

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

Arte U-50h	03
------------	----

Arte U-50h + Blende U-Form, 5-seitig abgekantet	04
---	----

Arte U-50h + Blende U-Form, 5-seitig massiv	05
---	----

Arte U-50h + Blende U-Form, 8-seitig abgekantet	06
---	----

Arte U-50h + Blende U-Form, 8-seitig massiv	07
---	----

Arte U-50h + BLR U-Form, 5-seitig abgekantet	08
--	----

Arte U-50h + BLR U-Form, 5-seitig massiv	09
--	----

Arte U-50h + BLR U-Form, 8-seitig abgekantet	10
--	----

Arte U-50h + BLR U-Form, 8-seitig massiv	11
--	----

Arte U-50h + MLR U-Form, 3-seitig	12
-----------------------------------	----

Arte U-50h + SESAM + BLR U-Form, 5-seitig abgekantet	13
--	----

Arte U-50h + SESAM + BLR U-Form, 5-seitig massiv	14
--	----

Arte U-50h + SESAM + BLR U-Form, 8-seitig abgekantet	15
--	----

Arte U-50h + SESAM + BLR U-Form, 8-seitig massiv	16
--	----

Arte U-50h + SESAM + MLR U-Form, 3-seitig	17
---	----

Arte U-50h + SESAM	18
--------------------	----

Arte U-50h + S-Kamatik	19
------------------------	----

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

Arte U-50h + S-Kamatik + SESAM	20
--------------------------------	----

Arte U-50h + WLM	21
------------------	----

Arte U-50h + WLM + SESAM	22
--------------------------	----

Arte U-50h + WLM + S-Kamatik	23
------------------------------	----

Arte U-50h + WLM + S-Kamatik + SESAM	24
--------------------------------------	----

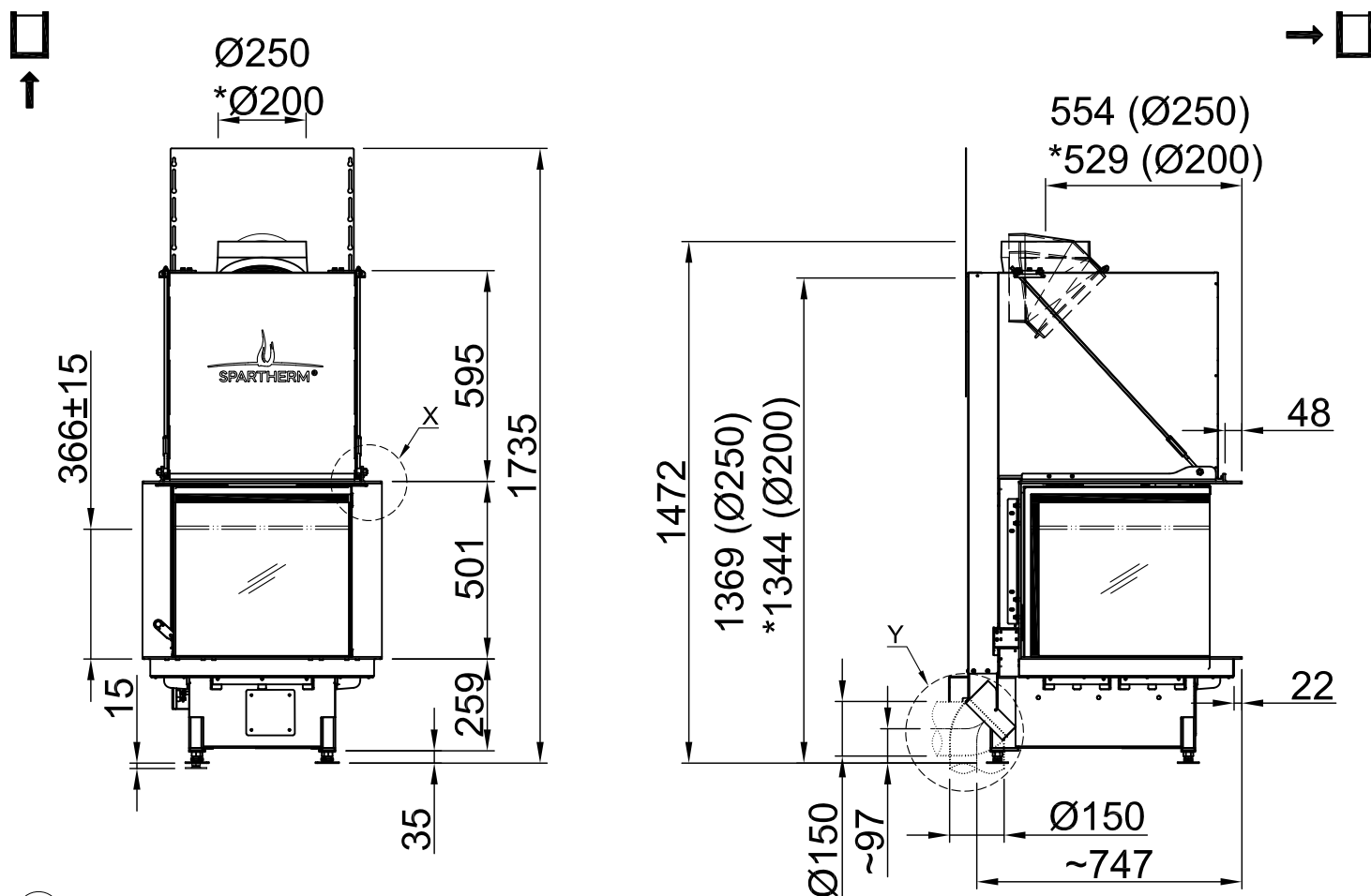
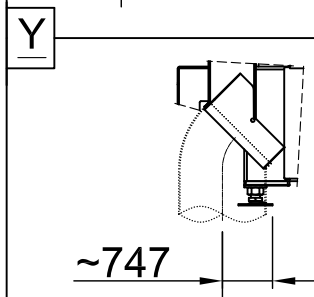
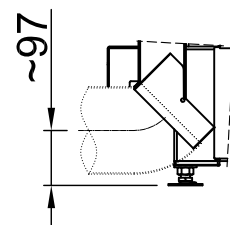
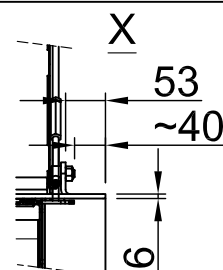
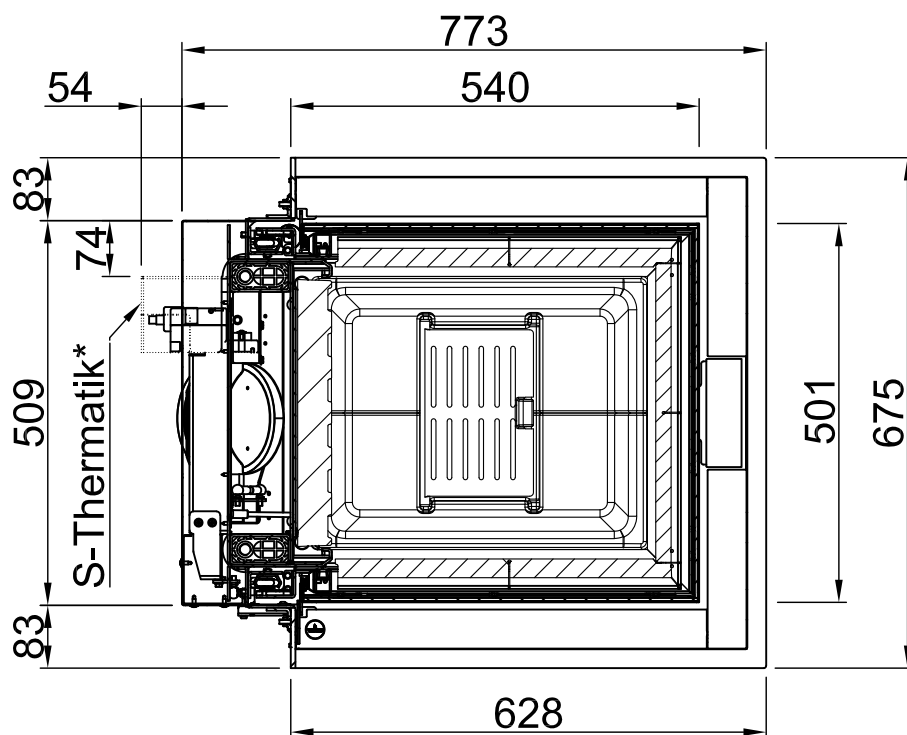
Arte U-50h + WLM + Blende U-Form, 5-seitig abgekantet	25
---	----

Arte U-50h + WLM + Blende U-Form, 5-seitig massiv	26
---	----

Arte U-50h + WLM + Blende U-Form, 8-seitig abgekantet	27
---	----

Arte U-50h + WLM + Blende U-Form, 8-seitig massiv	28
---	----

Brandschutz	29
-------------	----

 ~1:20 ~1:10

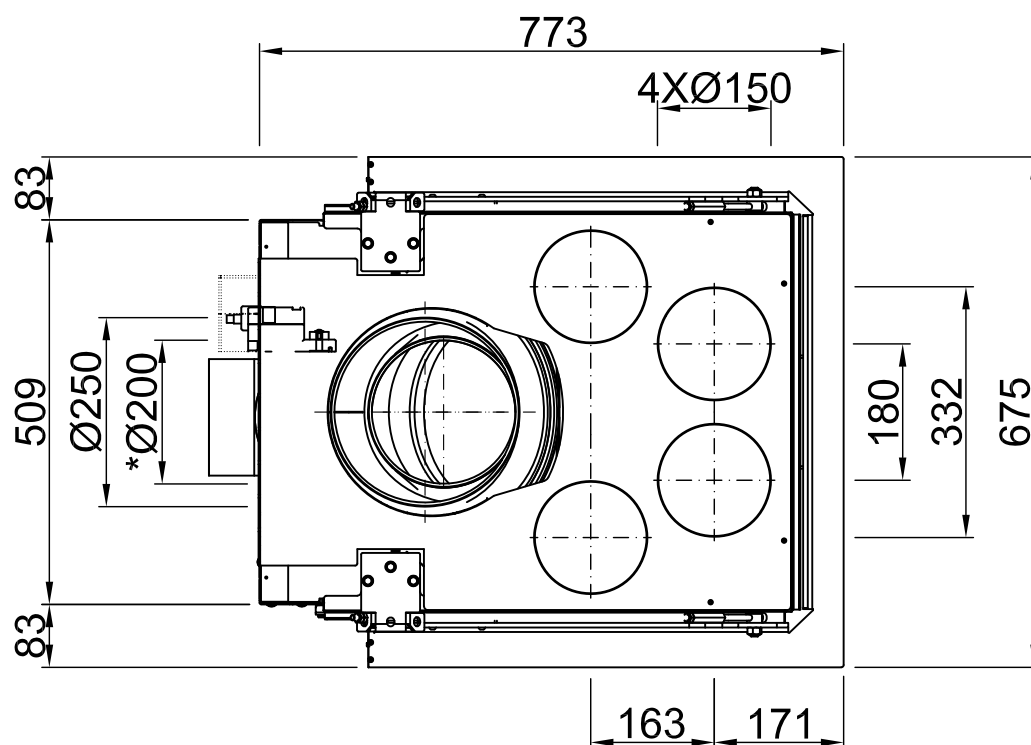
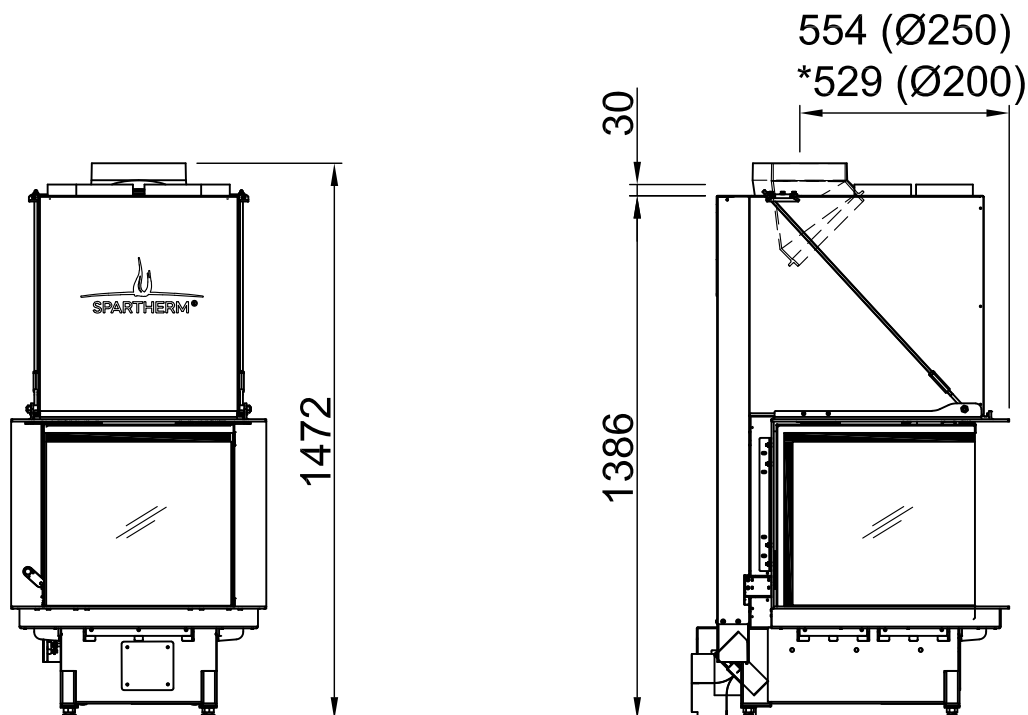
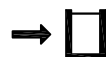
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Use without permission, including individual details, is without our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.

Tous droits réservés. Toute réimpression, reproduction ou utilisation, sans notre autorisation écrite, est formellement interdite. Toute utilisation non autorisée sans notre autorisation écrite, est formellement interdite. Toute utilisation non autorisée sans notre autorisation écrite, est formellement interdite. Toute utilisation non autorisée sans notre autorisation écrite, est formellement interdite.

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, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

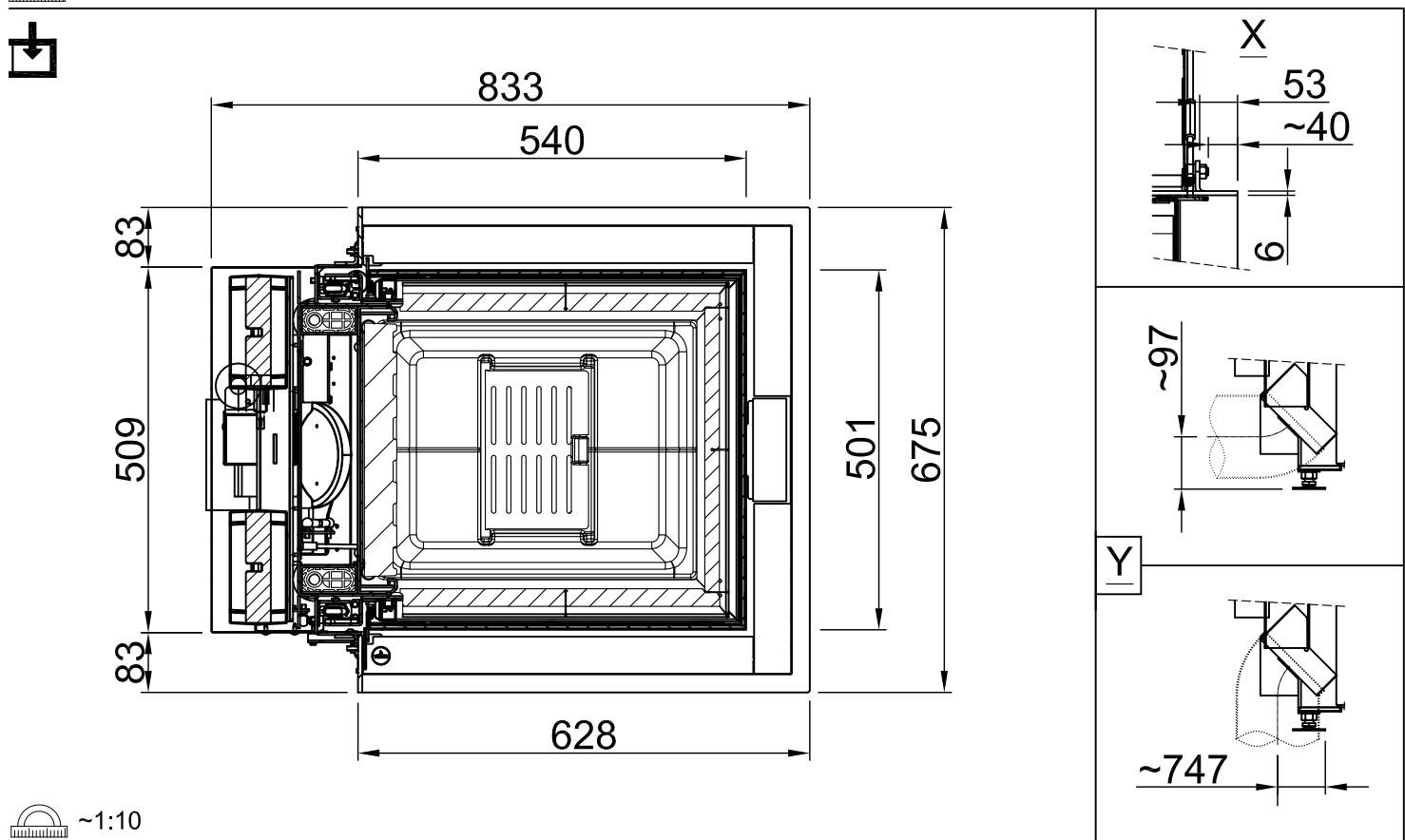
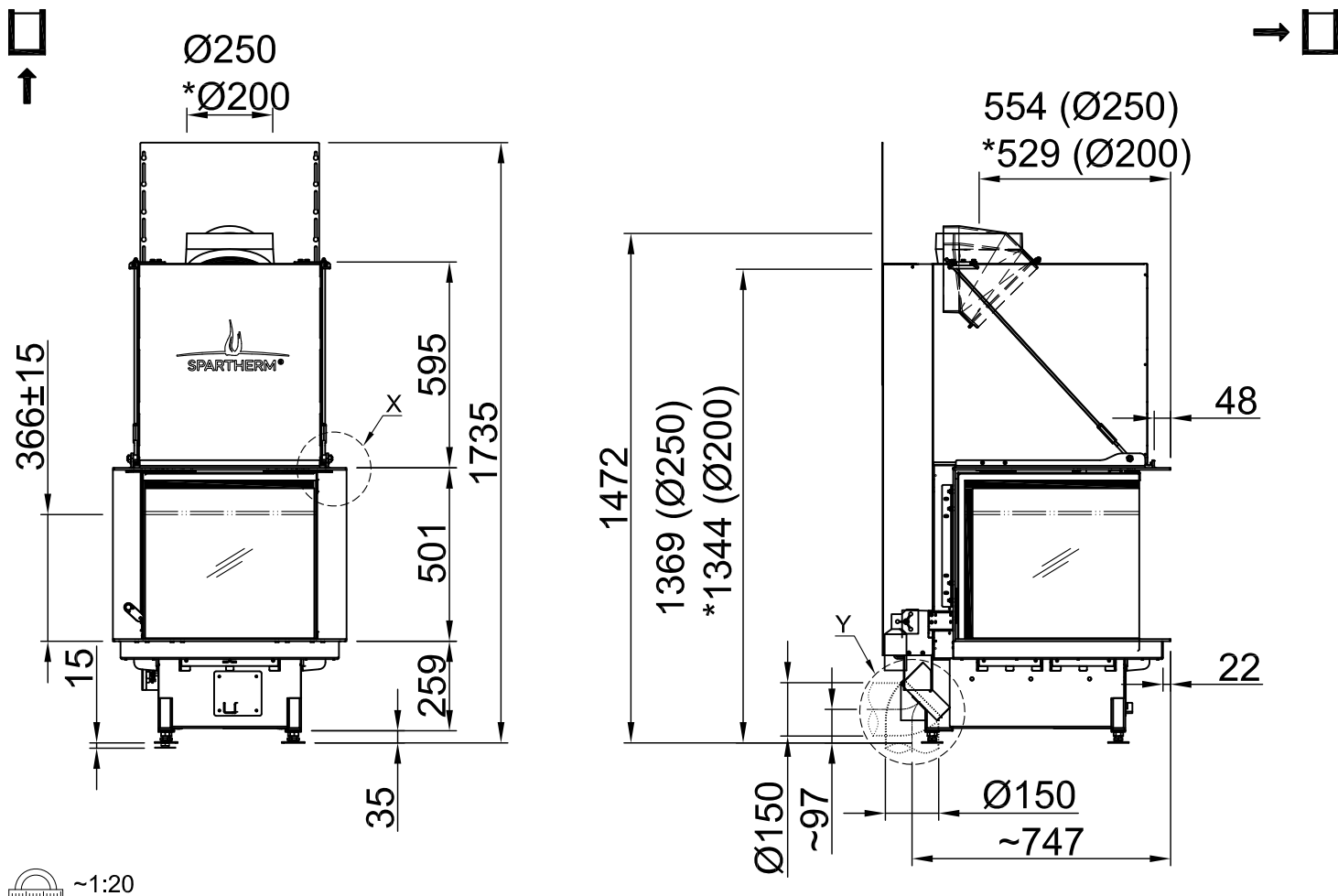
*optional
*optional
*option
*opcjonalne
*opcjonal
*optionele
*opcjonalny
*опционально



All the 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. Toute réimpression et tout dessin sont protégés du droit d'auteur. L'usage ou la publication, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori.
Todos los dibujos e ilustraciones están protegidos por los 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. Wykorzystanie lub publikowanie, również częściowych, wymaga naszej zgody. Zmiany techniczne i błędy techniczne nie gwarantujemy.
Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных элементов, требует нашего согласия. Возможны технические изменения и ошибки.

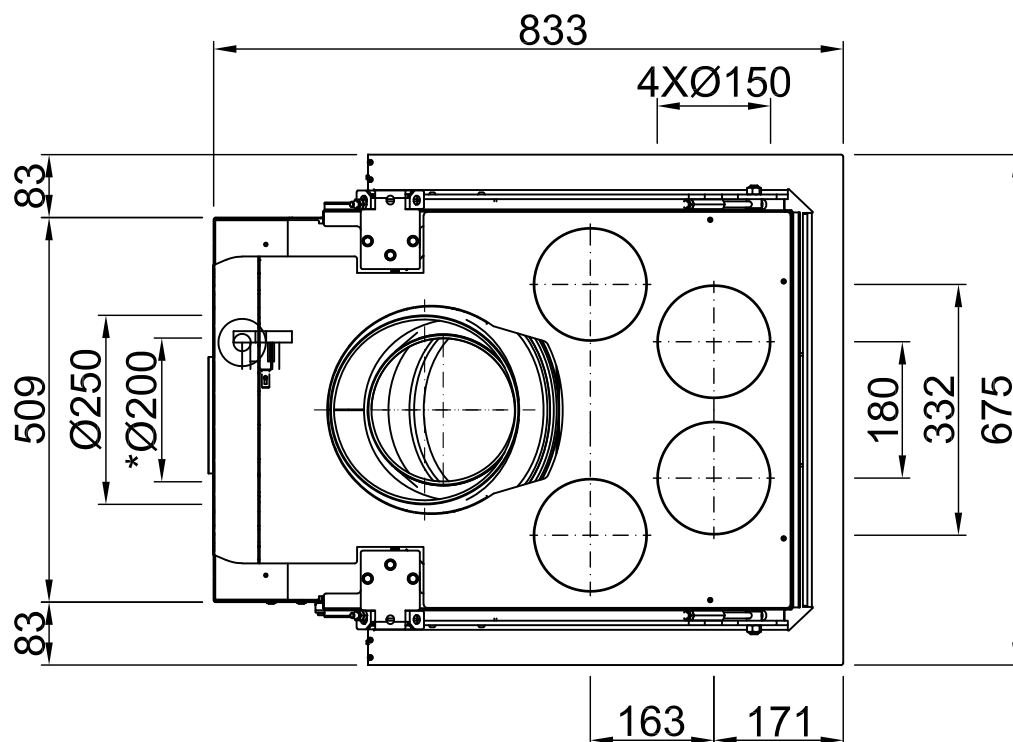
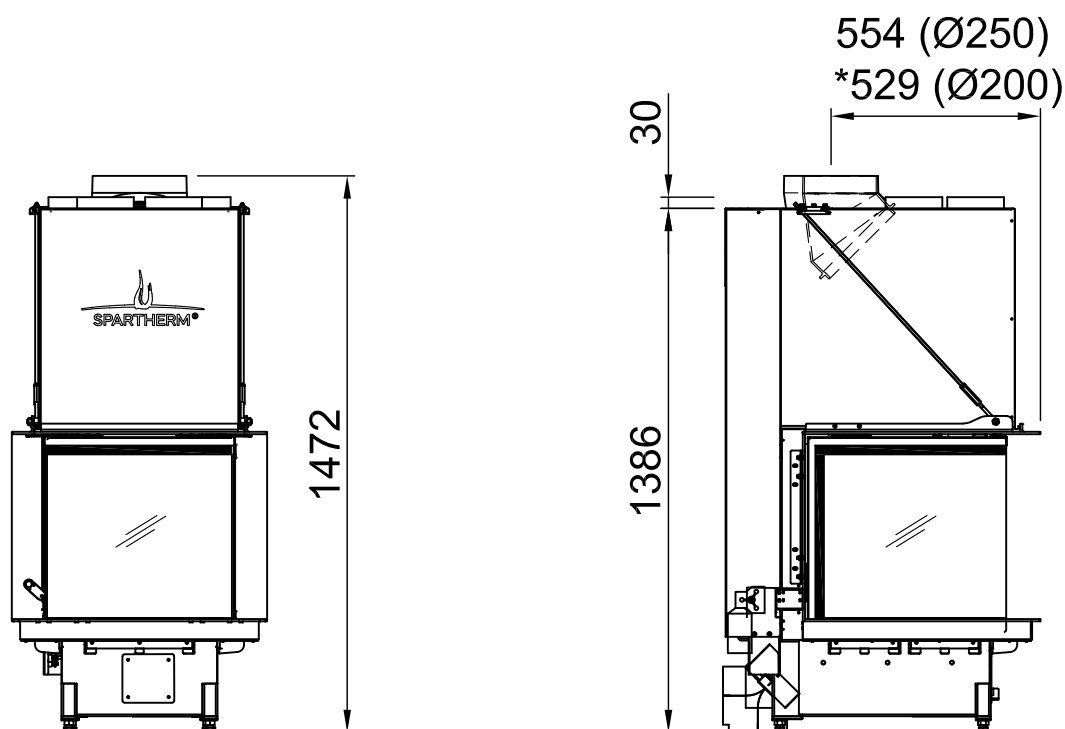
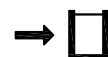
*optional
*optional
*option
*opzionale
*opcional
*optionele
*opcjonalny
*опционально

Premium A-U-50h + SESAM			 SPARTHERM® THE FIRE COMPANY
PremiumEdition	RLA	2018/12	



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



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 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. Nous réservons des modifications techniques et d'erreurs, et des irrégularités et des omissions.

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.

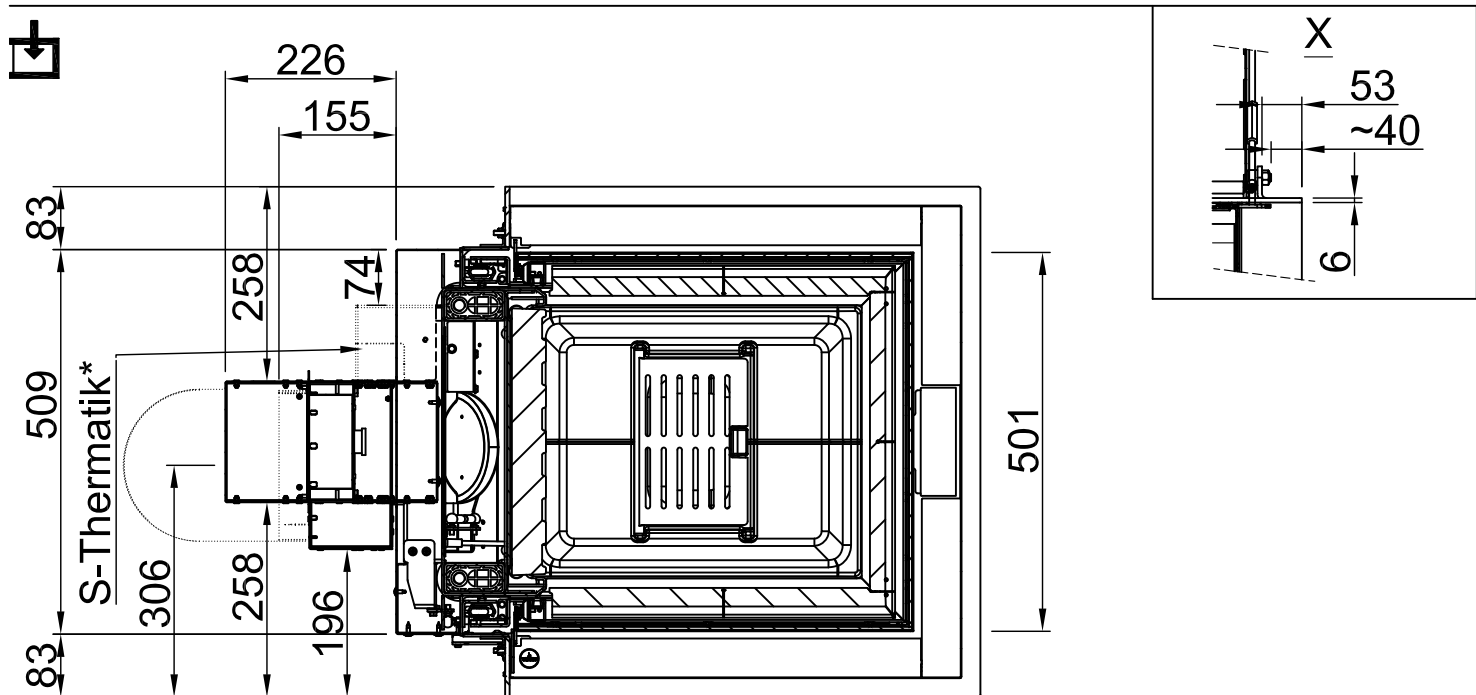
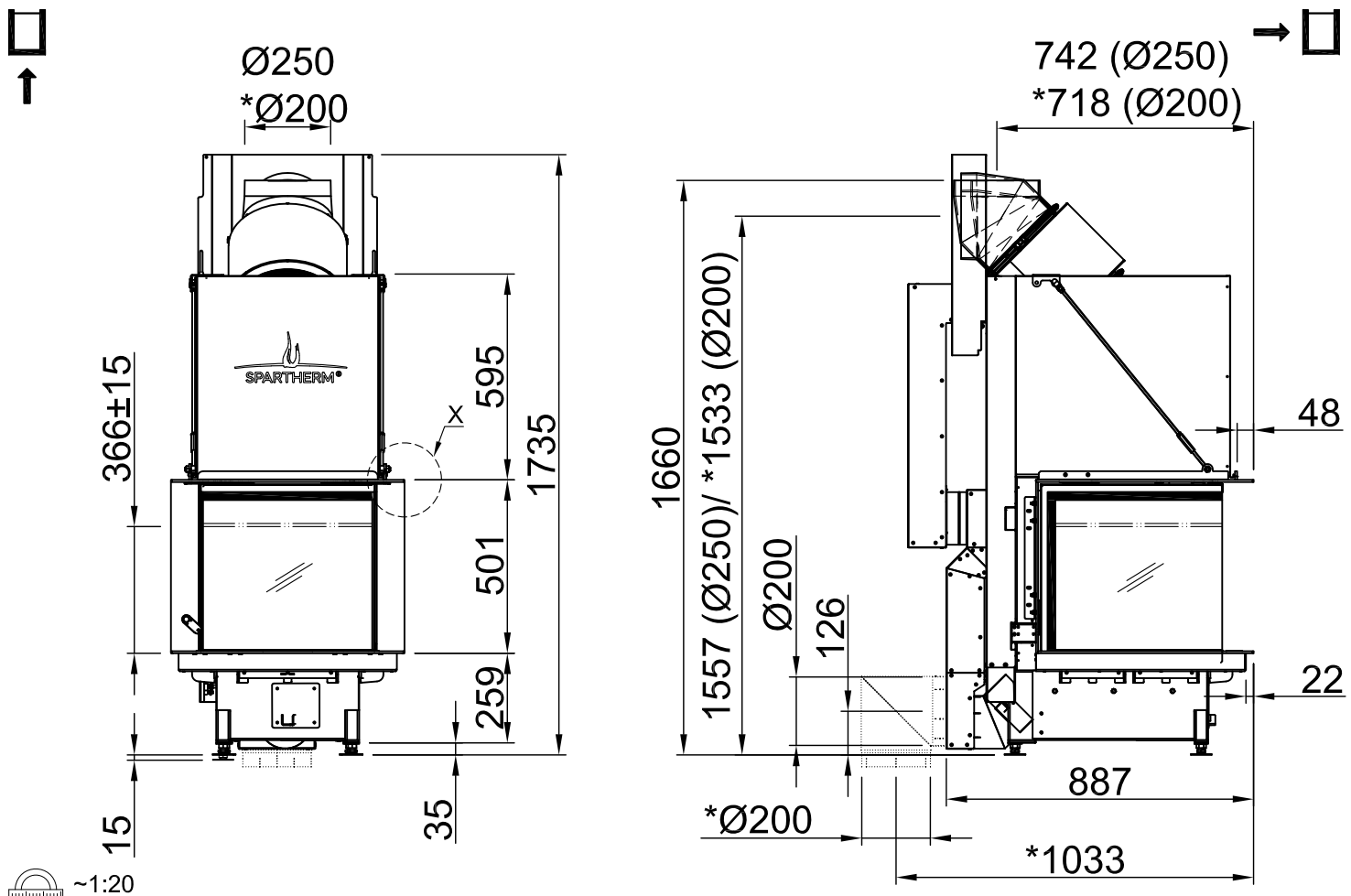
Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gedeeltes, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.

Wszystkie rysunki i projekty chronione są prawem autorskim. Wykorzystanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszego zezwolenia. Zastrzeżenie wszelkie 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

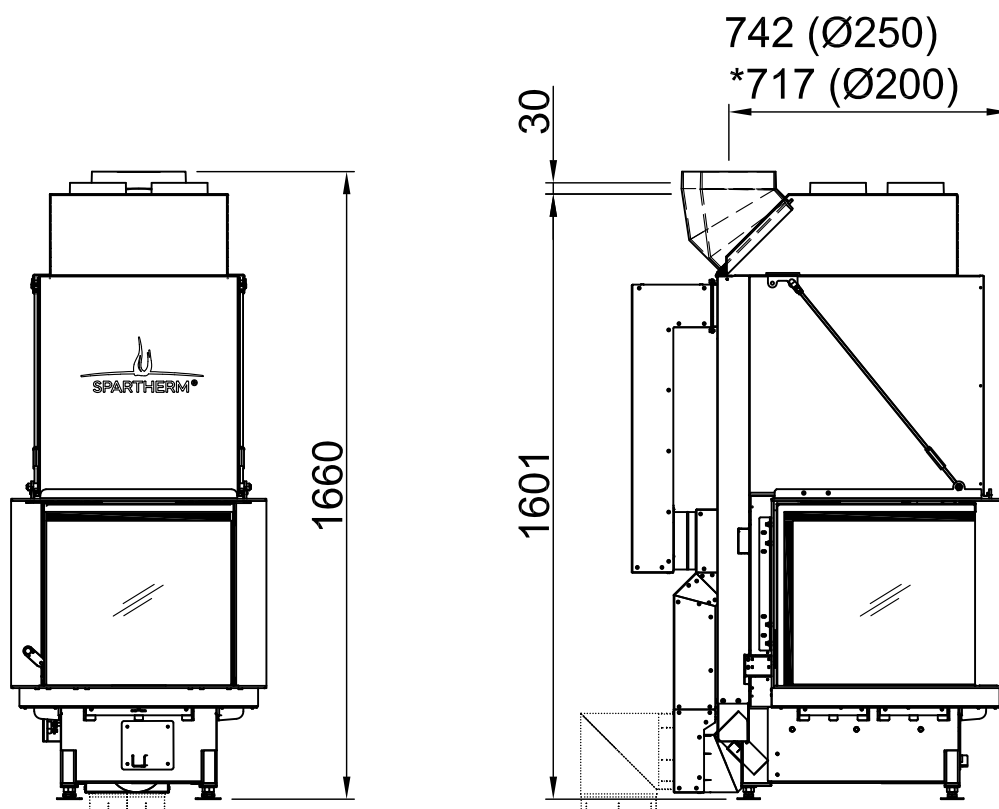
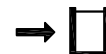
Premium A-U-50h + S-Kamatik			 SPARTHERM® THE FIRE COMPANY
PremiumEdition	RLA	2020/12	



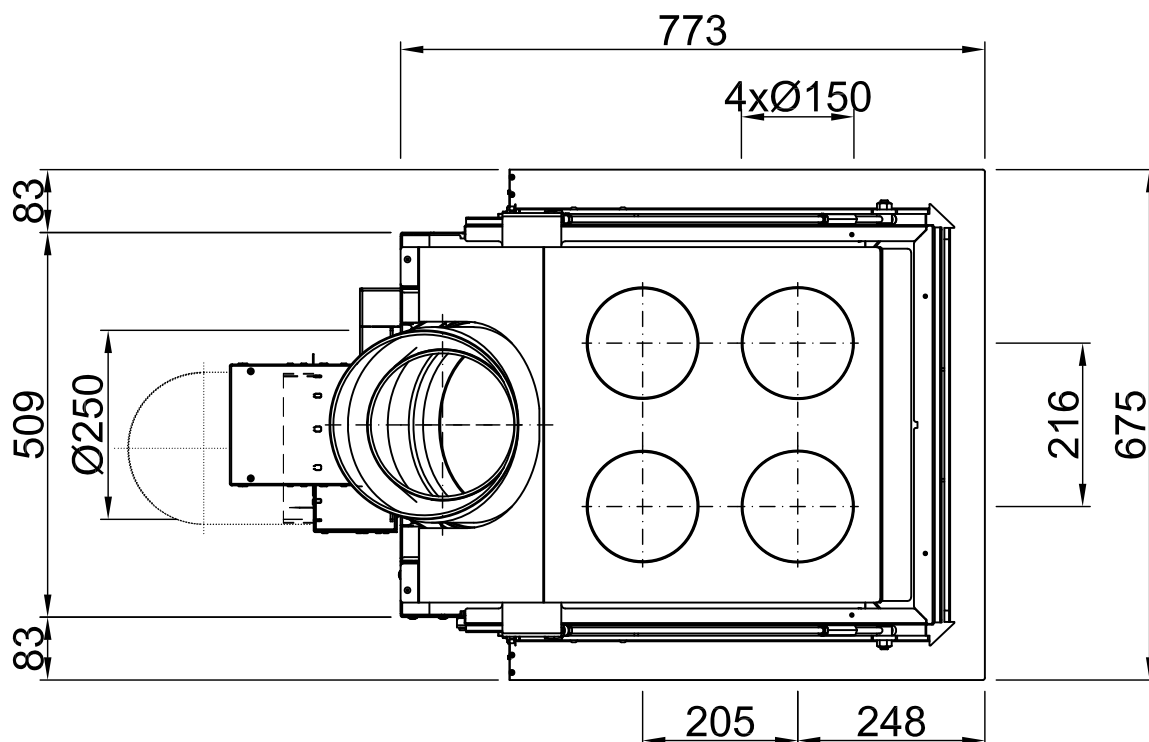
~1:10

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



~1:20



~1:10

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 modifications sans préavis.
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, 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.

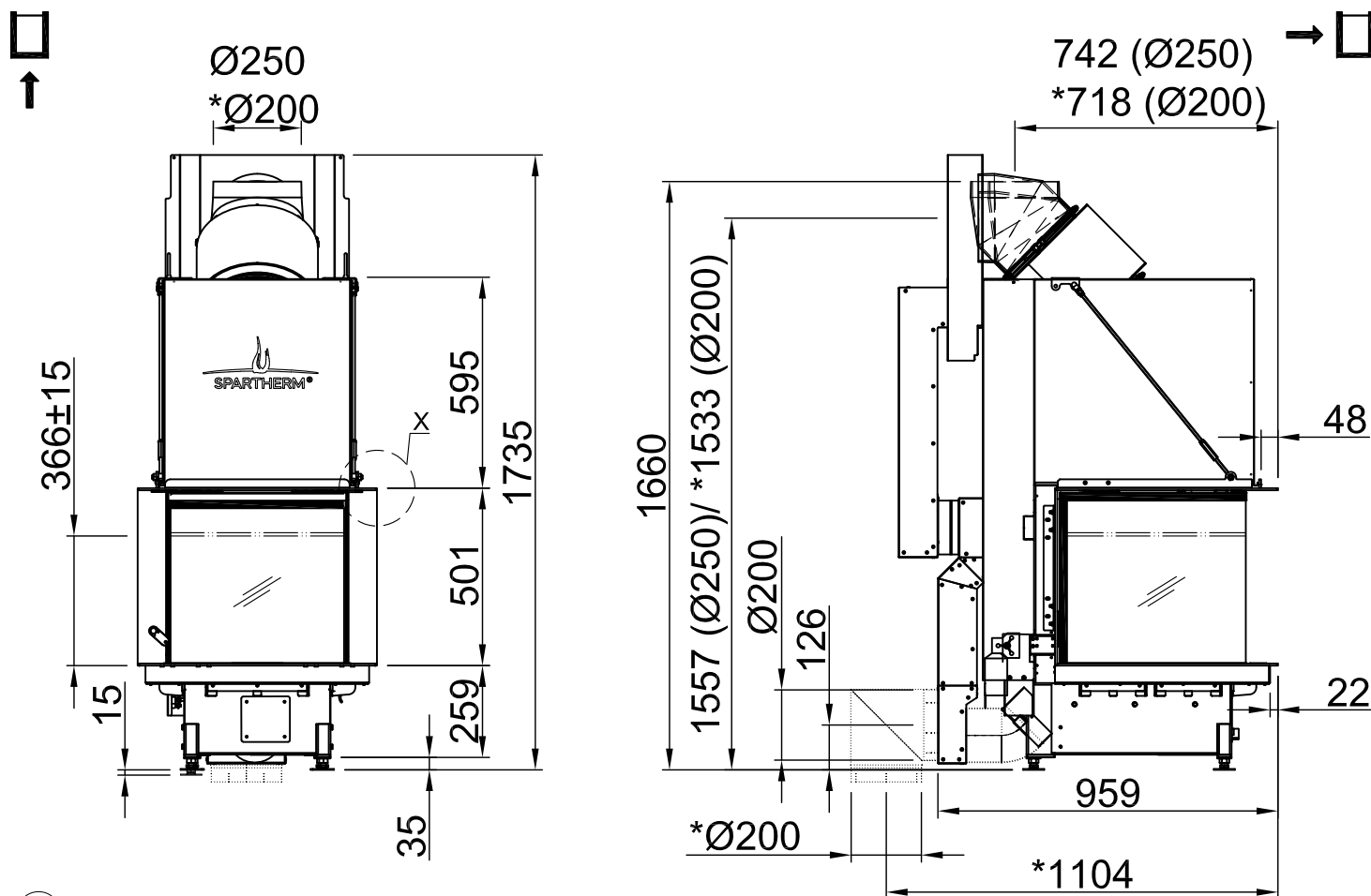
*optional
*optional
*option
*opzionale
*opcional
*optionele
*opcjonalny
*опционально

Premium A-U-50h + S-Kamatik + SESAM

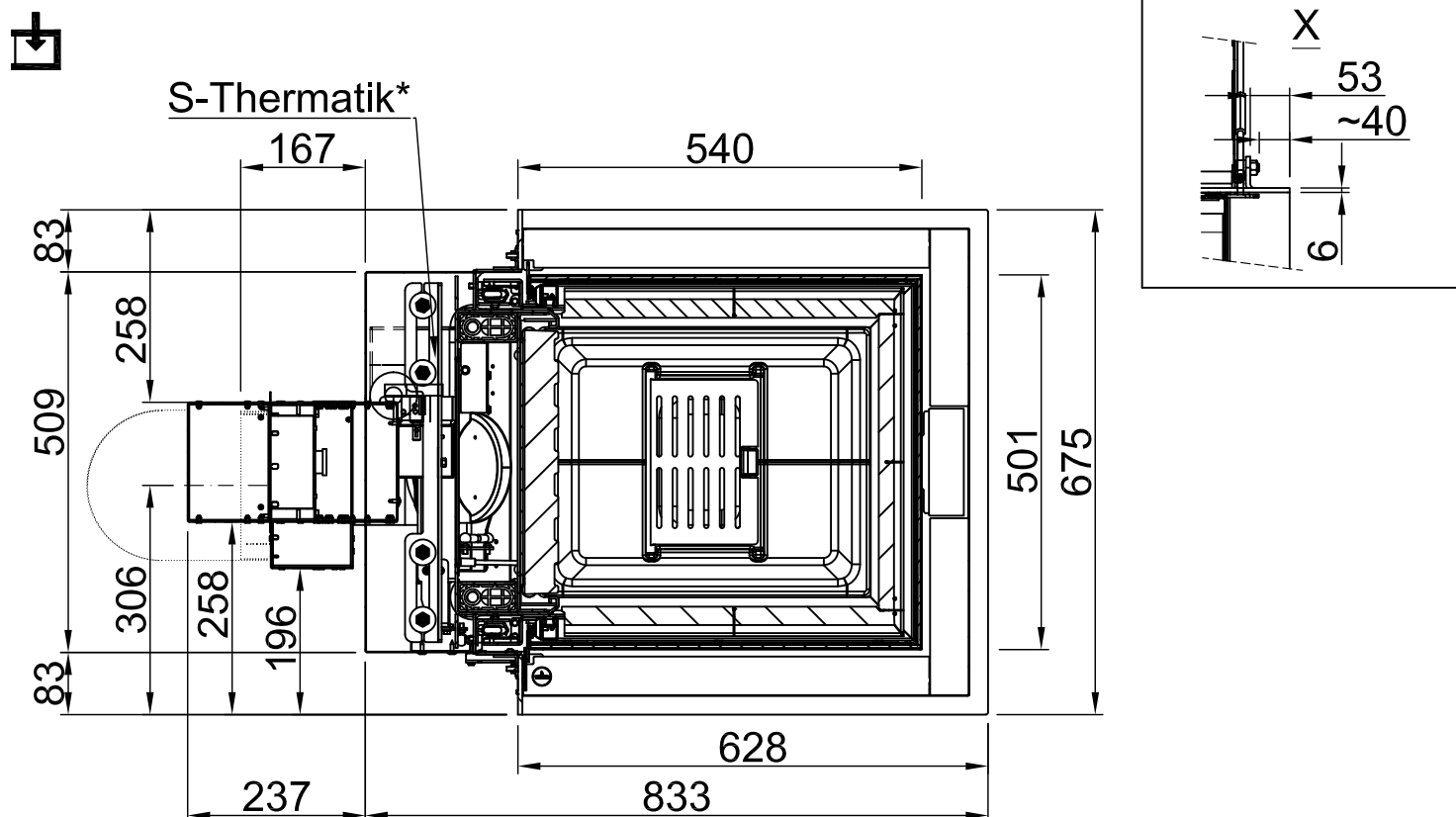
PremiumEdition

RLA

2020/12



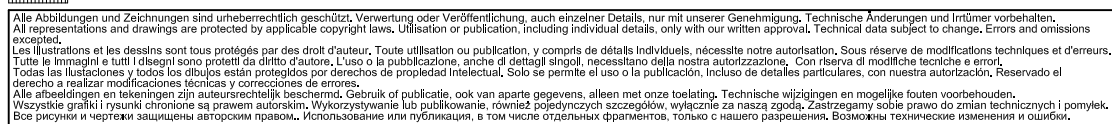
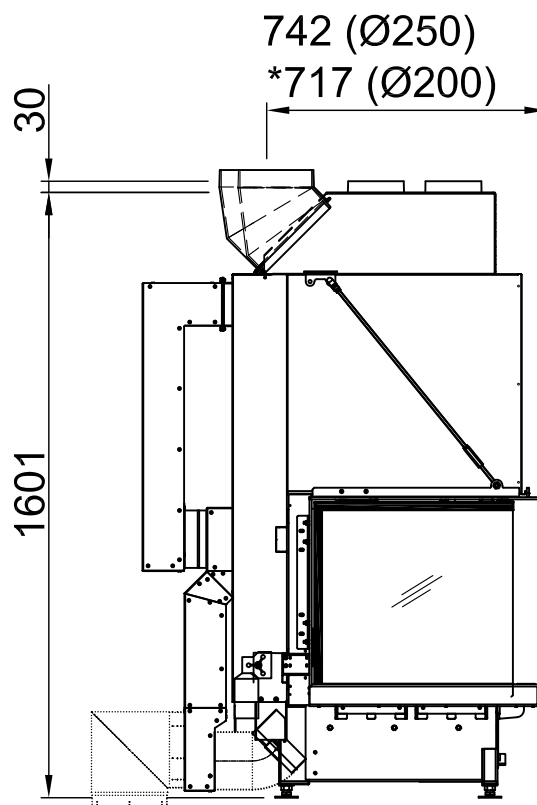
~1:20



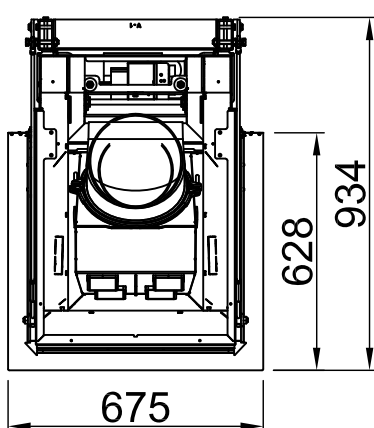
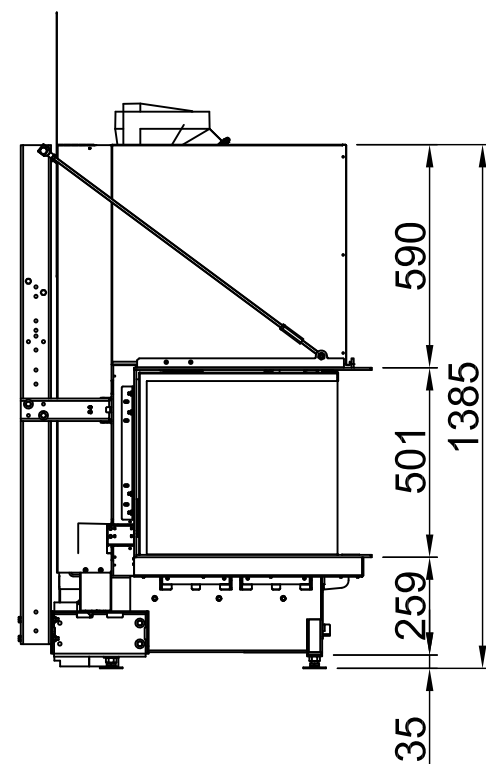
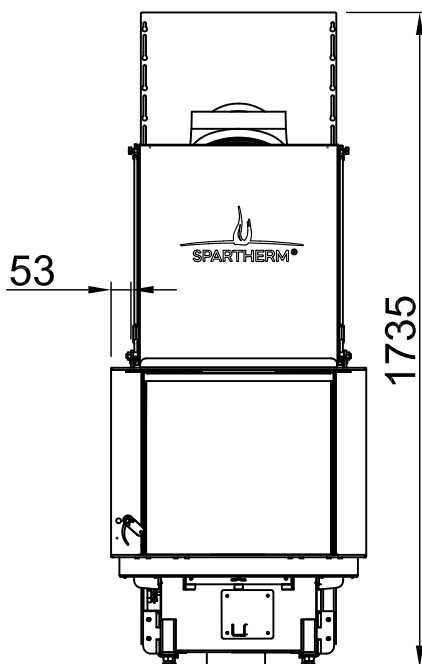
~1:10

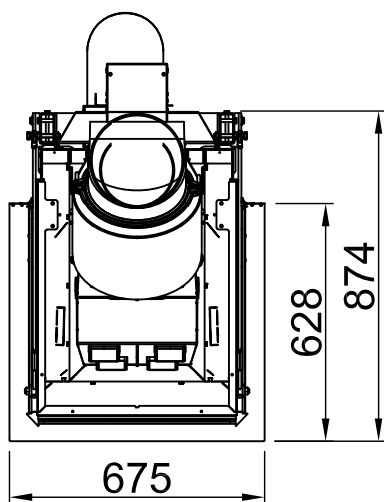
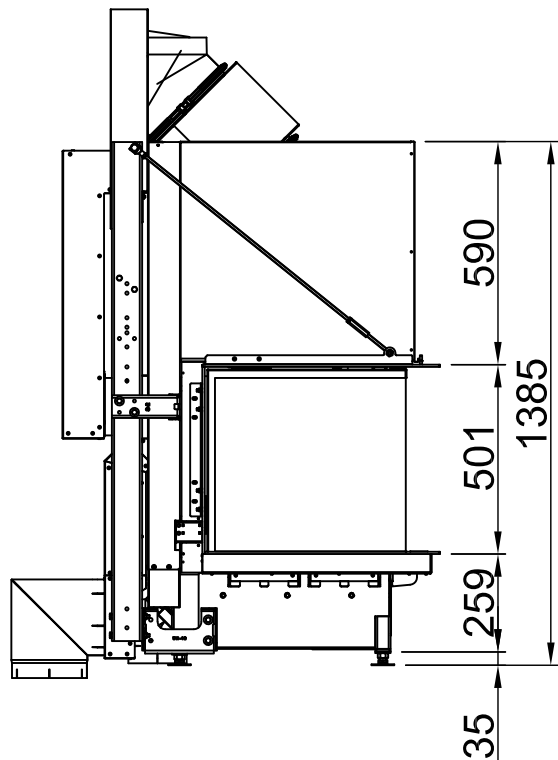
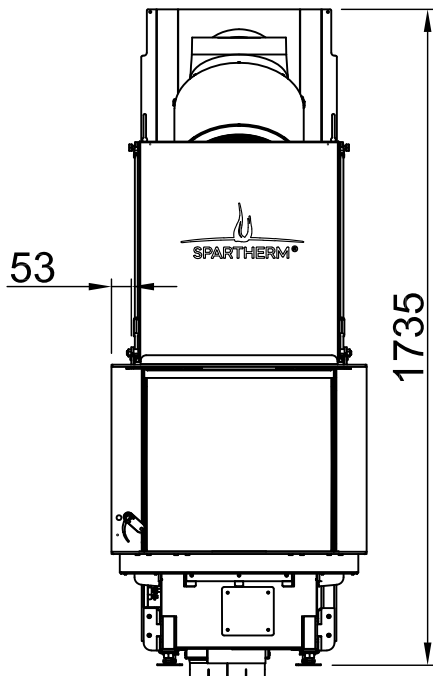
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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



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

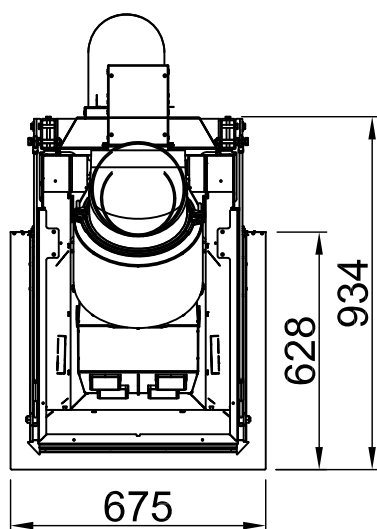
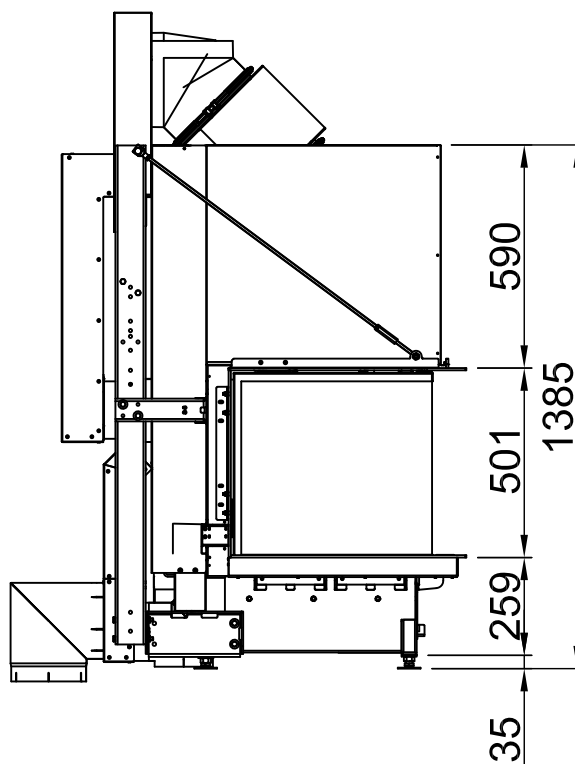
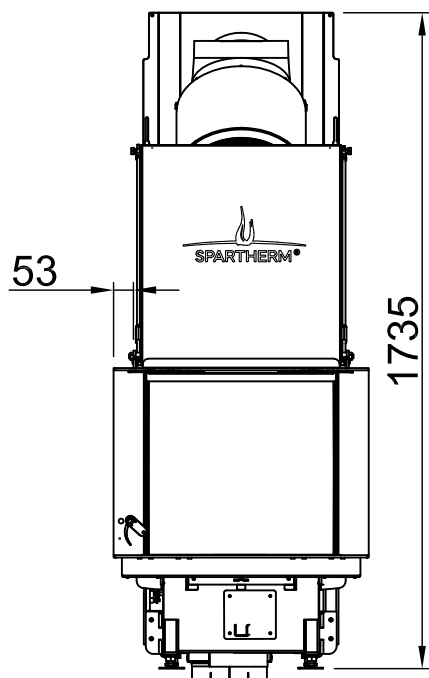




 ~1:20

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.
 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 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.

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

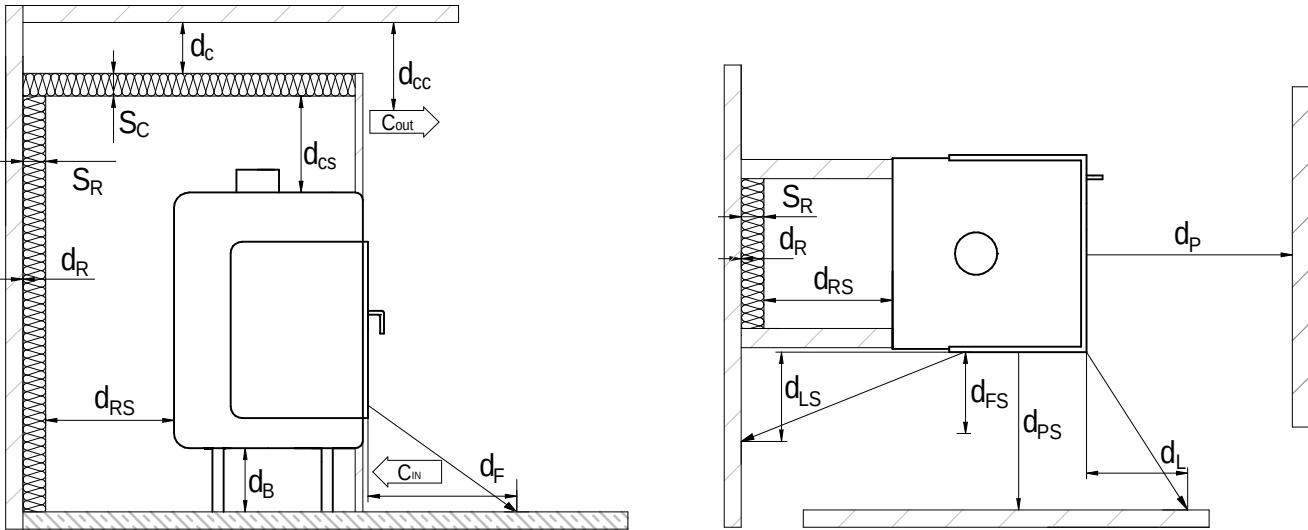
*opziona
*opclona

*optional

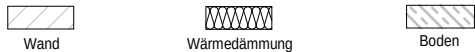
*opcional
*opcjona

*опциона

--	--



Legende:



Benennung	Kürzel	Einheit	Wert
Abstand zu schützenden Bauteilen Frontsichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _p	mm	850
Abstand zu schützenden Bauteilen seitliche Sichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _{ps}	mm	1000
Abstand von der Vorderseite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _l	mm	0
Abstand von der Seite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _{ls}	mm	0
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden nach vorne	d _f	mm	0
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden zur Seite	d _{fs}	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Decke	d _c	mm	460
Abstand Konvektionsluftaustritt zur Decke	d _{cc}	mm	500
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung	d _{cs}	mm	-
Wandabstand zwischen Feuerstätte und Dämmung hinten	d _{rs}	mm	60
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand hinten	d _r	mm	0
Abstand zwischen Feuerstätte und Boden	d _b	mm	35
Dämmschichtdicke an der Decke	s _c	mm	40
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand	s _r	mm	70
Konvektionsluft- Eintrittsöffnung mind.	C _{in}	cm ²	560
Konvektionsluft- Austrittsöffnung mind.	C _{out}	cm ²	680

Hinweise :

- Referenzdämmstoff (Steinwolle nach AGI-Q 132) angegeben + 100mm 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

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

