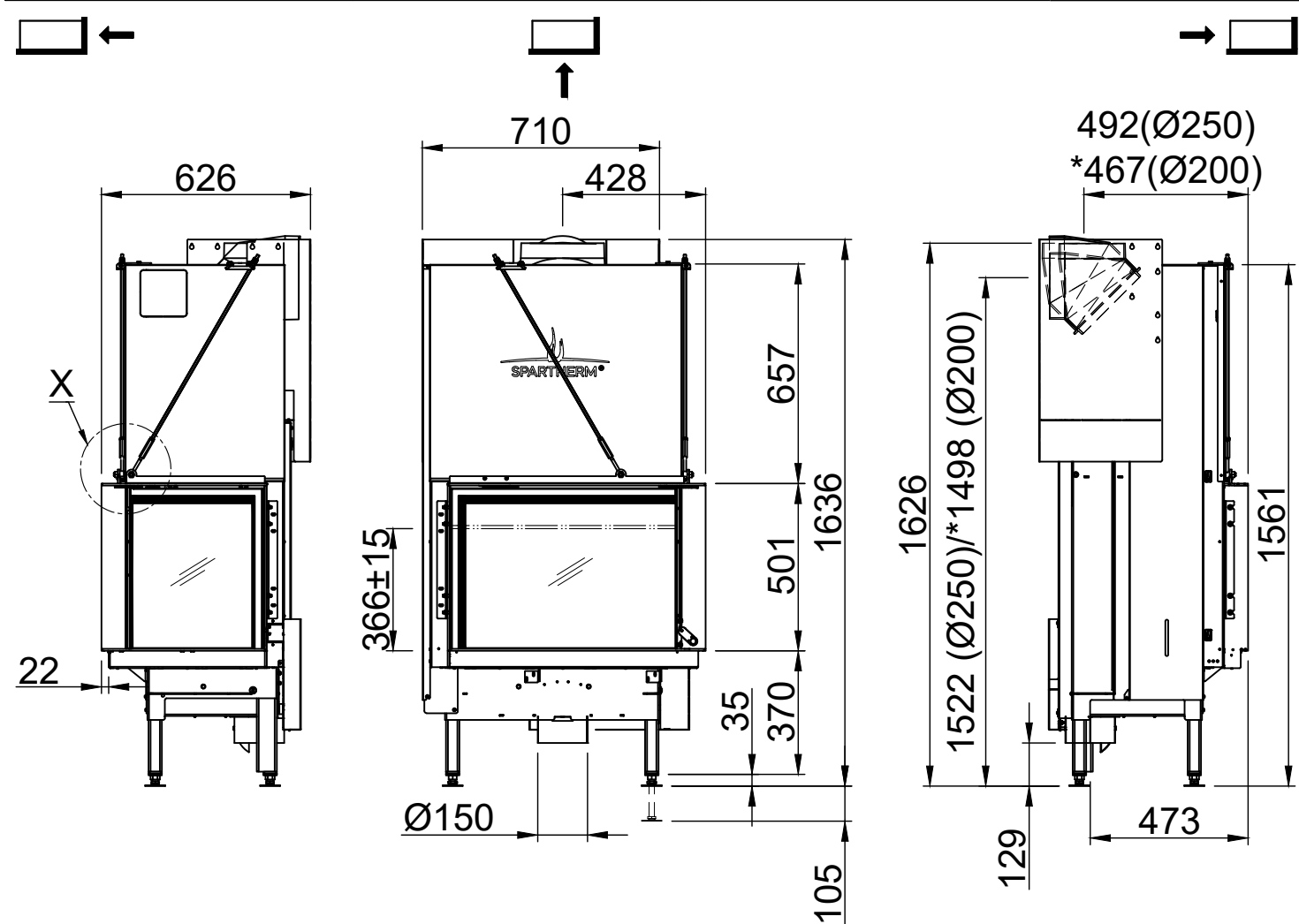
Premium V-2R-68h + eboris-akku	09
--------------------------------	----

Premium V-2R-68h + Fäustling	10
------------------------------	----

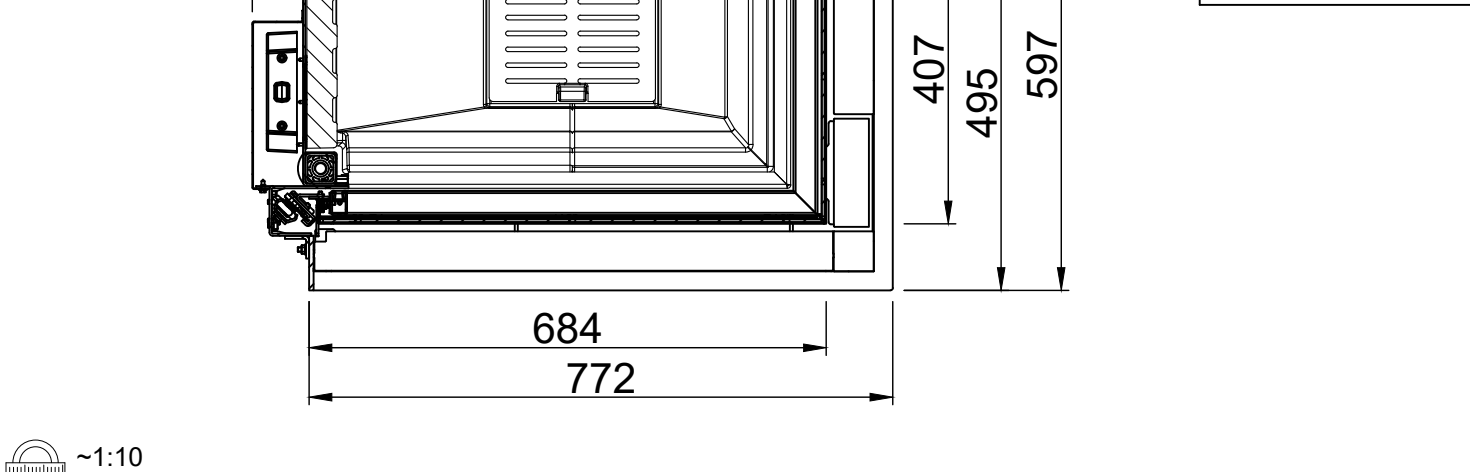
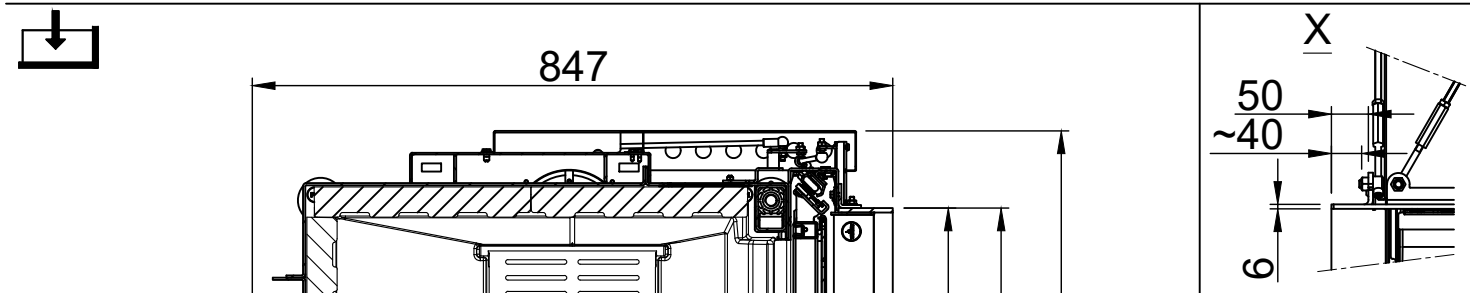
Premium V-2R-68h + Helix 460	11
------------------------------	----

Premium V-2R-68h + Thermobox	12
------------------------------	----

Brandschutz	13
-------------	----



~1:20

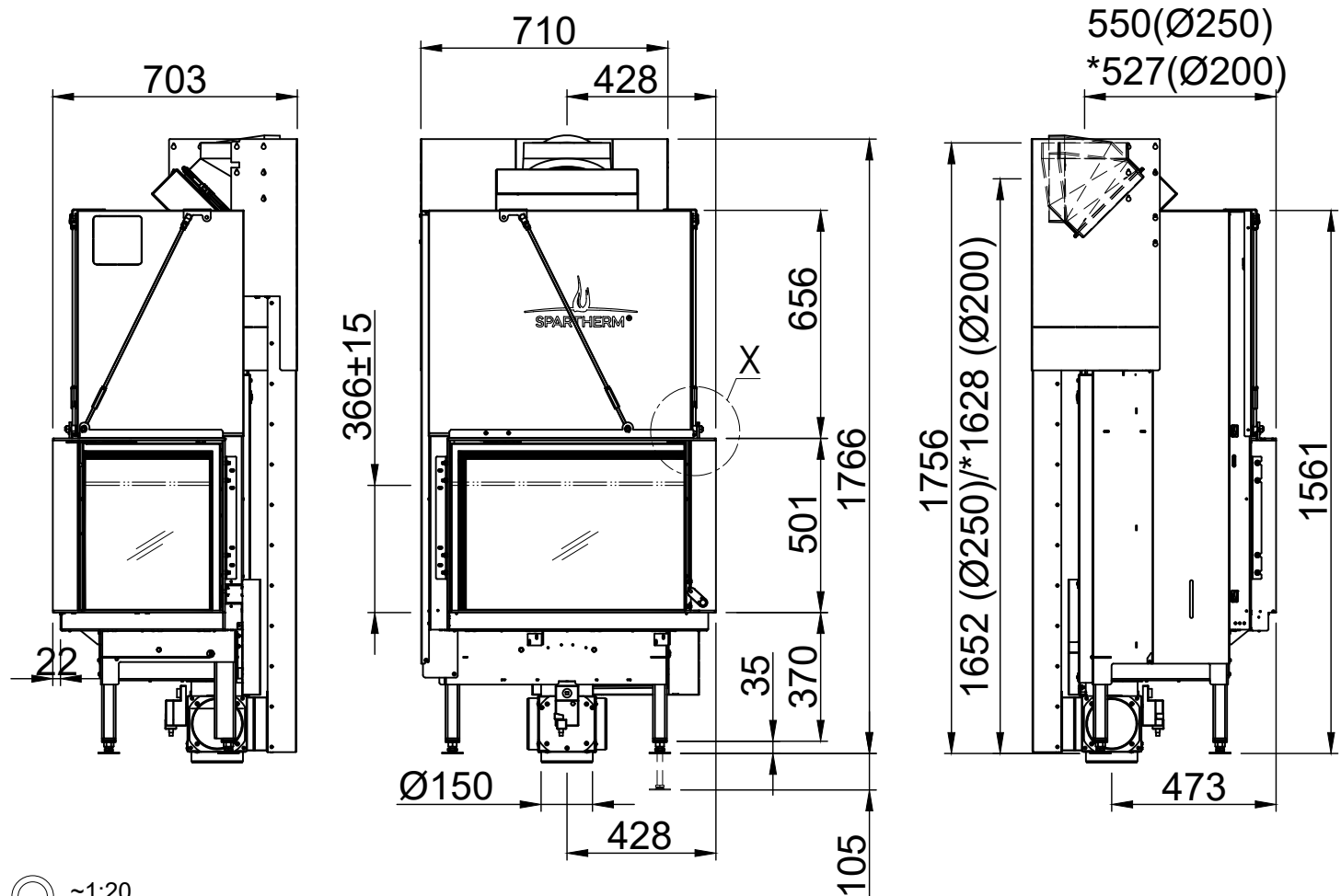


Premium V-2R-68h + S-Kamatik

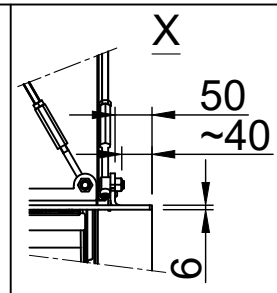
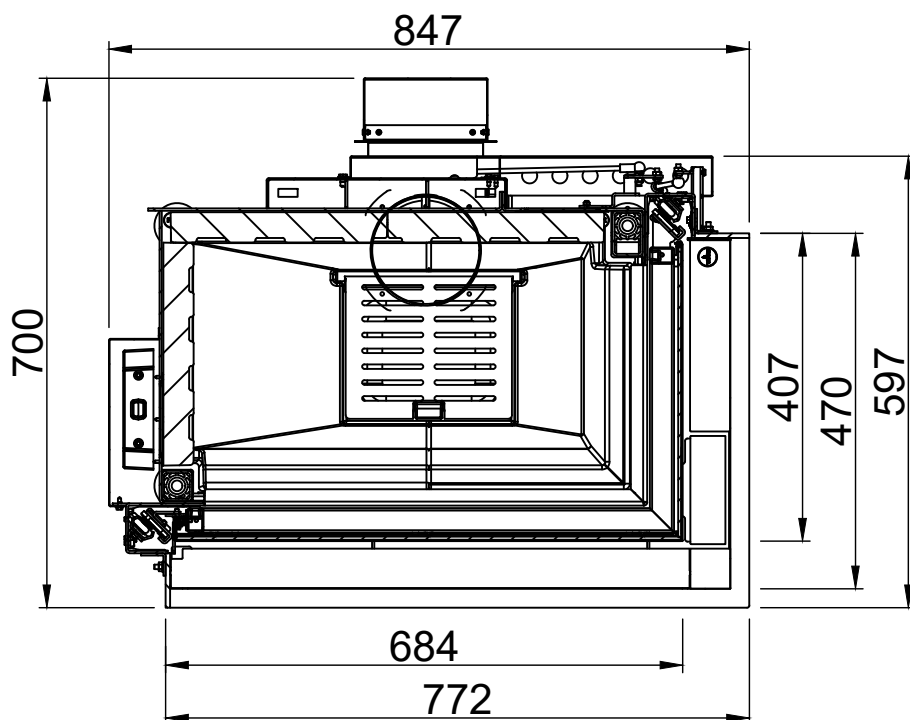
PremiumEdition

RLA

2020/12



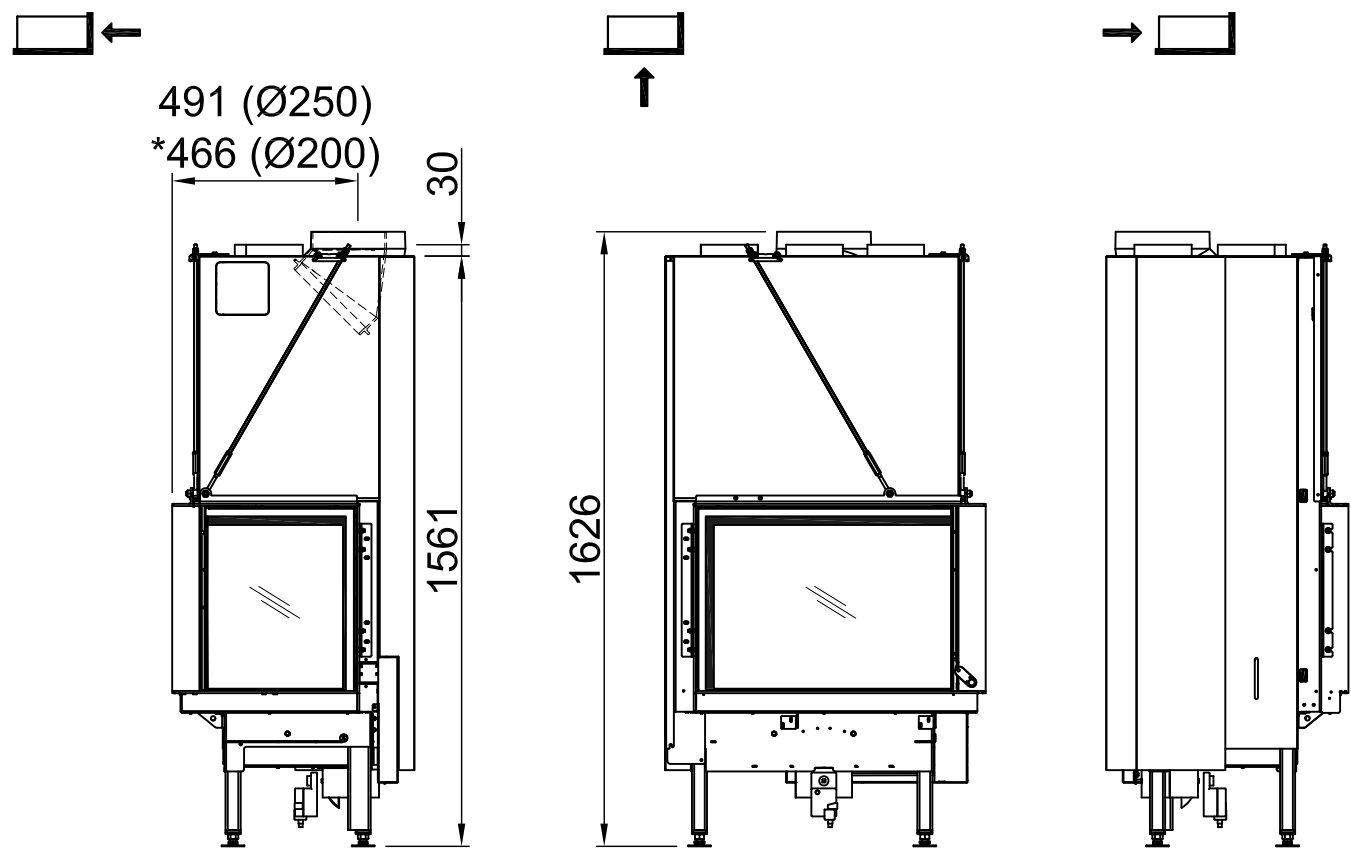
~1:20



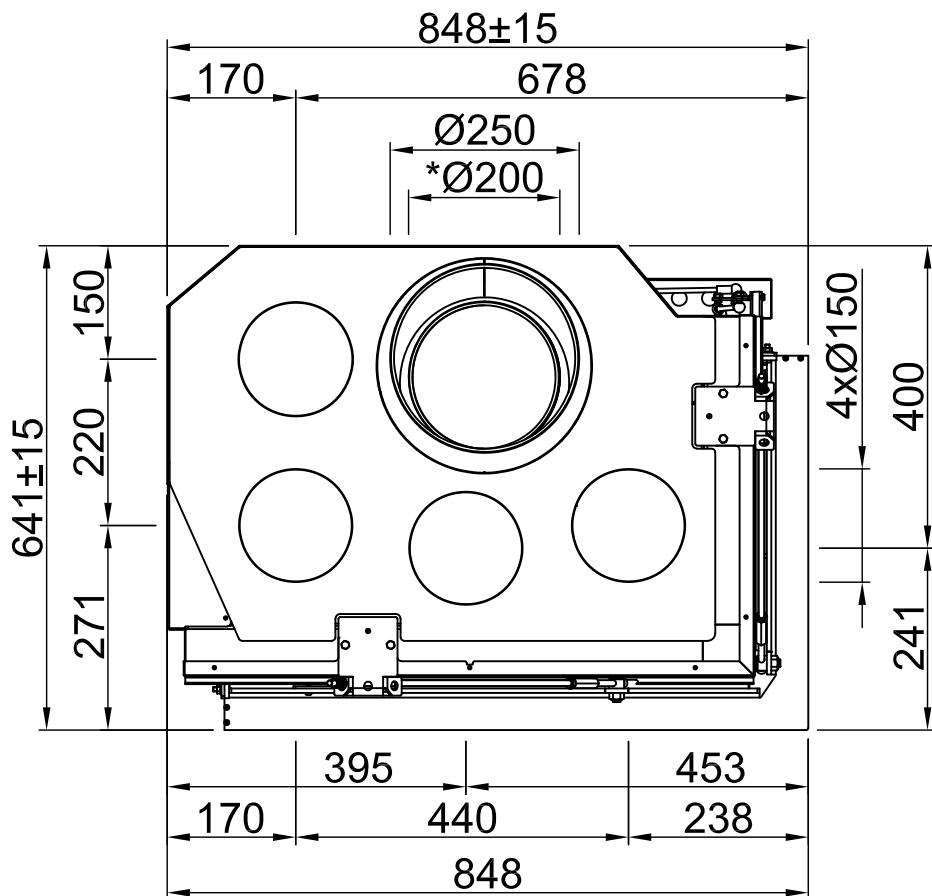
~1:10

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 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



 ~1:20

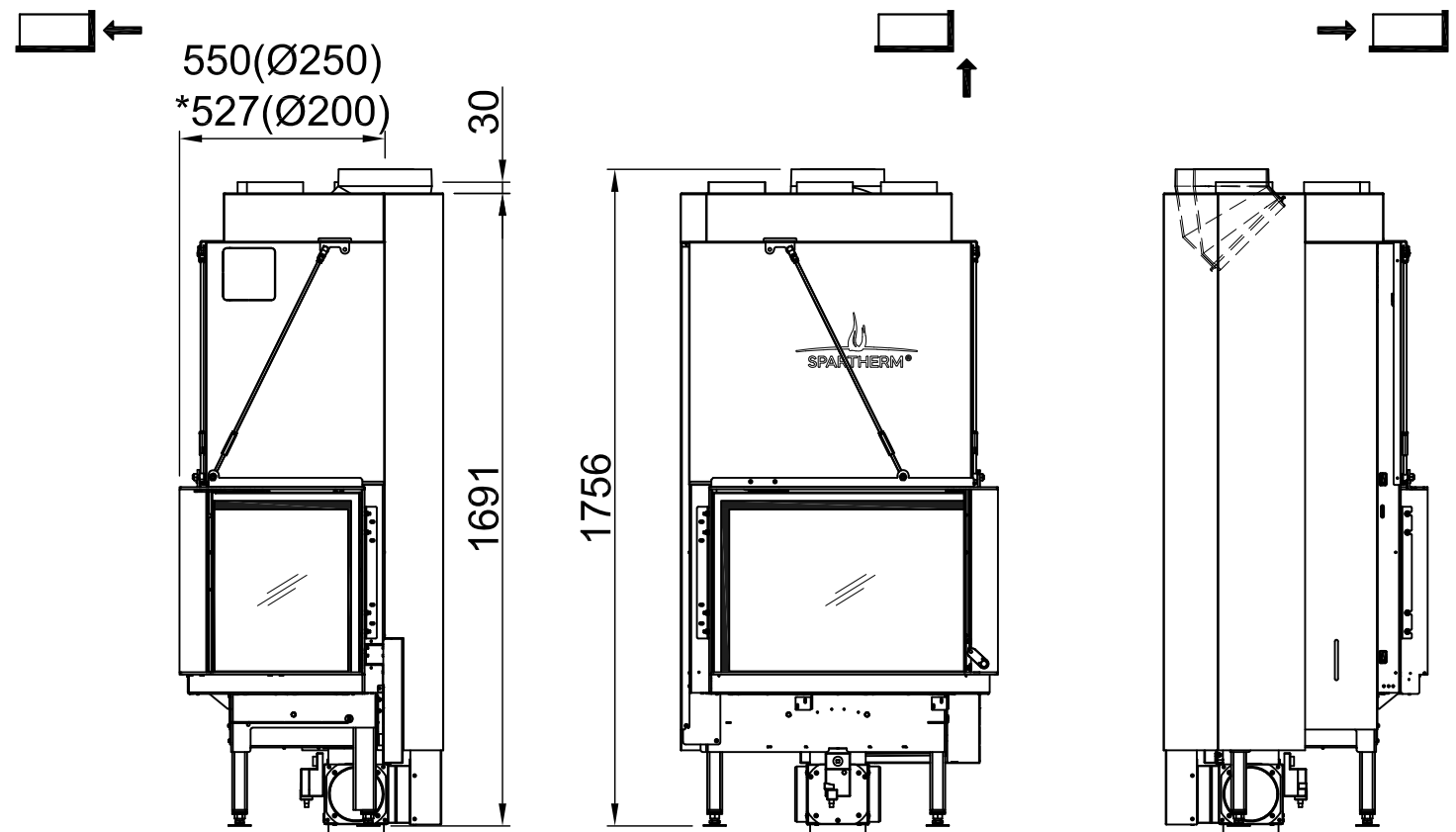


 ~1:10

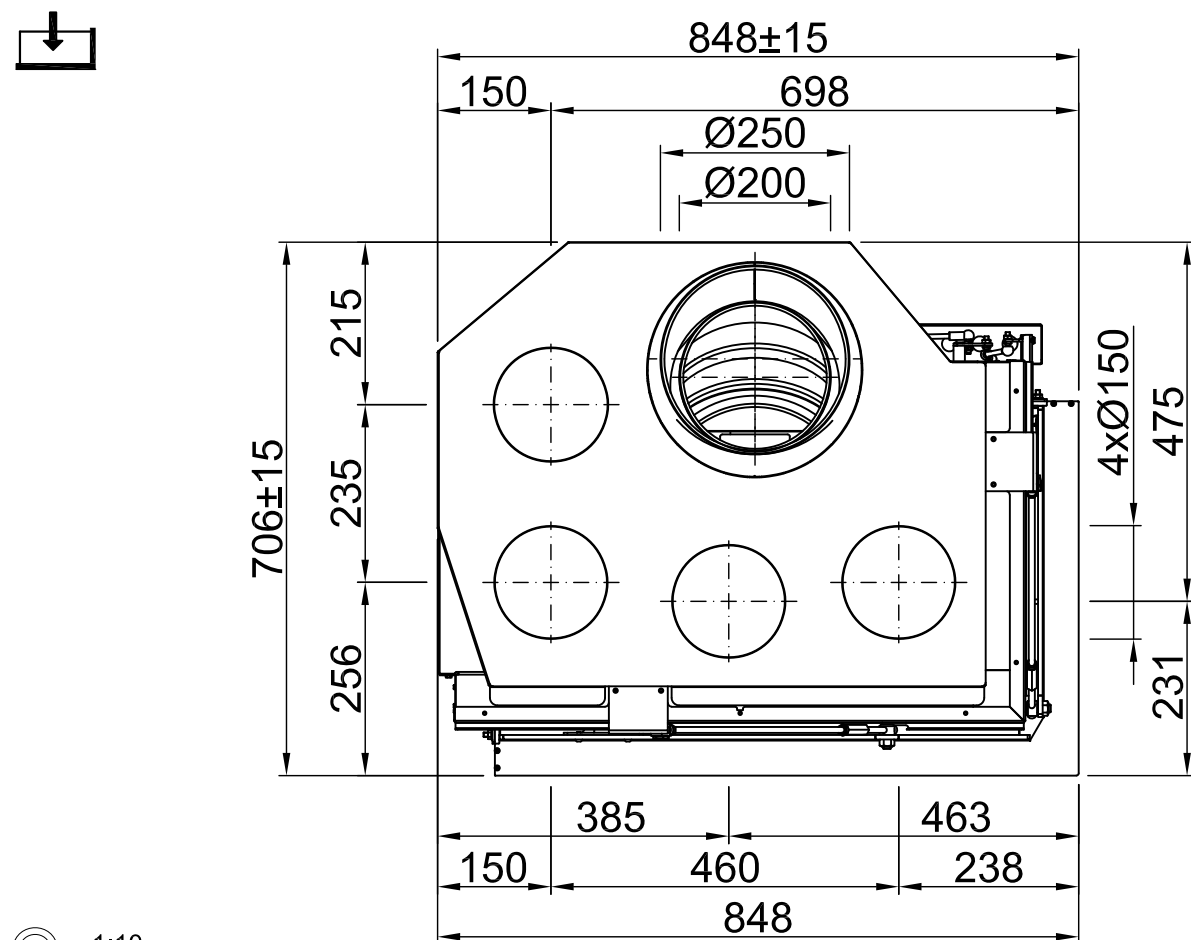
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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

Premium V-2R-68h + S-Kamatik + WLM			 SPARTHHERM® THE FIRE COMPANY
PremiumEdition	RLA	2020/12	



~1:20



~1:10

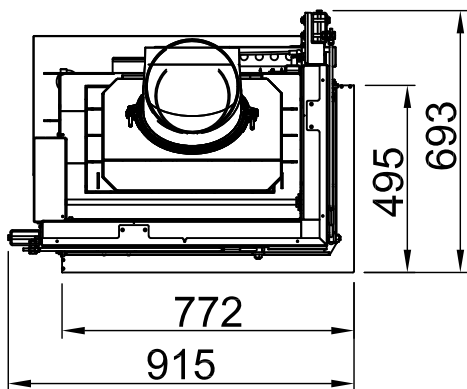
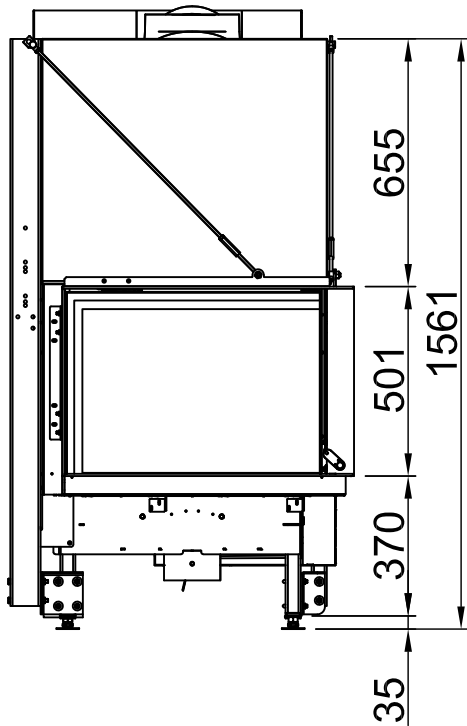
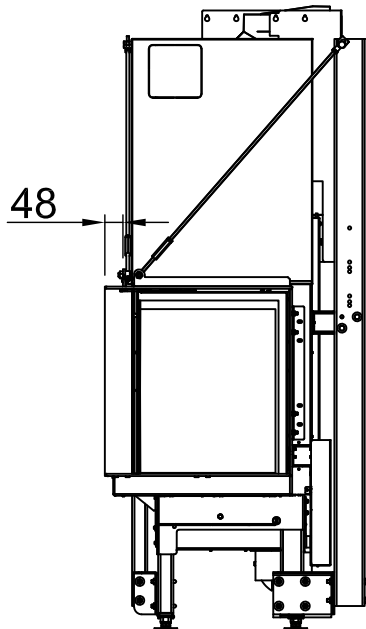
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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

Premium V-2R-68h, BLR, L-Form, 6-seitig, massiv

PremiumEdition

2020/08



~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

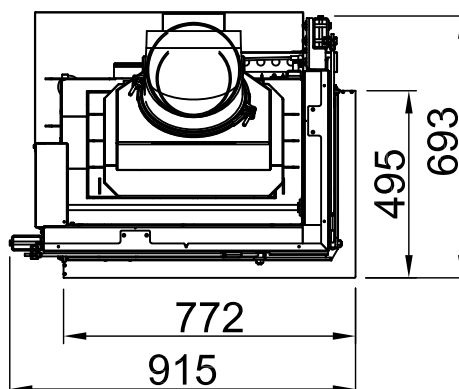
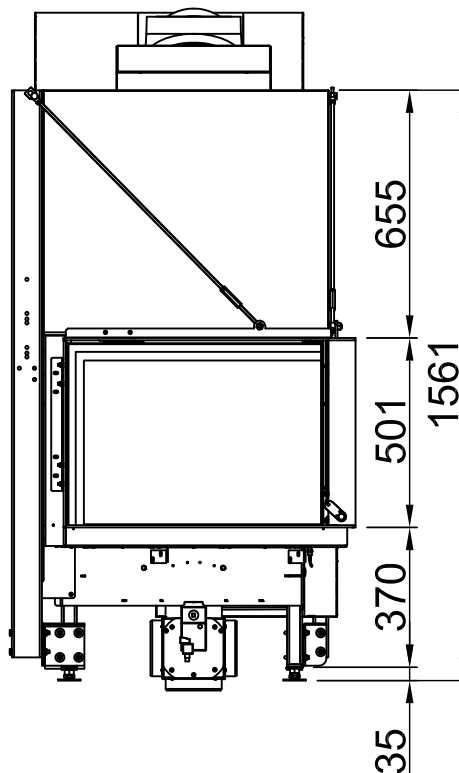
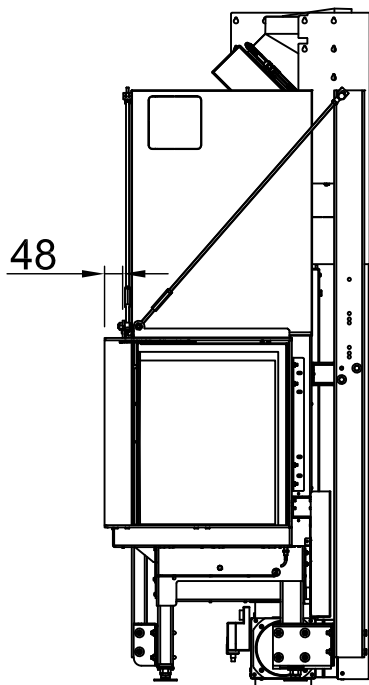
*optional

*optional

Premium V-2R-68h + S-Kamatik, BLR, L-Form, 6-seitig, massiv

PremiumEdition

2020/08



~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

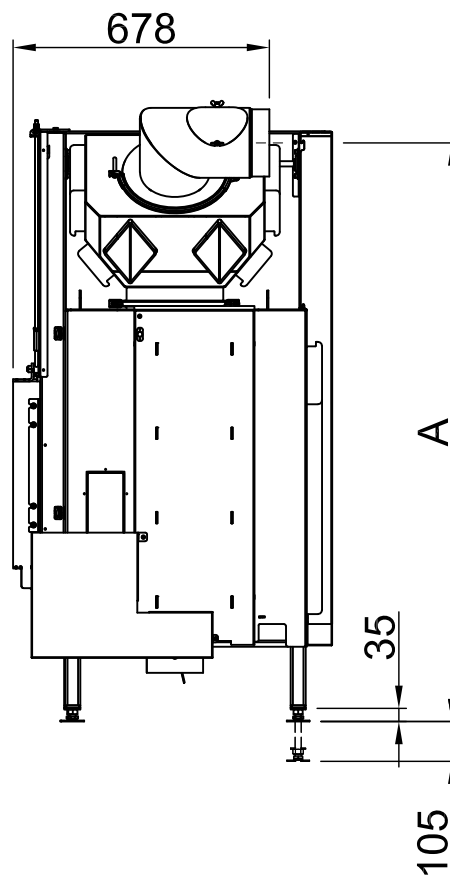
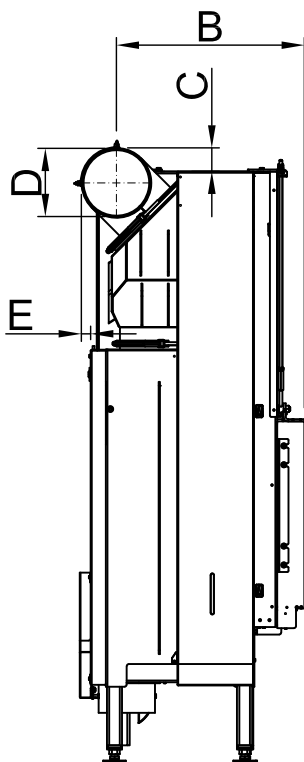
*optionale

*optional

*optionele

*opcionalny

*опционально



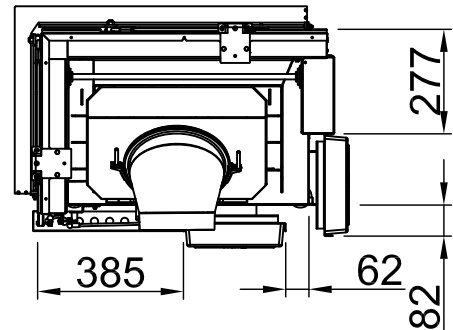
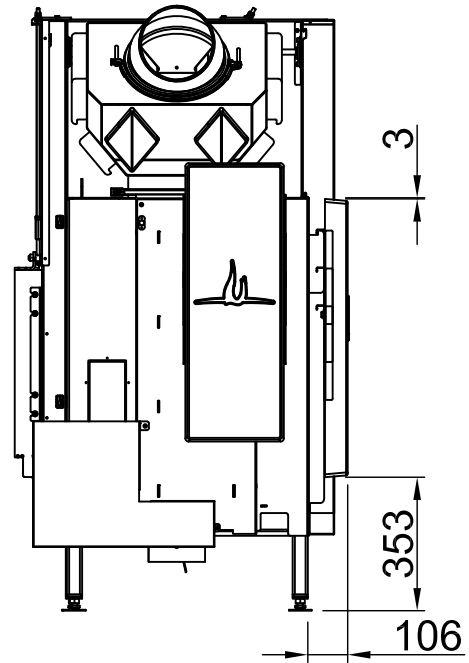
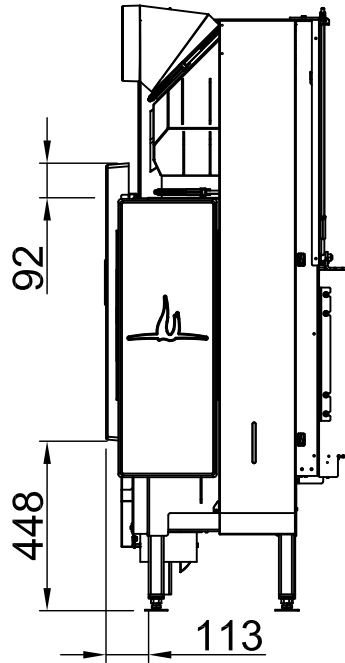
Abgasstutzen 90°			
D	Ø180	Ø200	Ø250
A	1531	1538	1556
B	497	504	522
C	62	79	122
E	25	42	84



~1:20

Alla 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, nous nous réservons le droit de modifier les données techniques.
Tutti i disegni e le immagini sono protetti da diritti d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di singoli dettagli, necessita della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e omissioni, ci riserviamo il diritto di modificare i dati tecnici.
Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, 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.
Всё графичі і рисунки захищені авторським правом. Використання чи публікація, навіть окремих фрагментів, тільки за нашим дозволом. Можливі технічні змінення і омибки.
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

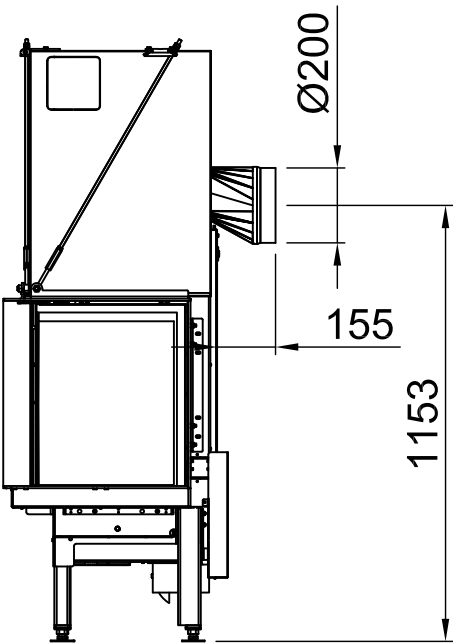
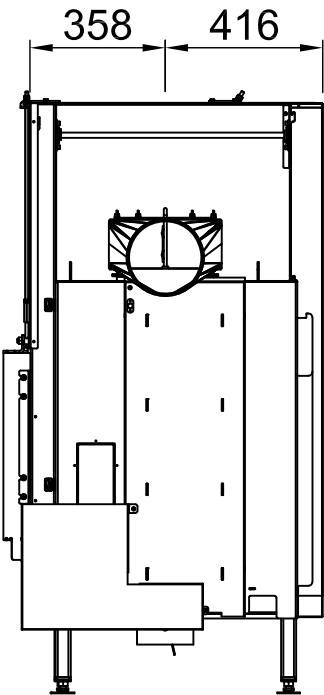


 ~1:20

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

Premium V-2R-68h + Fäustling			 SPARTHERM® THE FIRE COMPANY
PremiumEdition	RLA	2019/05	



 ~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. Toutes 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. 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 *opcional *optionele *opcjonalny *опционально
--	---

Premium V-2R-68h + Helix 460, Set XL			
PremiumEdition	RLA	2019/05	

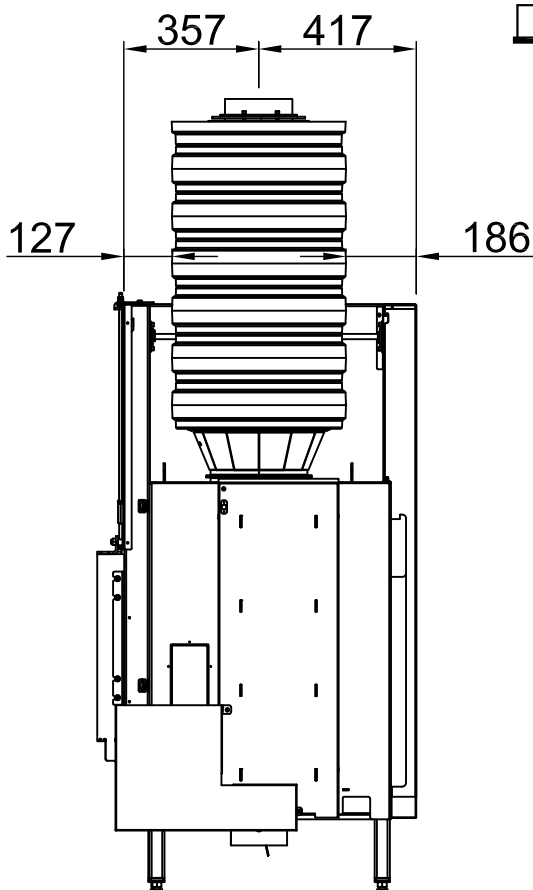
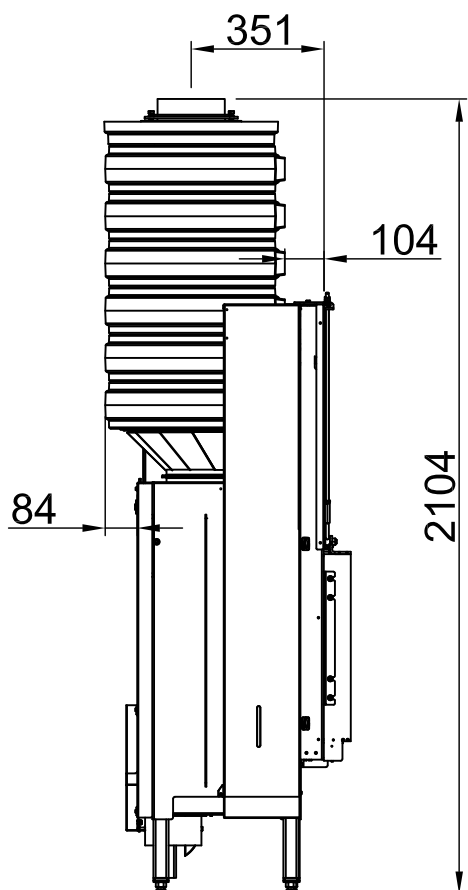
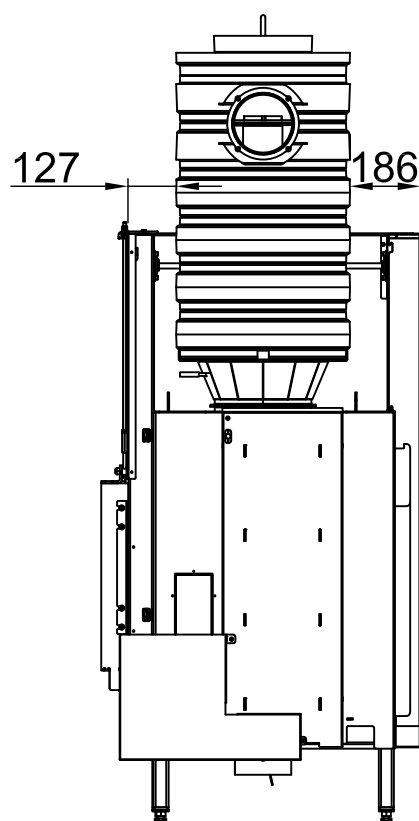
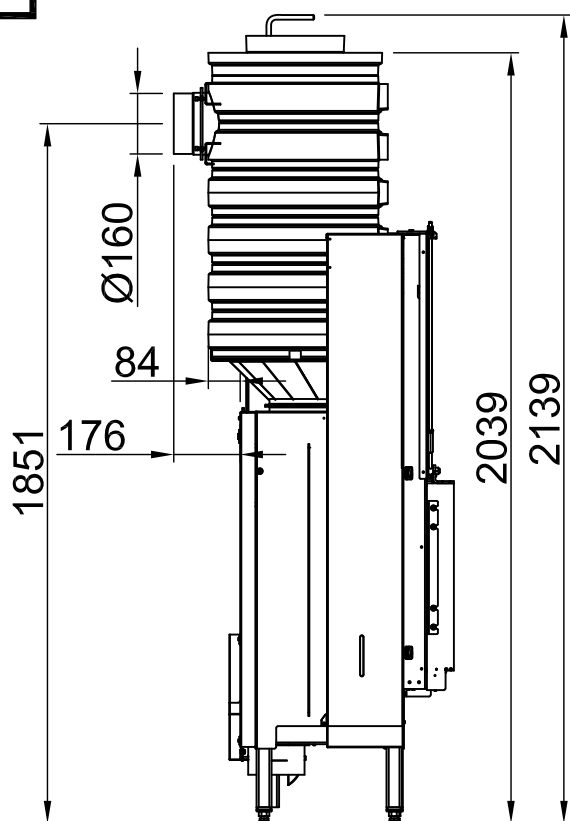
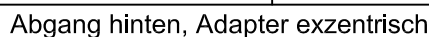
Premium V-2R-68h + Helix 460, Set XL			
PremiumEdition	RLA	2019/05	

Premium V-2R-68h + Helix 460, Set XL			
PremiumEdition	RLA	2019/05	

Premium V-2R-68h + Helix 460, Set XL			
PremiumEdition	RLA	2019/05	



SPARTHERM®
THE FIRE COMPANY



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.

Tous 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 données techniques sont susceptibles de changer. Les erreurs et les omissions sont exceptés.

Todos 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. De technische gegevens kunnen veranderen. Fouten en omissies zijn niet aanpakbaar.

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
- *opclonal
- *optionele
- *opcjonalny
- *опционально

Premium V-2R-68h + Thermobox (+ Adapter)

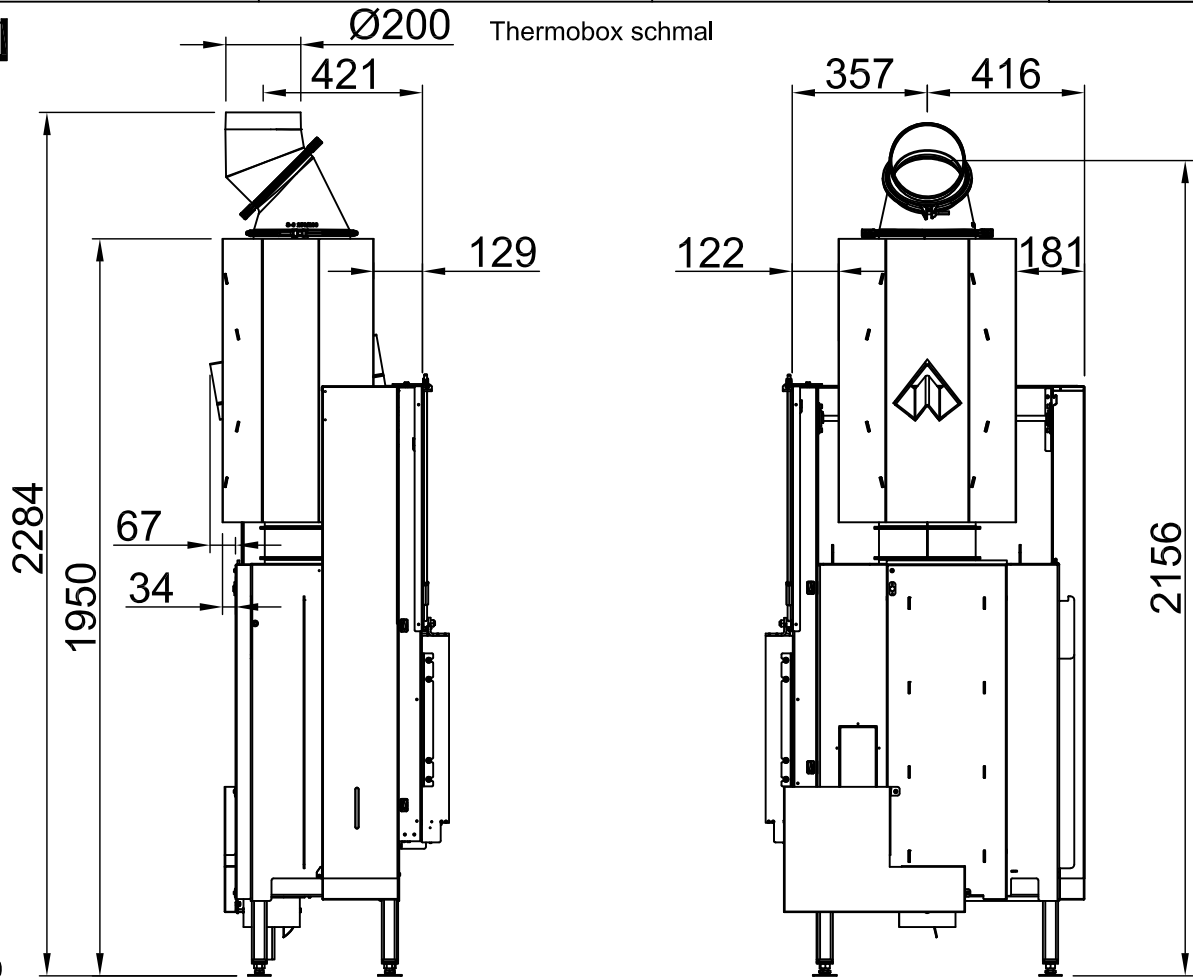
PremiumEdition

RLA

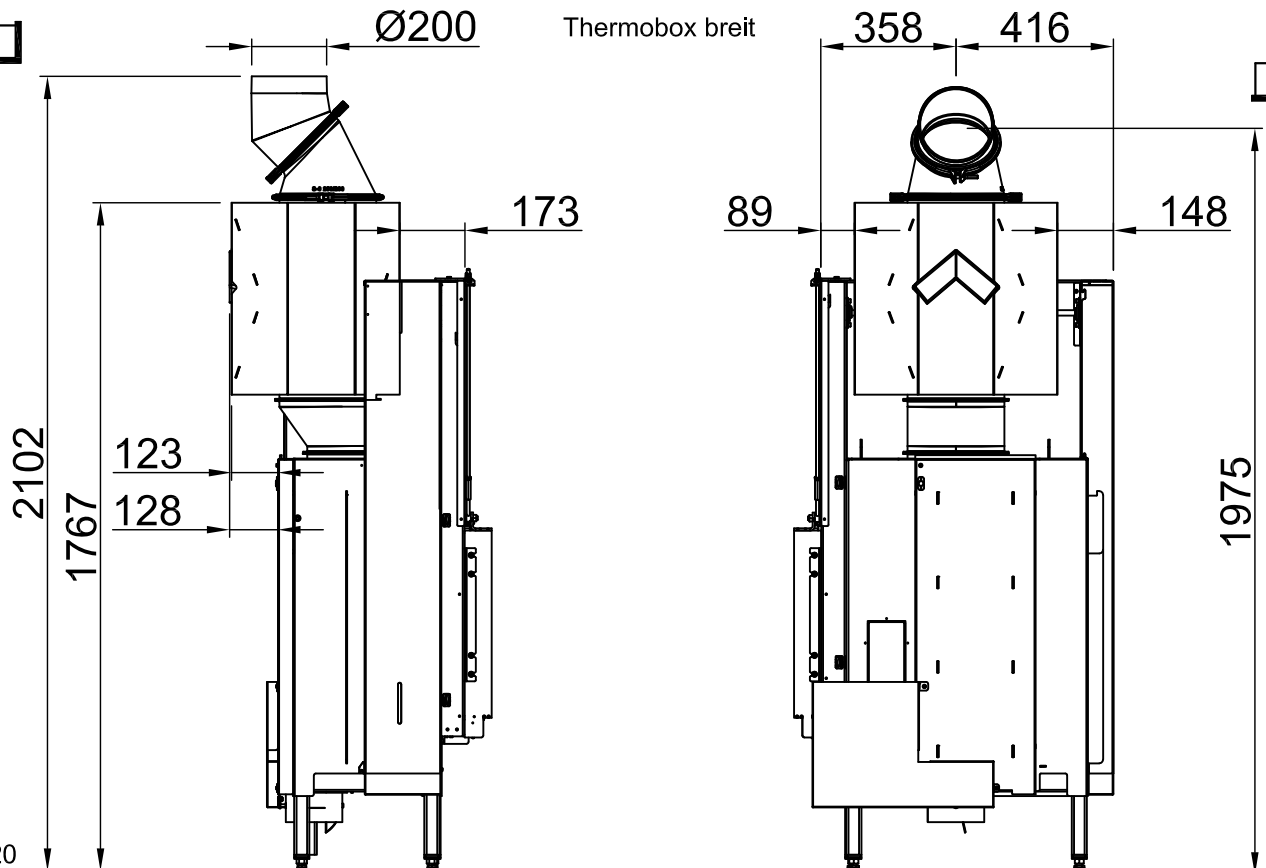
2019/05



Ø200 Thermobox schmal

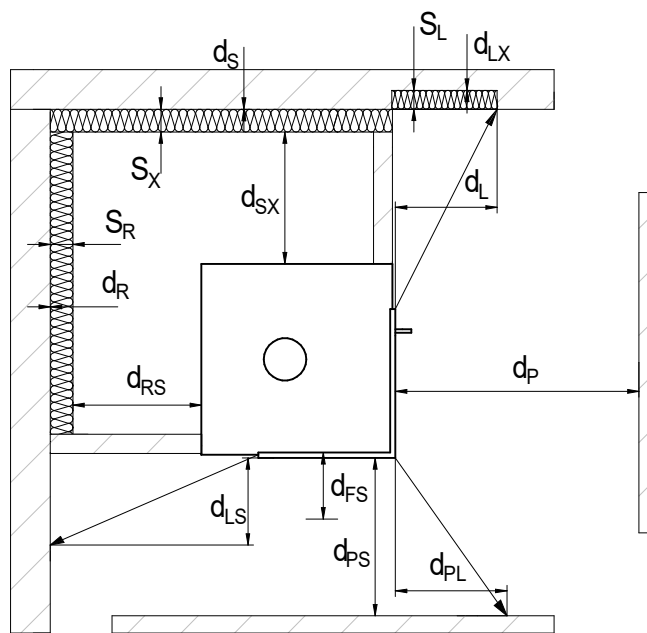
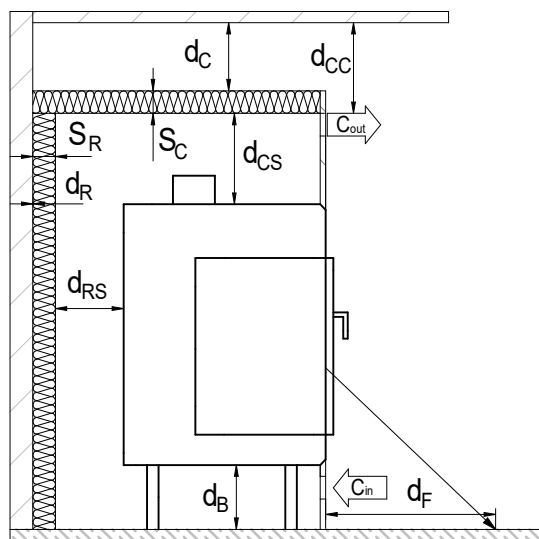


Ø200 Thermobox breit



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 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

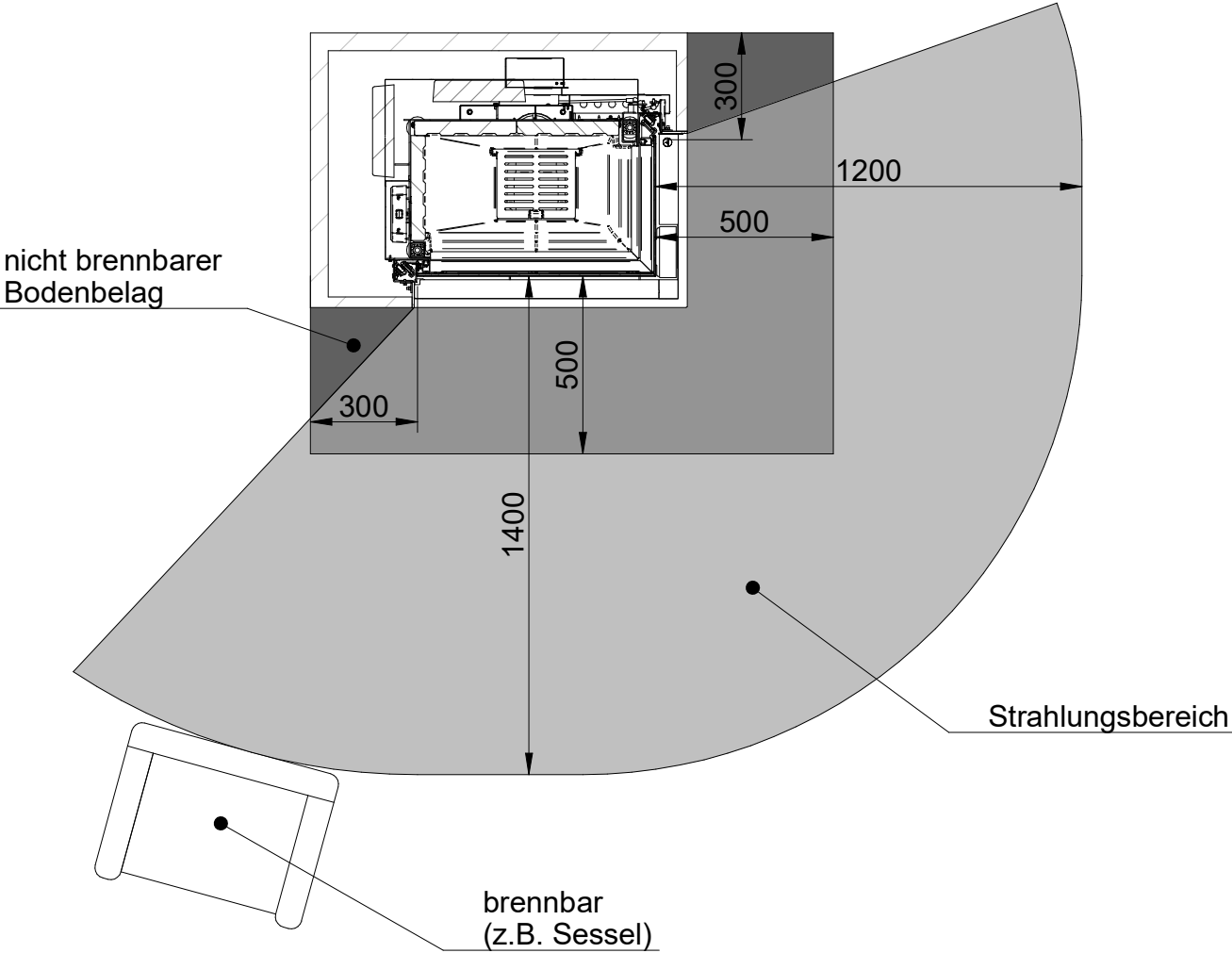
*opcional

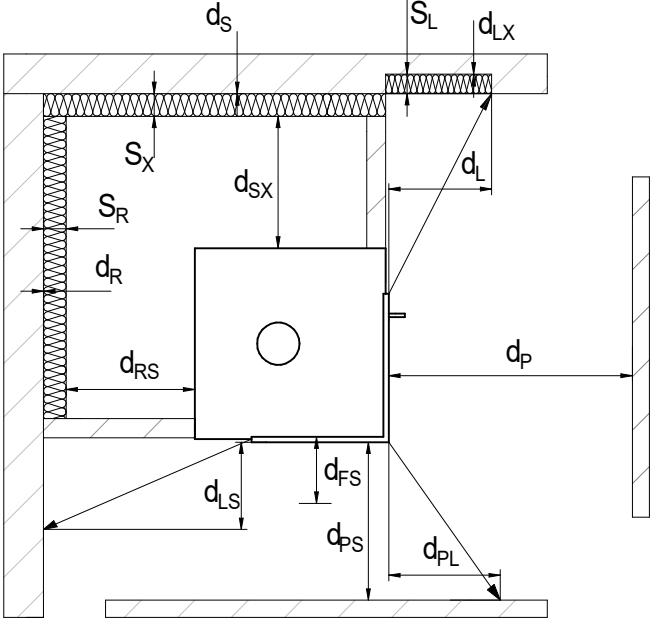
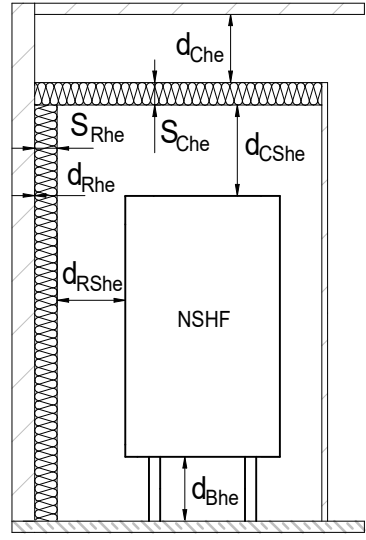
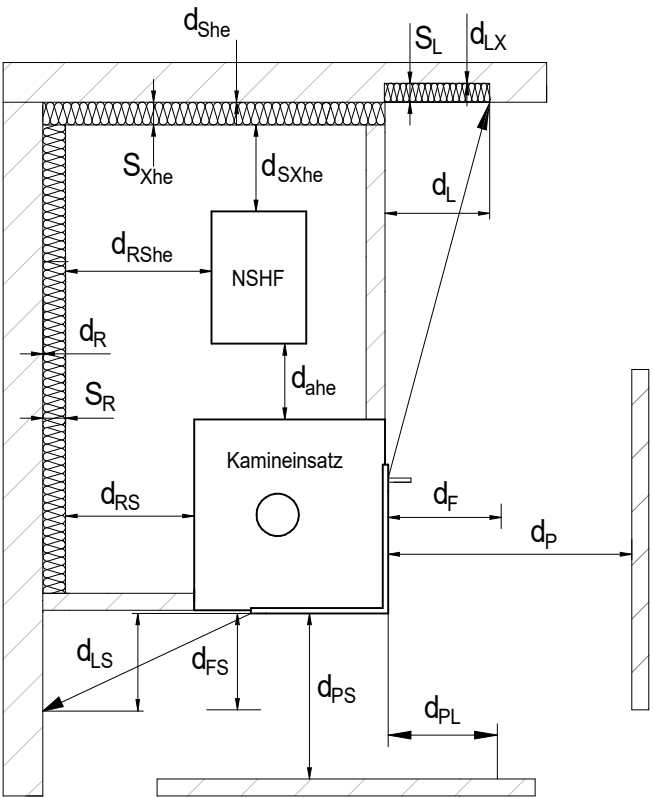
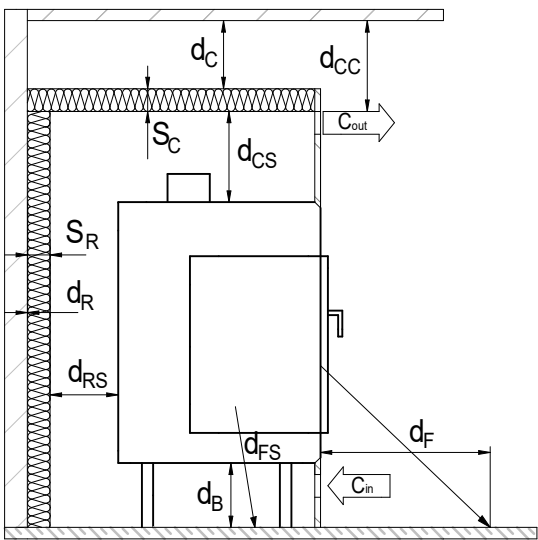
*optione

*opcjonalny

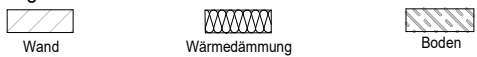
*опционально

- zu schützende Wand - gültig für Wände mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) > 0,8 Wm² K





Legende:



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

- zu schützende Wand - gültig für Wände mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) > 0,8 Wm² K

