

Arte U-50h			
	RLA		

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

Arte U-50h	02
------------	----

Arte U-50h + Blende U-Form 5-seitig, abgekantet	03
---	----

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

Arte U-50h + Blende U-Form 8-seitig, abgekantet	05
---	----

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

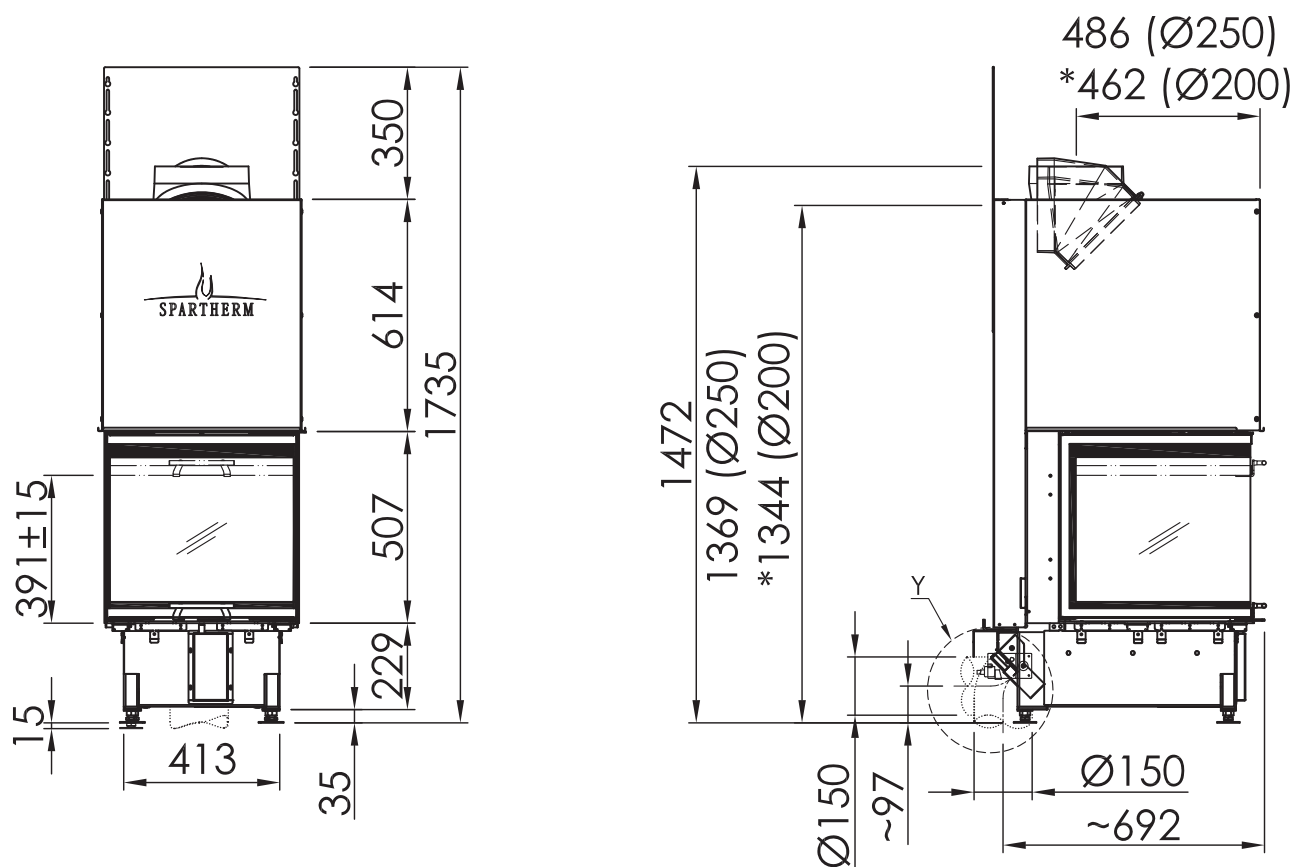
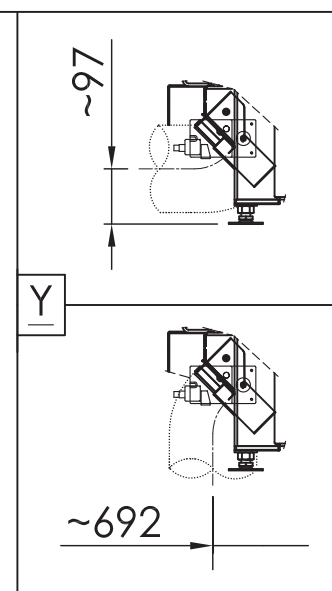
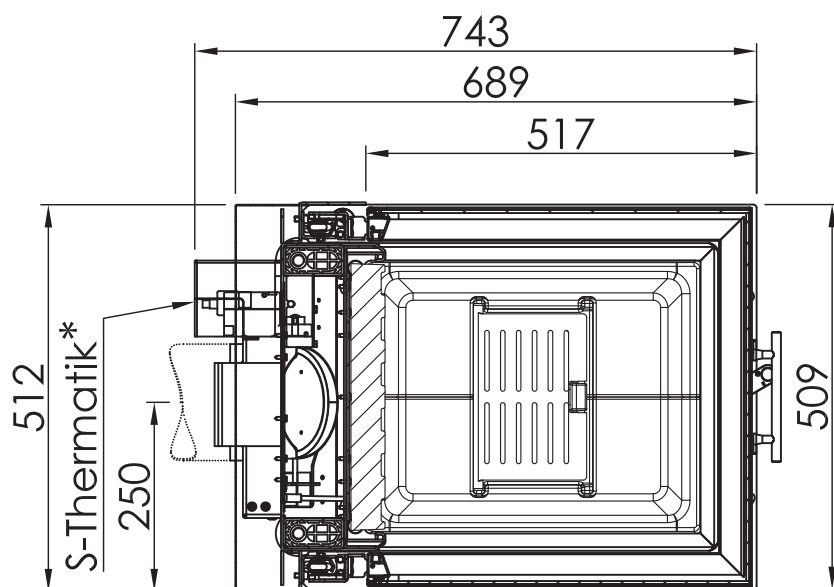
Arte U-50h + SESAM	07
--------------------	----

Arte U-50h + WLM	08
------------------	----

Arte U-50h + WLM + SESAM	09
--------------------------	----

Brandschutz	10
-------------	----

Technische Daten	11
------------------	----

 ~1:20

~1:10

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

Le illustrazioni e i disegni sono tutti protetti da diritto d'autore. 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

Wszystkie treści i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszego zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek. Nasz drukarz nie odpowiada za błędne odwzorowanie kolorów. Istotne zmiany i poprawki należy zgłaszać natychmiast. Istotne zmiany i poprawki należy zgłaszać natychmiast. Istotne zmiany i poprawki należy zgłaszać natychmiast.

*optional

*optional

*option
*optional

*opcional

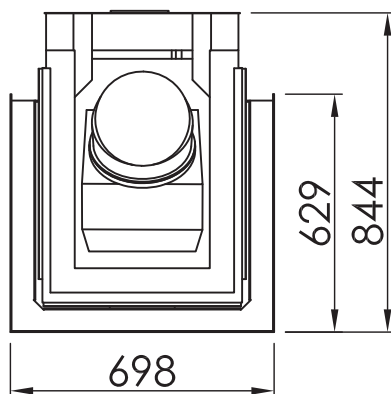
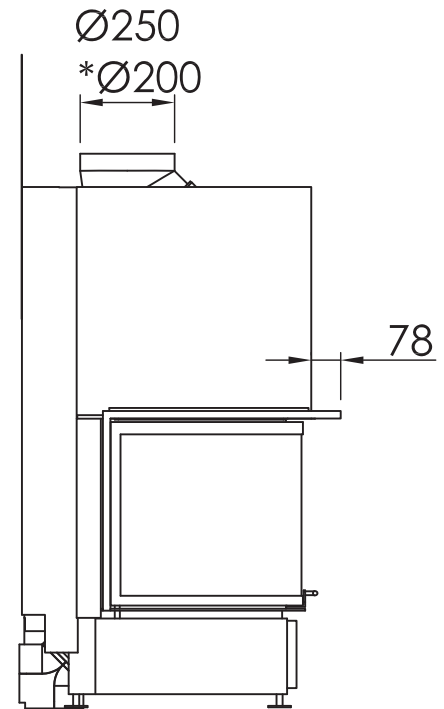
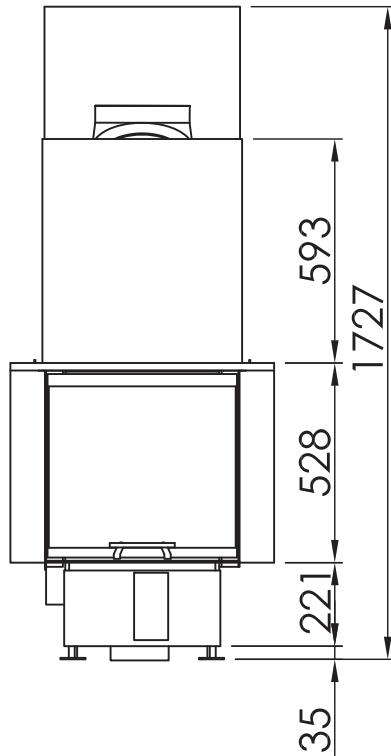
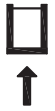
*optional

*опциона

Arte U-50h, Blende, U-Form

5-seitig, abgekantet

2019/06



~1:20

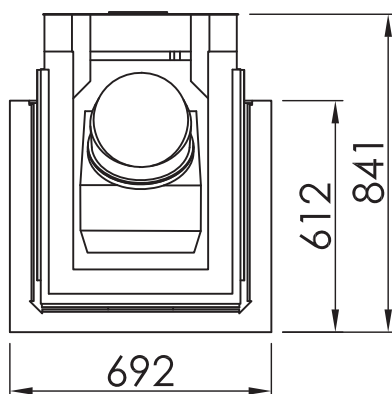
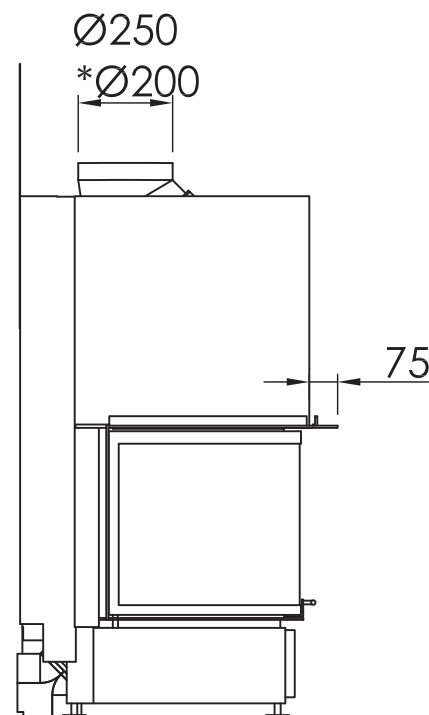
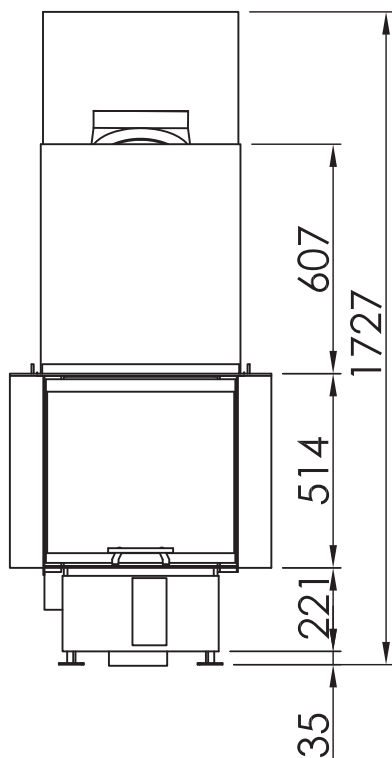
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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

Arte U-50h, Blende, U-Form

5-seitig, massiv

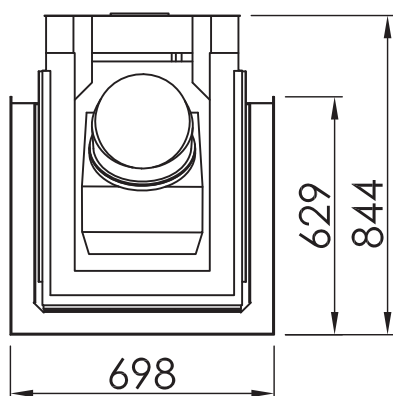
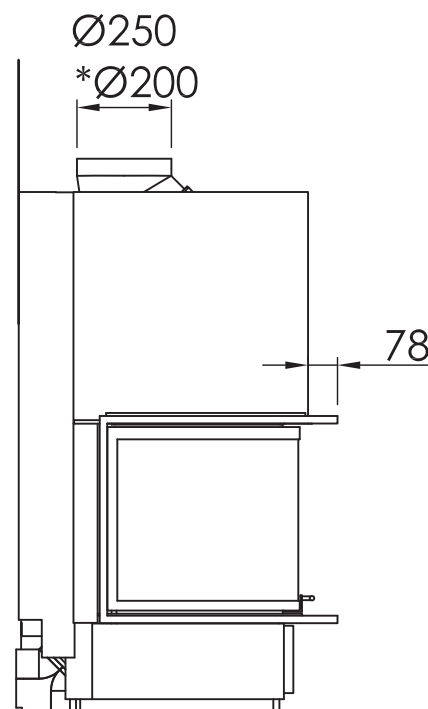
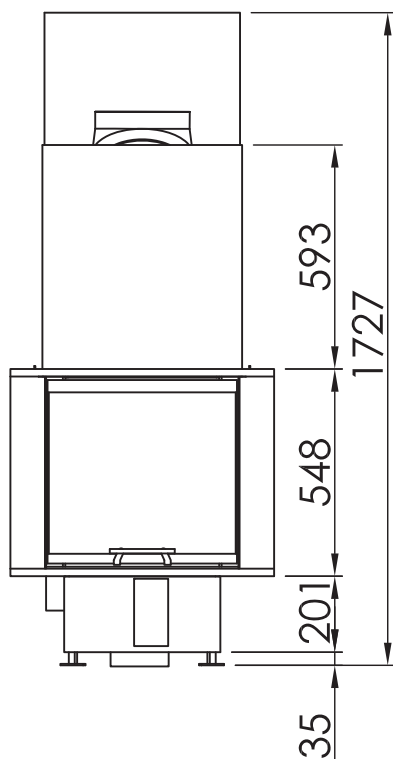
2019/06



~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 toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.
 Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.
 Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

*optional
 *optional
 *option
 *opzionale
 *opcional
 *opcionale
 *opcjonalny
 *опционально



~1:20

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

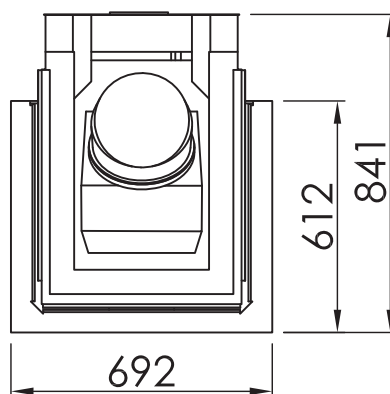
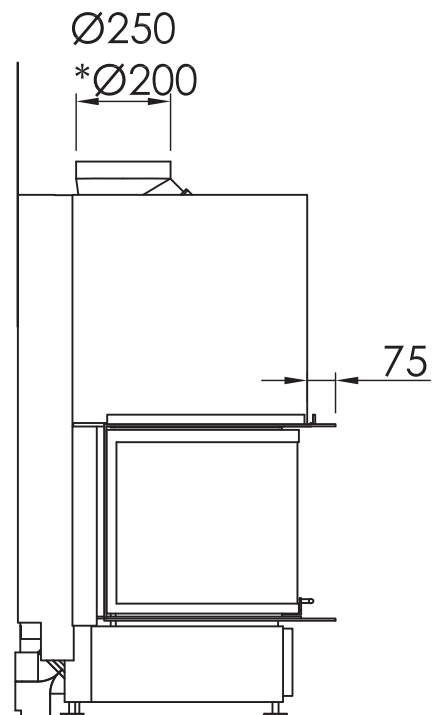
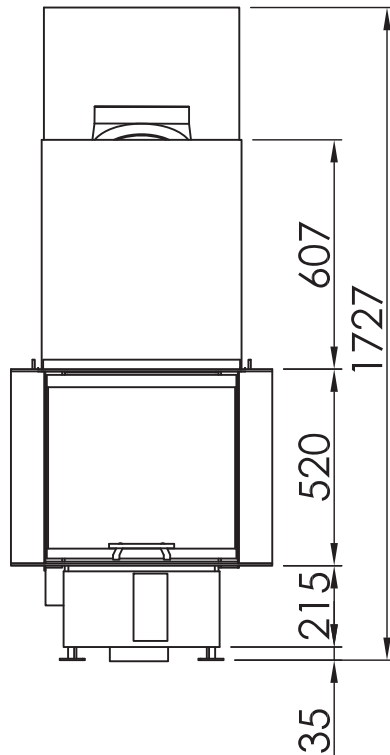
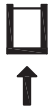
Les illustrations et les dessins sont tous protégés par des droits d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Todos los dibujos y los diseños técnicos 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 abbildungen und zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. gebrauch o publikation, ook van aparte details, alleen met onze toestemming. technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.

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

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



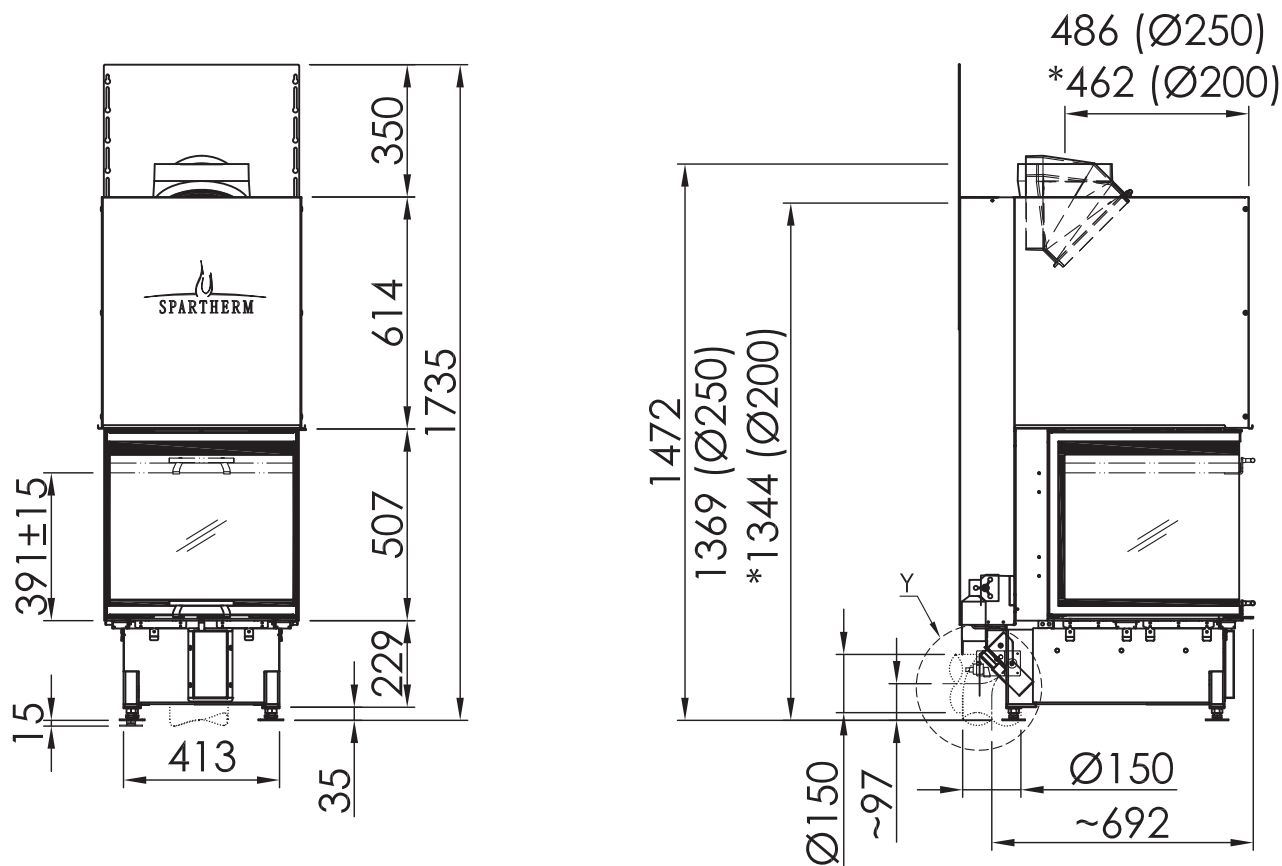
All rights reserved. All illustrations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilization or publication, including individual details, without our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.

Tous droits réservés. Toutes les illustrations et tous les dessins sont protégés par le droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Toutes les innominati e tutti i disegni sono protetti dal diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori.

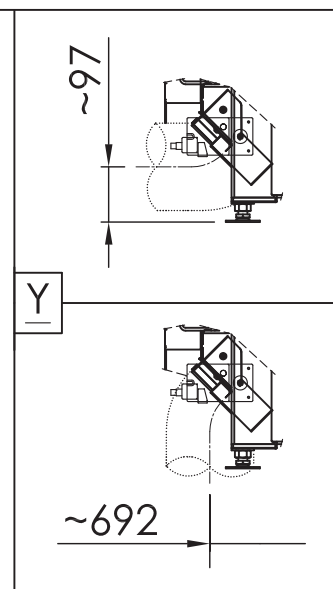
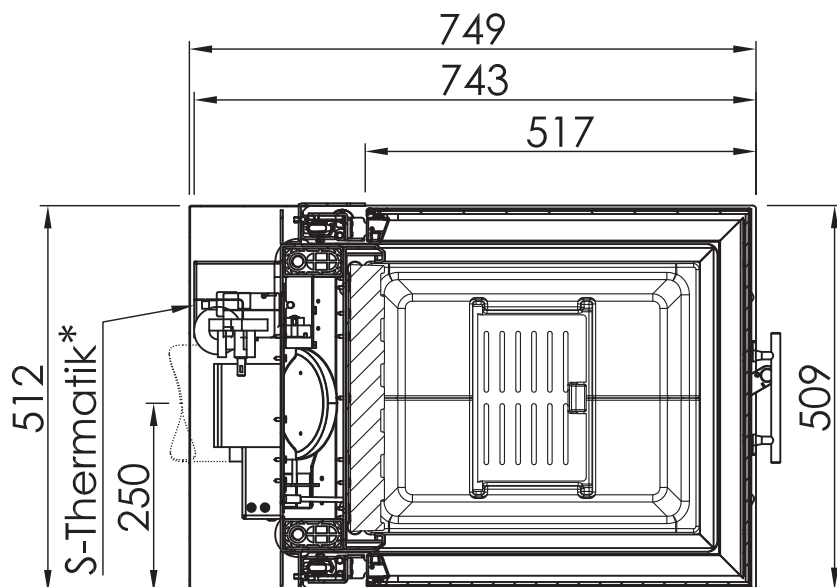
Все права защищены. Все иллюстрации и все рисунки защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, требует нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

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

Arte U-50h + SESAM			 SPARTHERM ® The Fire Company
	RLA	2019/02	



~1:20

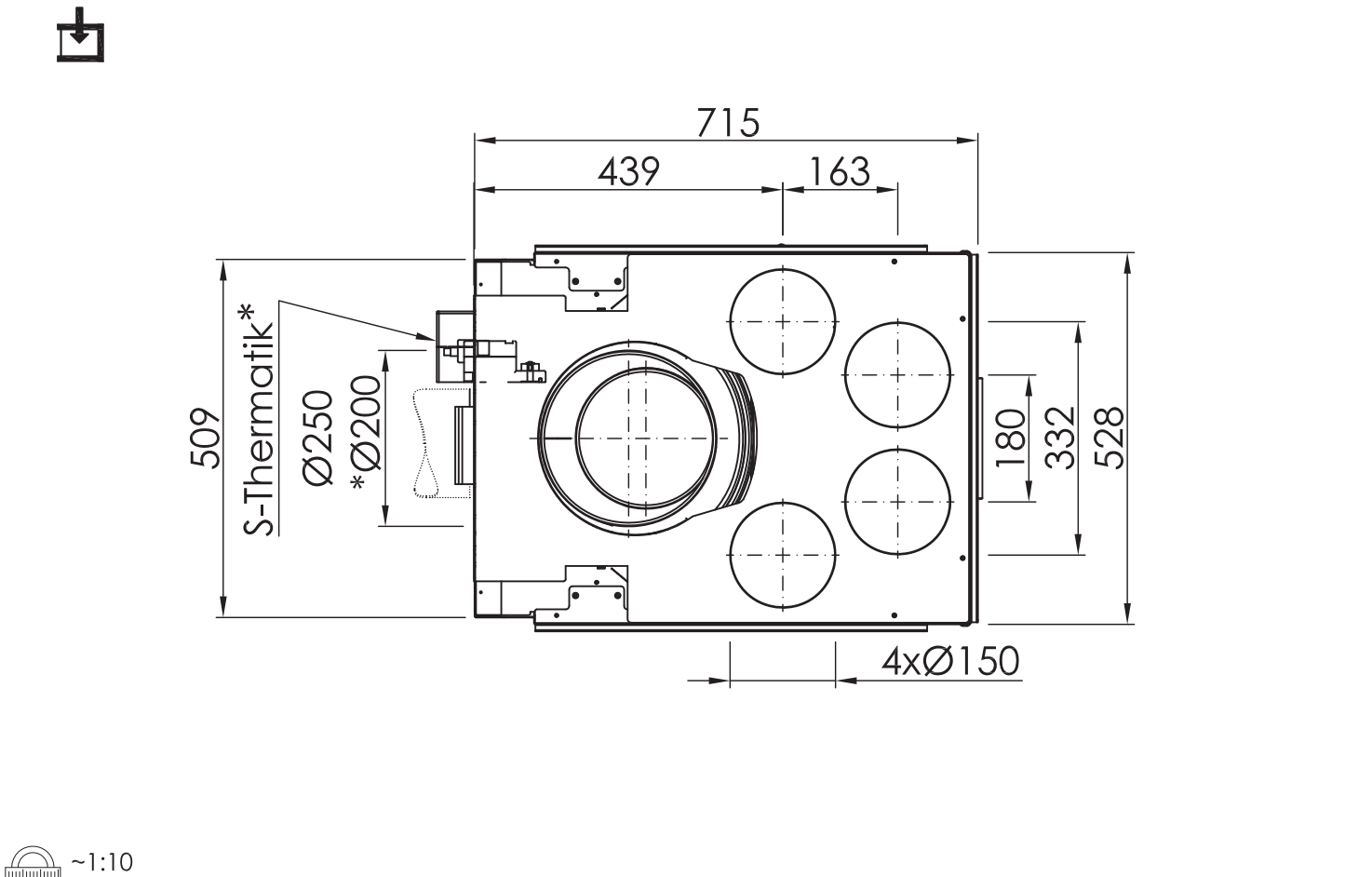
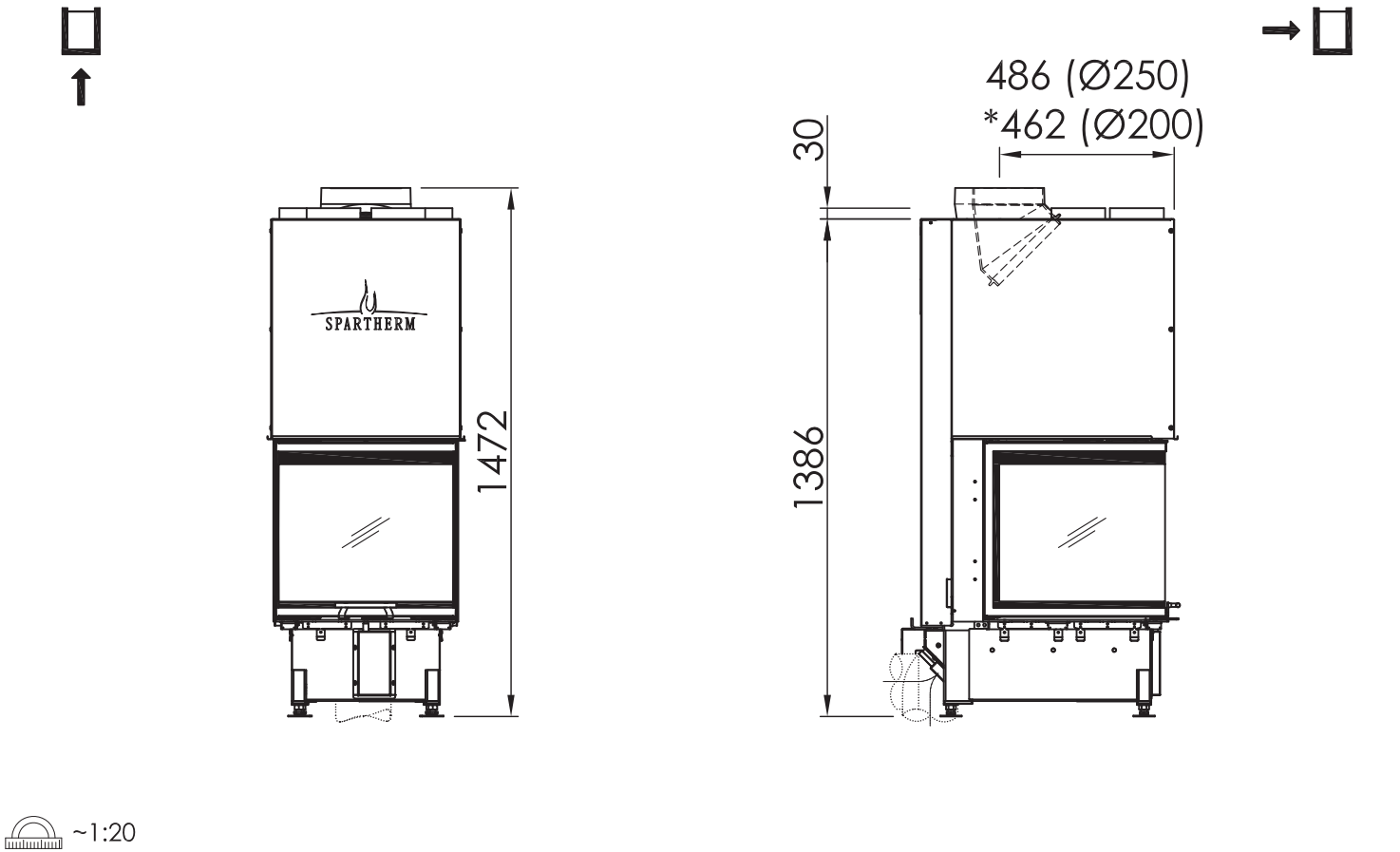


~1:10

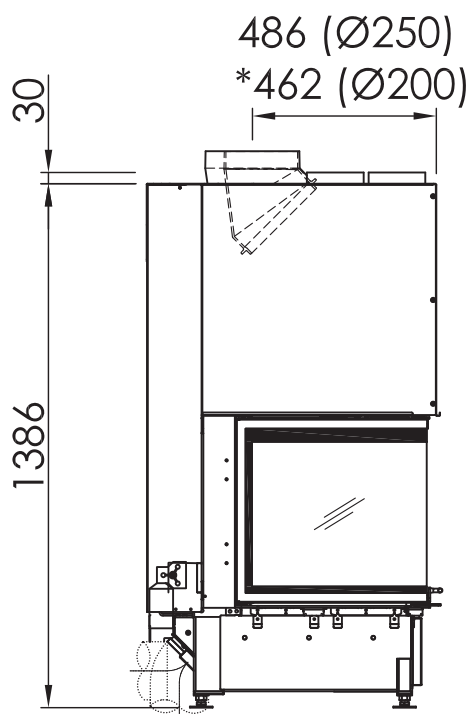
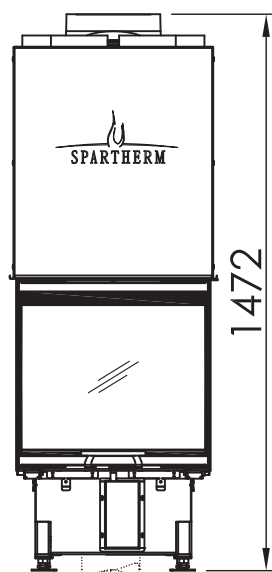
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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

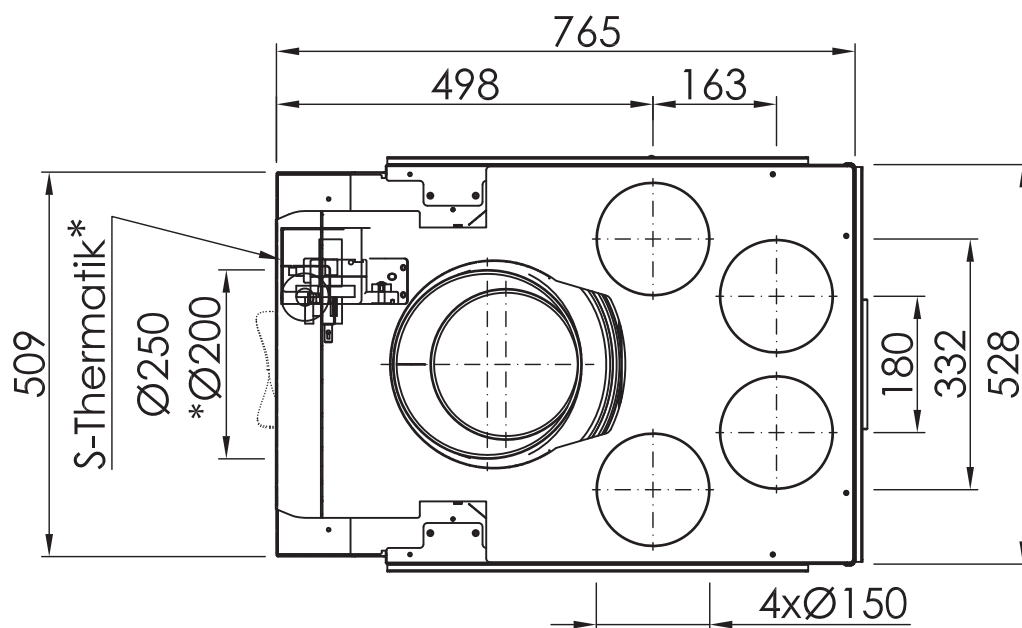
Arte U-50h + WLM			 SPARTHERM ® The Fire Company
	RLA	2019/02	



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 toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek. Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.			*optional *optional *option *opzionale *opcional *optionele *opcjonalny *опционально
---	--	--	--



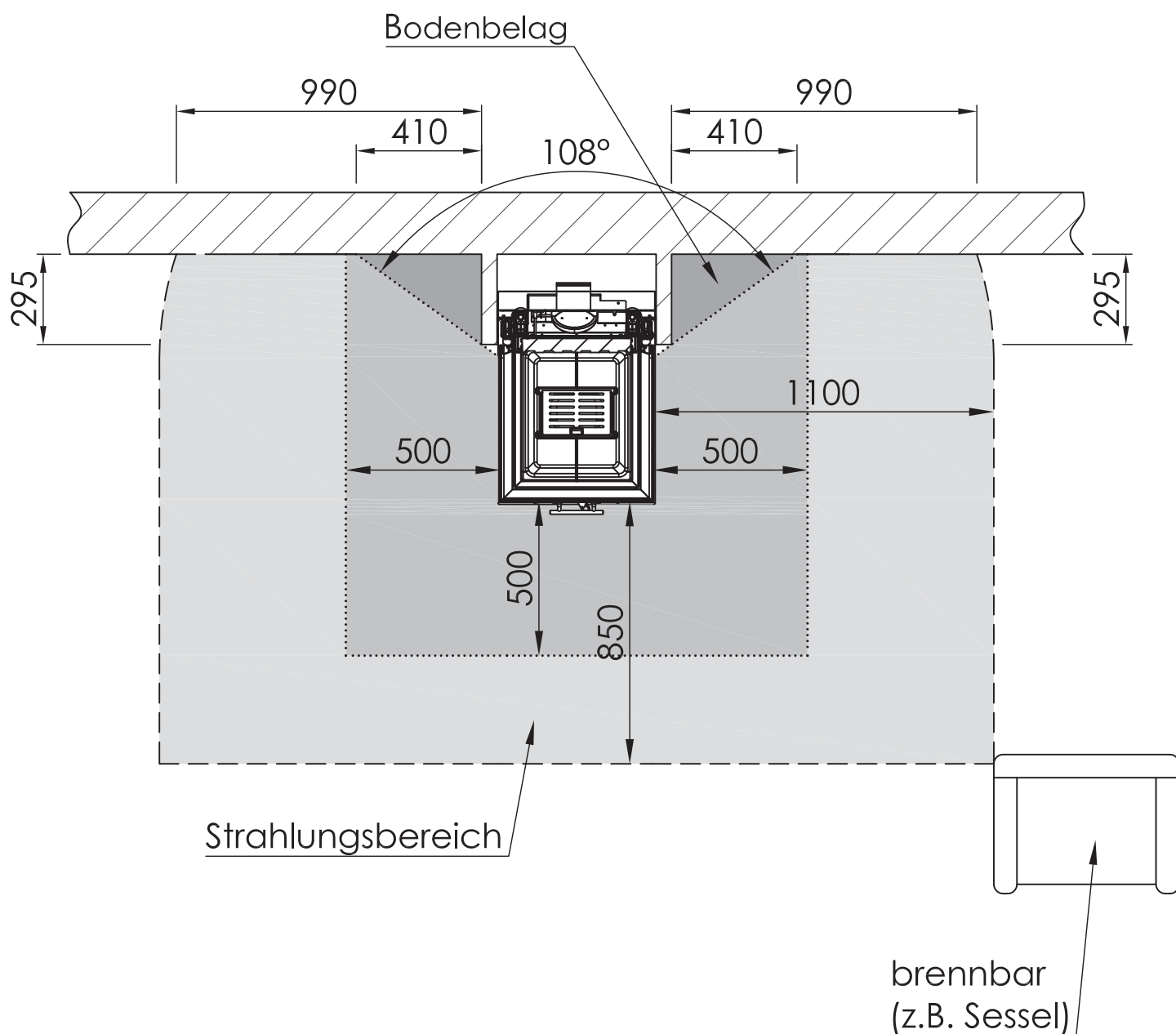
~1:20



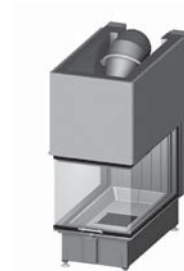
~1:10

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



NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Arte U-50h
Allgemeine Daten	Energieeffizienz-Klasse	A+
	Nennwärmeleistung (geschl.) kW	9,3
	Wärmeleistungsbereich kW	6,5 - 12,1
	Wirkungsgrad %	>80
	empf. Schornsteindurchmesser in mm	250
	Abgasanschluss Ø mm	250
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	200
	Gewicht (ca.) kg	235
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (mit WLM) cm ²	700
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um- und Zuluft (ohne WLM) cm ²	560 / 680
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	✓
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓
	15a B-VG	✓
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfach- belegung nicht zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	-
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-
	Verbrennungsluftbedarf m³/h	-
	Erf. Förderdruck Pa	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	8,5
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	311
	Erf. Förderdruck Pa	12
	CO ₂ %	10,3
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15
Abstände – Heizkammer	Verbrennungsluftbedarf m³/h	27,2
	zur Heizkammerwand in cm	6
	zum Aufstellboden in cm	0
	Wärme- dämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	0
	Anbauwand in cm	7
Ersatz- dämmstoff Calcium- silicat****	Seitenwand in cm	-
	Decke in cm	-
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10
	Aufstellboden in cm	0
	Anbauwand in cm	6
Wärme- verteilung	Seitenwand in cm	-
	Decke in cm	-
	Konvektion %	31
	Sichtscheibe %	69
	H ₂ O %	-
Zubehör	SVS-Stutzen	-
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-
	Tragrahmen	-
	Sondertragrahmen T3S	-
	Sesam	-
	Sesam-2 (PremiumEdition)	✓
Kompatibilität mit	S-Airbox	-
	S-Vent	-
	S-Thermetik NEO	✓
	S-Kamatik	-
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	✓
	S-Kamatik Plus	✓
	S-Kamatik Pro II	✓
	Thermobox schmal	-
	Thermobox breit	-
	Helix 400	-
	Helix 460	-
	Aquabox klein	-
	Aquabox groß	-
	eboris-akku	-
	Aufsatzaggregat	-



Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75m/s in Heizkaminen (Warmluftanlagen oder Flächenheizungen). Sofern eine Kombination aus Heizkamin und geschlossener Anlage (Hypokauste) erstellt wird, ergeben sich kleinere Öffnungen für Zu- und Umluft, da die Energieabgabe über die Heizkammerflächen berücksichtigt werden sollte.

* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschlusshöhe +160mm

** bauliche Änderung notwendig, erschwerte Reinigung

*** auf Anfrage

**** Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6