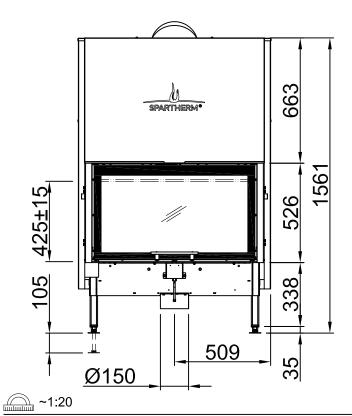
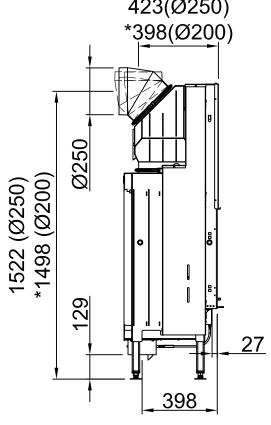
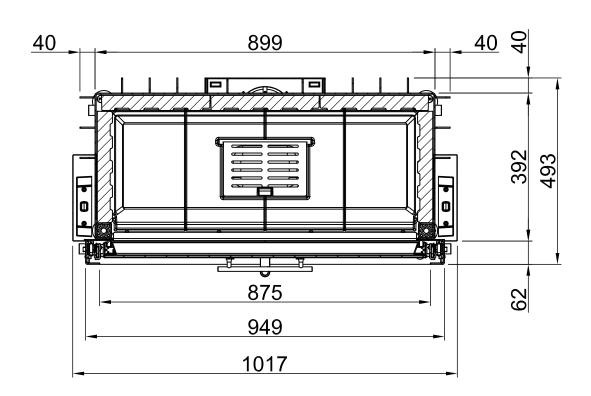
Varia 1V-87h			
	RLA		SPARTHERM®

Sommaire	Page
Varia 1V-87h	02
Varia 1V-87h + écran droite, 3-côtés chanfreiné	03
Varia 1V-87h + écran droite, 3-côtés massif	04
Varia 1V-87h + écran droite, 4-côtés chanfreiné	05
Varia 1V-87h + écran droite, 4-côtés massif	06
Varia 1V-87h + WLM	07
Varia 1V-87h + WLM + écran droite, 3-côtés chanfreiné	08
Varia 1V-87h + WLM + écran droite, 3-côtés massif	09
Varia 1V-87h + WLM + écran droite, 4-côtés chanfreiné	10
Varia 1V-87h + WLM + écran droite, 4-côtés massif	11
Varia 1V-87h + eboris-akku	12
Varia 1V-87h + Manchette	13
Varia 1V-87h + Helix 460	14
Varia 1V-87h + Thermobox	15
Protection contre le feu Varia 1V-87h	16
Protection contre le feu Varia 1V-87h + NSHF	17
Distances - Chambre de combustion	18
Distances - Chambre de combustion + NSHF	19









~1:10

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen 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.

cceptod.
Stillustrations 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 dute le immaghi e tutil désemi sono protetit da diritto d'autore. L'uso o la publicazione, anche di détaigli singoit, necessitant oble la nostre autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, data les interesses de la consistence y todes los devolucies estain protections de representation and muser autorizazione. Reservado el data la listacione y todes los devolucies estain protections de representations, con nuestra autorizazion. Reservado el

ude of the a reason inclination resident in the second of the second of

*optiona *optiona

*option *opzionale *opclonal

*optionele *opcionalny

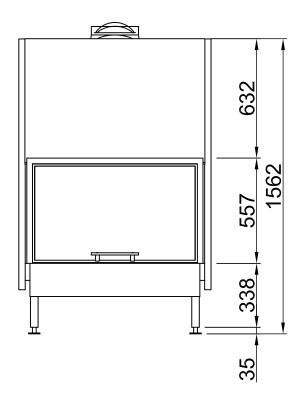
3 côtés chanfreiné

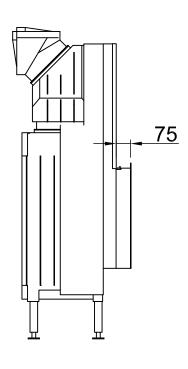
2020/04



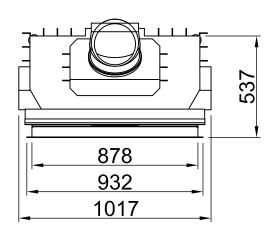














~1:20

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 societies.
Secipted.

zepteu.
Illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détaits individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, tet le immagni e tutil i désegni sono proteit d'a diffusion de la commandation de la

ые сито а темале и польковые всемым ау voice. United by the control of the contr

*optlona *optlona

> *option *opzionale *opcional

*opcjonalny *onuwonanse

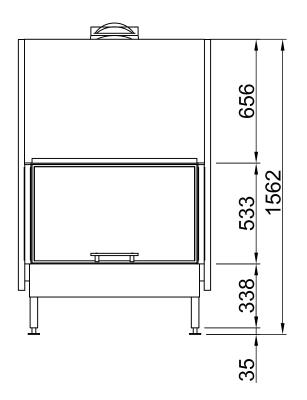
3 côtés massif

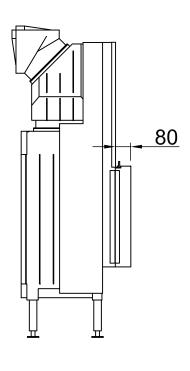
2020/02



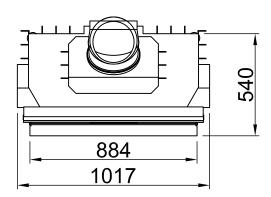














~1:20

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzeher Details, nur mit unserer Genehmigung, Technische Anderungen und Infülmer 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, essell tustrations et les dessins sont tous proteois par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erre

repred. Illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détaits individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, te le immagni e util i disegni sono proteit d'a dittito d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettaigli singoi, transcessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, data las lustaciones y todos los divologes etten protegidos por derections de proteine infelectual. Solo se permitte un publicación, inclusos de detailes particulares, con muestra autorización. Reservado el

ые сито а темале и польковые всемым ау voice. United by the control of the contr

*optional *optional

*option *opzionale *opclonal

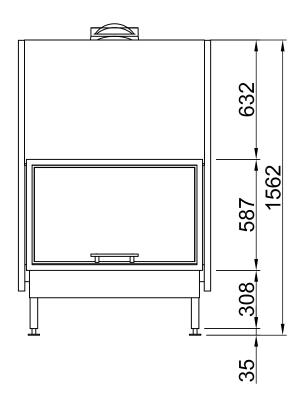
4 côtés chanfreiné

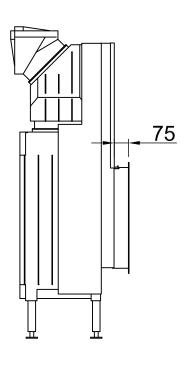
2020/04



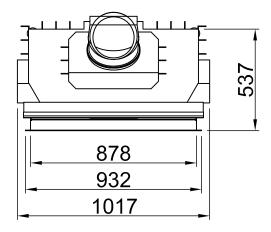














~1:20

alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen und Irrtümer vorbehalten.

It gersesntations 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 xoepted.

cepted.

Illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détaits individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, tet le immagni e util i disegni sono proteit d'a dittito d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettaigli singoli, incessitant oblei nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, te la managni e la sublicación incessitant oblei nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, das las lustaciones y todos los disculses de aparticulares, con muestra autorizzación. Reservado el despiración de la contra del contra de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra del la c

ые сито а темале и польковые всемым ау voice. United by the control of the contr

*optiona *optiona

> *option *opzionale *opcional

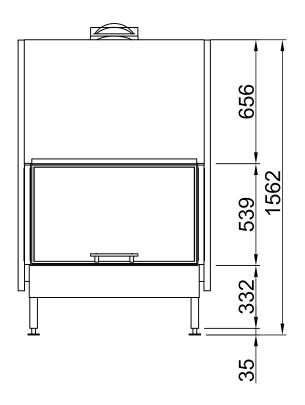
4 côtés massif

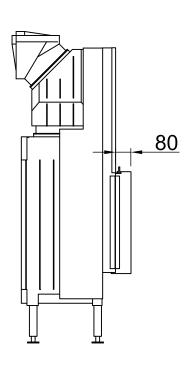
2020/02



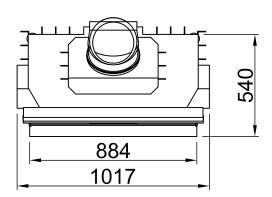














~1:20

alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen und Irrtümer vorbehalten.

It gersesntations 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 xoepted.

ccepted.
Si llustrations 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, date le immagnifi et util tiléseni sono protetit da dirtito d'autore. L'use o la pubblicazione, anche di détaigl singoi, a lossita autorisezazione. Con riserva d'inodifiche tecniche e error, date le immagnifie suit inciser autorisezazione. Con riserva d'inodifiche tecniche e error, date la consideration protection sur tourise autorisezazione. Con riserva d'inodifiche tecniche e error.

de l'autorise d'indication protection de projete del milectual. Sois se permitte u on la publicación, inclusor de detailes particulares, con nuestra autorisezazione, Reservado el des la surfacion protection de la considerazione de la considerazione de la considerazione del milectual sois del milectual. Sois de la considerazione del considerazione del milectual sois del mile

ые сито а темале и польковые всемым ау voice. United by the control of the contr

*optiona *optiona

> *option *opzionale *opcional

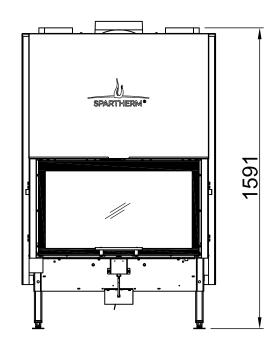
*optionele *opcjonalny *onuwonani Varia 1V-87h + WLM

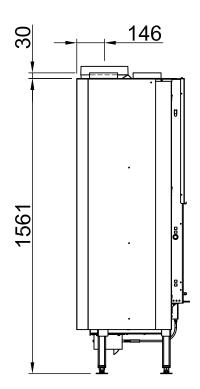
RLA 2019/05





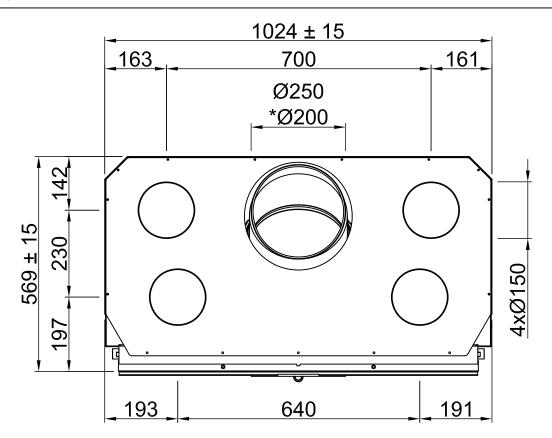






~1:20





~1:10

*option *opzionale *opclonal

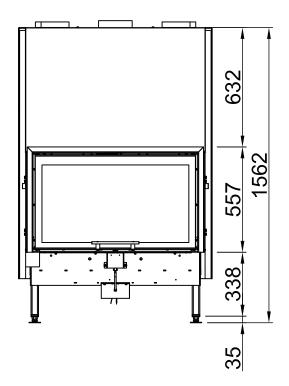
3 côtés chanfreiné

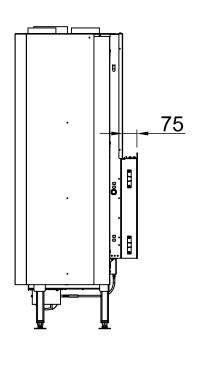
2020/07



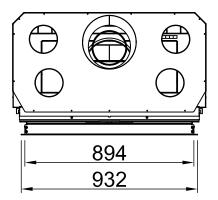














~1:20

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung, Technische Änderungen und Infülmer vorbehatten. 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, essell justrations 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'errer

repred. Illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détaits individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, te le immagni e util i disegni sono proteit d'a dittito d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettaigli singoi, transcessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, data las lustaciones y todos los divologes etten protegidos por derections de proteine infelectual. Solo se permitte un publicación, inclusos de detailes particulares, con muestra autorización. Reservado el

vereuru a terazar invinadures seurias y vorescuines vereures. Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschemnd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wezystkie graliki i rysunik chroniore sap raveren autorskin. Wykorzystywanie lub publikowanie, röwnież pojedynczych szczególów, wyłącznie za naszą zgodą. Sastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek. Все рисуним и чертаки защищены aetropcawim правом. "Использование или губликация, в том числе отдельных от нашеления с нашеления. Возможны технические изменями и ошибих. *optiona *optiona

*option *opzionale *opcional

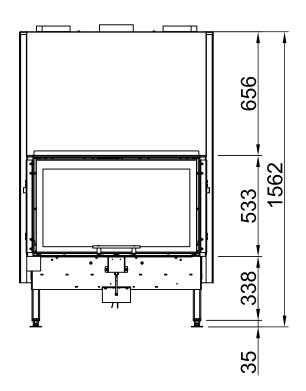
3 côtés massif

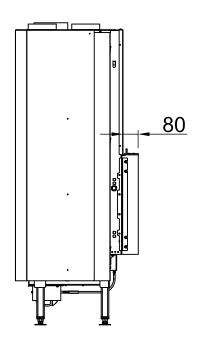
2020/07



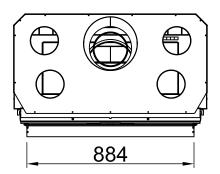














~1:20

alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen und Irrtümer vorbehalten.

It gersesntations 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 xoepted.

cepted.

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, tate le immaghi e tutil i disegni sono protetit da diritio d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche d'idetaig lisque, ancessitant della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e erroi, data la lustaciones y todos los dividuois estain protegidos por derectos de propiedad intellectual, Solos se permite el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con muestra autorizzación, Reservado el data la lustación protegidos por derectos, Reservado el descripción de la construcción de la construc

ые сито а темале и польковые всемым ау voice. United by the control of the contr

*optiona

*option *opzionale *opclonal

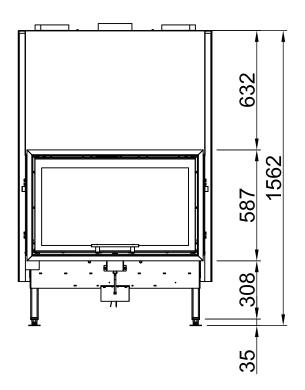
4 côtés chanfreiné

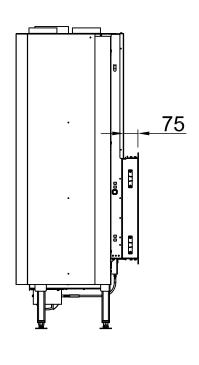
2020/07



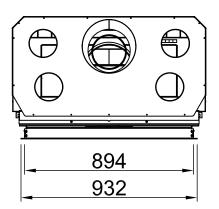














~1:20

lle Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung, Technische Anderungen und Influmer vorbehalten.
II erpresentations 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.
sea llustrations et les dessins sont tous protéoès par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v. compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erre

cepted.

Illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détaits individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, tet le immagni e util i disegni sono proteit d'a dittito d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettaigli singoli, incessitant oblei nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, te la managni e la sublicación incessitant oblei nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, das las lustaciones y todos los disculses de aparticulares, con muestra autorizzación. Reservado el despiración de la contra del contra de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra del la c

ые сито а темале и польковые всемым ау voice. United by the control of the contr

*optlona *optlona

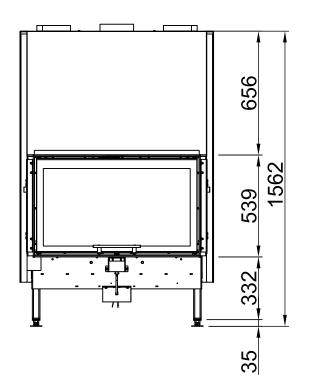
> *option *opzionale *opclonal

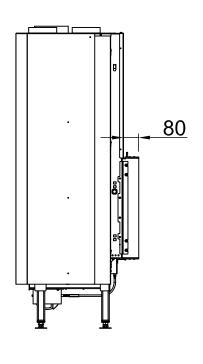
4 côtés massif 2020/07



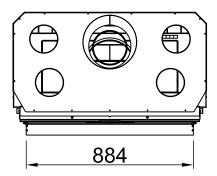














~1:20

lle Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung, Technische Anderungen und Influmer vorbehalten.
II erpresentations 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.
sea llustrations et les dessins sont tous protéoès par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v. compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erre

cepted.

Illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détaits individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, tet le immagni e util i disegni sono proteit d'a dittito d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettaigli singoli, incessitant oblei nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, te la managni e la sublicación incessitant oblei nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, das las lustaciones y todos los disculses de aparticulares, con muestra autorizzación. Reservado el despiración de la contra del contra de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra del la c

Alle afbeeldinger en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermt. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met orze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wezystkie graikli i rysunid chroniore staatzeganty sobie prawor du ziman technicznych i pomylek. Bee pucynyn w perpara yaaupunden aetopocymun pasow. Michonioseamue unu rybonkagun, et nom verne organisman panamentron, tonko or haupen paspeuerun. Boswown texhuvecowe изменения и ошибих.

*optiona *optiona

*option *opzional *opcional

*optionele *opcjonalny

Varia 1V-87h + eboris-akku

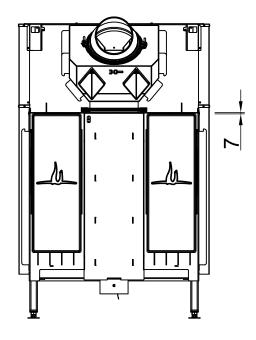
RLA

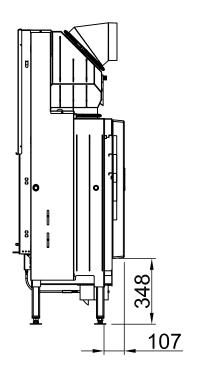
2019/05



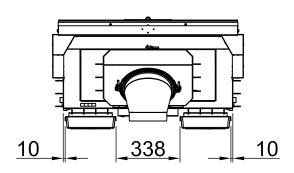














~1:20

lie Abbildungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung, Technische Anderungen und Intümer vorbehalten. In gereenstlaions and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technisch das subject to change, Errors and omissions coplend, as a lateral protection of the prot

cepted.

Illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détaits individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, tet le immagni e util i disegni sono proteit d'a dittito d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettaigli singoli, incessitant oblei nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, te la managni e la sublicación incessitant oblei nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, das las lustaciones y todos los disculses de aparticulares, con muestra autorizzación. Reservado el despiración de la contra del contra de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra del la c

albe albedingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermid. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Nasysikis grafiki i rysunki chronione sa prawem autorskim. Wykorzysykwanie lub publikowanie, rövnież pojedynczych szczególw, wykącznie za nasza zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek. See pucyniku v persewa sautuwajen sa prokumy prawa was prawem sa procesum prawa was was prawem sa prawa was prawem sa procesum prawa was was prawem sa prawa was prawem sa procesum prawa was was prawem sa prawa was prawem sa prawa was prawem sa prawa was prawa w

*optional

*option *opzlonale *opclonal

Varia 1V-87h + Manchette

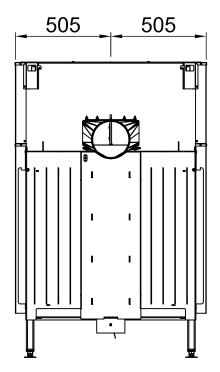
RLA

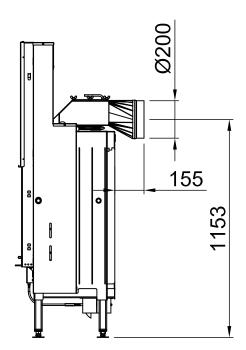
2019/05











~1:20

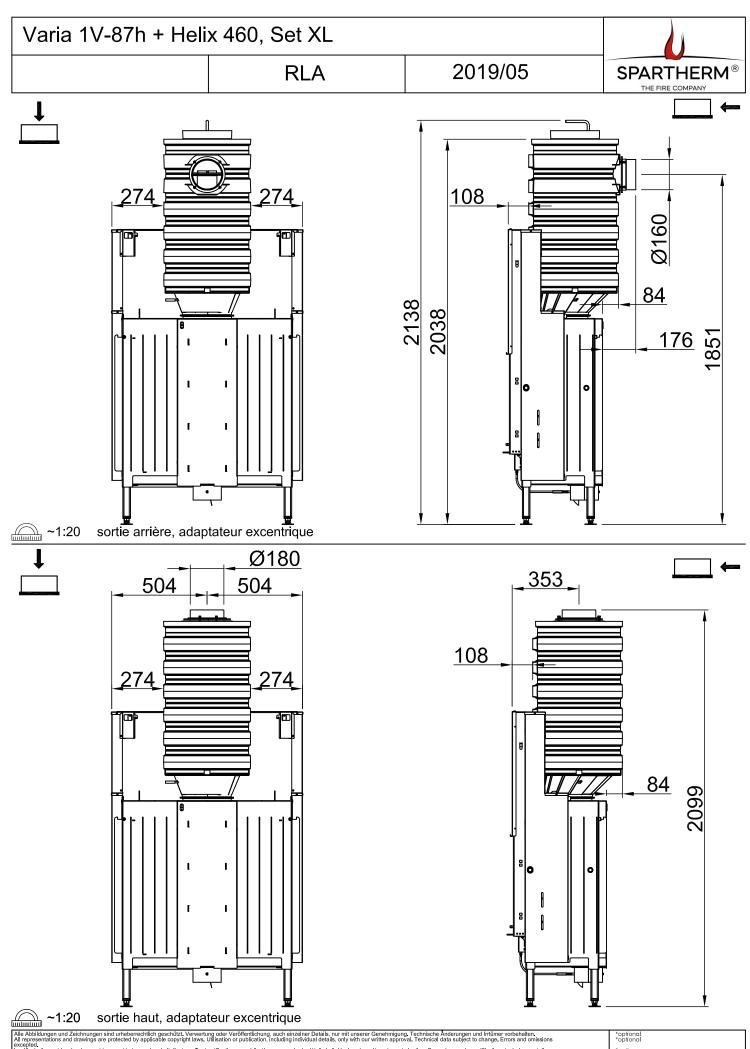
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen und Infümer vorbehalten.
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technische dat subject to change. Errors and omissions excepted,
essell tustrations et les dessins sont tous protéods par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v commist de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'error.

cepea, 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, dats les inmagni e utuil désegni sono protétut da diritio d'autors. L'uso o la publicazione, anche di détaigli singoil, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori. das las lustaciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de projeted infelectual. Sois se permite el uso o la publicación, inclusione de detailes particulares, con muestra autorización. Reservado el

albe albedingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermid. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Nasysikis grafiki i rysunki chronione sa prawem autorskim. Wykorzysykwanie lub publikowanie, rövnież pojedynczych szczególw, wykącznie za nasza zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek. See pucyniku v persewa sautuwajen sa prokumy prawa was prawem sa procesum prawa was was prawem sa prawa was prawem sa procesum prawa was was prawem sa prawa was prawem sa procesum prawa was was prawem sa prawa was prawem sa prawa was prawem sa prawa was prawa w

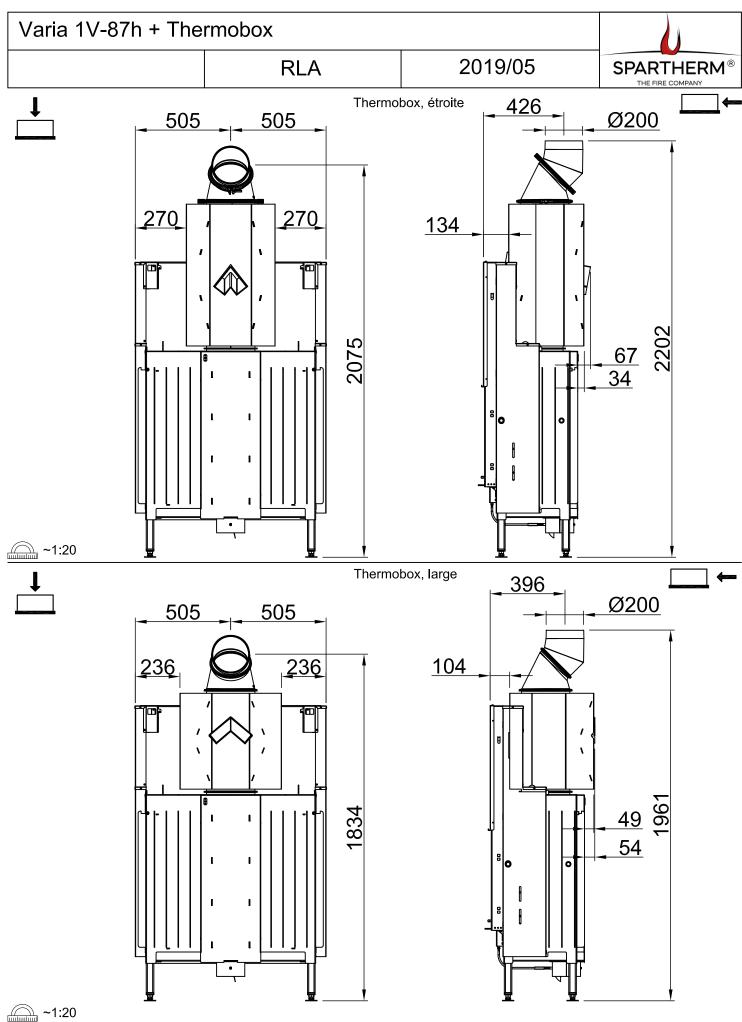
*optiona *optiona

*option *opzionale *opcional



le afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. sysystie grafik in ysunkt ichronione sa prawem autorskim. Уукогусукуwanie lub publikowanie, коймаг брефонсус ук эсседофон, wylaczne za naszą zopda, Zastrzegamy sobie prawe od zamian technicznych i pomyk ве рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибил. *option *opzionale *opcional

*optionele *opcjonalny



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.

computs.

Il lustrations 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, utte le immagini e tutil i dèsegni sono protetit da dirtito d'autore. L'use o la pubblicazione, anche di détaigl singoil, necessitano della nostra autorizzazione. Con risevre al modifiche tecniche e error, atte le immagini e tutil i dèsegni sono protegidos por derechos de projeded infelectual. Sois se permite el uso o la publicación, incluso de détailes particulares, con muestra autorizazion. Reservado el

vereur o France in Journal Australia Section (1997) and a france in Journal Australia Section (1997) and a france in Journal Australia Section (1997) and a france in Section (1997) and a

*optional

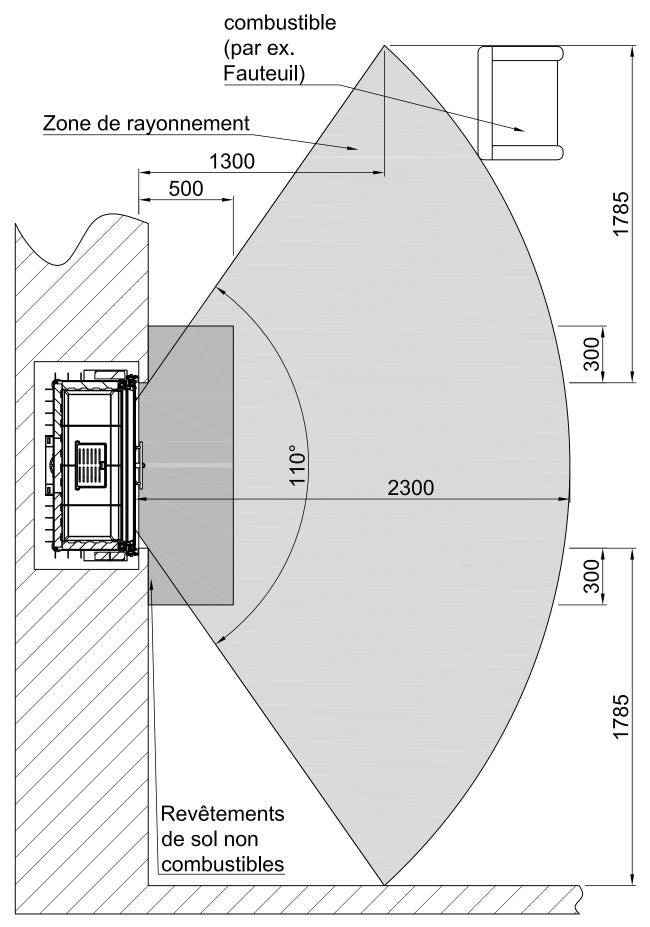
*option *opzionale *opclonal

*opcjonalny

RLA

2021/04





lle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Il 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 omission xeceled.

xcepted.

scepted.

scenter.

scepted.

scenter.

scepted.

scenter.

scepted.

scepte

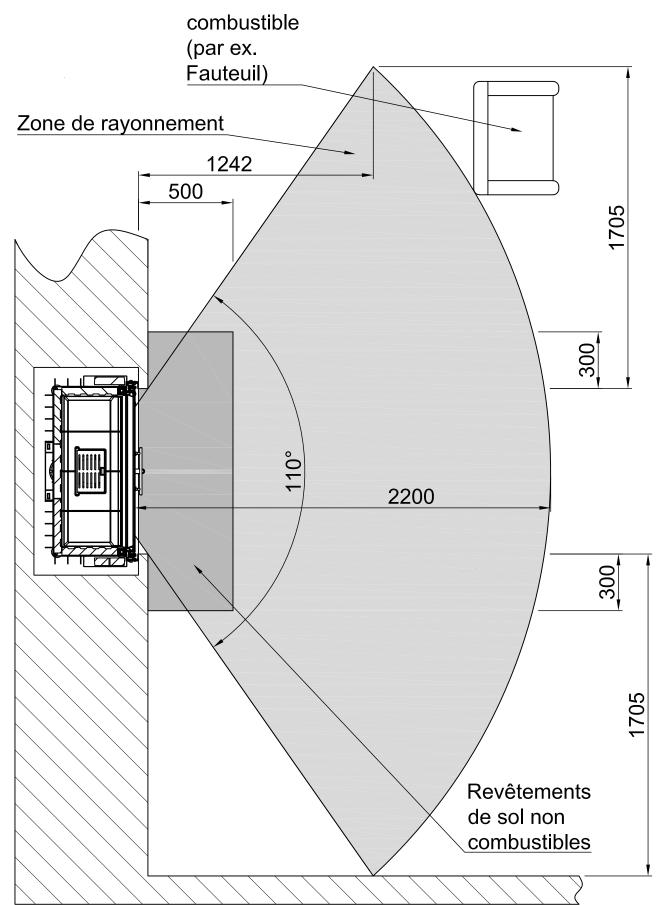
ule afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Vszystkie grafkl ir ysunk ichnoines a gravem autorskin. Wykorzystywanie leb publikovanie, röwnież pojedynczych szczególw, wyłącznie za naszą zgoda, Zastrzegamy sobie prawo do znitan technicznych i pomylek cec purcymar w repersaw защищены авторожим правом. "Использование или публикация, в том числе отдельных франментов, только с нашего разрешения. Возможны технические именения и ошибки.

*optional
*option
*option

RLA

2021/04



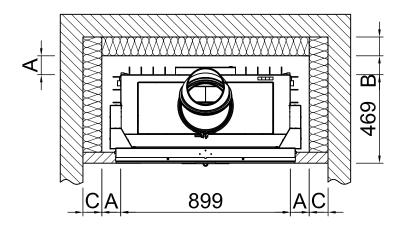


Distances - Chambre de combustion Varia 1V-87h

RLA

2020/01





-	Rayonnement de la fenêtre d'observation frontale (mm)	2300			
-	Rayonnement de la fenêtre d'observation latérale (mm)		-		
-	Section minimale pour l'air circulant (cm²)	1280			
-	Section minimale pour l'air d'alimentation (cm²)	1300			
		Mur/éléments de construction à protéger		Paroi/éléments de construction à ne pas protéger	
Α	Chambre de chauffage à distance (mm)	≥120		Entrefer >10	
Cha	amp d'application: Allemagne	SILCA 250KM Numéro d'agrément: Z-43.14-117 (en remplacement de la maçonnerie + isolation de référence)	Isolation de référence (laine de roche selon l'AGI-Q 132).	SILCA 250KM Numéro d'agrément: Z-43.14-117 (en remplacement de la isolation de référence 80mm)	
В	Isolation thermique arrière ¹ (mm)	140	170+100 Prémur	50	
С	Isolation thermique sur le côté ¹ (mm)	100	120+100 Prémur	-	
=	Isolation thermique du plancher surélevé ¹ (mm)	0	0	0	
-	Plafond d'isolation thermique ¹ (mm)	40		-	
	Champ d'application: Autres pays de l'UE	SILCA 250KM Numéro d'agrément: Z-43.14-117 (en remplacement de la maçonnerie + isolation de référence)			
В	Isolation thermique arrière ¹ (mm)	140		Respecter les directives spécifiques à chaque pays !	
С	Isolation thermique sur le côté ¹ (mm)	100			
-	Isolation thermique du plancher surélevé ¹ (mm)	0			
-	Plafond d'isolation thermique ¹ (mm)	40			

¹ S'applique uniquement aux éléments de construction dont la valeur U (coefficient de transfert thermique) est > 0,4W/m²K. Pour une valeur U < 0,4W/m²K, les exigences spécifiques à chaque pays doivent être respectées.

Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wazystkie grailkt i rysunk chronione sa prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, röwnie Zopedynczych szczególów, wyłącznie za nasaz godą. Sastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek. Bee procynku w heprexu saukunienie aeropczwa napasow. Mconososawae unu nyformacjuną i rowneco rezpensionos c naucen paspeulerum. Bosowskim texhureczwe изменения и ошибих.

optional optional

*option *opzionale *opclonal

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen und Infümer vorbehalten.
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technische dat subject to change, Errors and omissions excepted,
essell tustrations et les dessins sont tous protéods par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v. combris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'error.

axequeu.

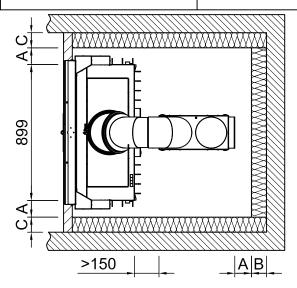
sel justrations et jes dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, outre je immagni e tutil olsegni sons protetit da dritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche d'a étaigs i singoil, necessitano della nostra autorizazione. Con riserva di modifiche teachée e entre de l'autorité des la superiorité de la restriction incluso de détailes particulares, con nuestra autorización. Reservado el odas las lusticationes y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el co la publicación, incluso de detailes particulares, con nuestra autorización. Reservado el

Distances - Chambre de combustion Varia 1V-87h + NSHF

SPARTHERM®

RLA

2020/06



-	Rayonnement de la fenêtre d'observation frontale (mm)	2200			
-	Rayonnement de la fenêtre d'observation latérale (mm)	-			
-	Section minimale pour l'air circulant (cm²)	1280			
-	Section minimale pour l'air d'alimentation (cm²)	1300			
		Mur/éléments de construction à protéger		Paroi/éléments de construction à ne pas protéger	
А	Chambre de chauffage à distance (mm)	≥110		Entrefer >10	
Champ d'application: Allemagne		SILCA 250KM Numéro d'agrément: Z-43.14-117 (en remplacement de la maçonnerie + isolation de référence)	Isolation de référence (laine de roche selon l'AGI-Q 132).	SILCA 250KM Numéro d'agrément: Z-43.14-117 (en remplacement de la isolation de référence 80mm)	
В	Isolation thermique arrière ¹ (mm)	100	120+100 Prémur	50	
С	Isolation thermique sur le côté ¹ (mm)	100	120+100 Prémur	-	
-	Isolation thermique du plancher surélevé ¹ (mm)	40	40	0	
_	Plafond d'isolation thermique ¹ (mm)	40	40	-	
	Champ d'application: Autres pays de l'UE	SILCA 250KM Numéro d'agrément: Z-43.14-117 (en remplacement de la maçonnerie + isolation de référence)	·		
В	Isolation thermique arrière ¹ (mm)	100	<u> </u>	Respecter les directives spécifiques à chaque pays !	
С	Isolation thermique sur le côté ¹ (mm)	100			
	Isolation thermique du plancher surélevé ¹ (mm)	40			
-	Plafond d'isolation thermique ¹ (mm)	40			

¹ S'applique uniquement aux éléments de construction dont la valeur U (coefficient de transfert thermique) est > 0,4W/m²K. Pour une valeur U < 0,4W/m²K, les exigences spécifiques à chaque pays doivent être respectées.

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, estimated by the control of t

is llustrations et les dessins sont tous protegés par des droit d'auteur. I oute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, utile le immagini et utili détaign ison protettif ad diffit d'autore. L'uson, eanche di détaigl singoli, nécessitean della nostra autorizazione. Con riserva di modifiche tencinée e errori, odas las llustaciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad Intelectual, Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con nuestra autorización, Reservado el precho a relazira modificaciones sécricas 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. Viszyskike grafiki in ysunki chroniene sprawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowane, rownet zopedyncych szoególów, yklącznie za nasza zgodą. Zasitzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek. Soe исклюни мергени защищены автоским поваюм. Использование или публикация, в том числе отдельных фоагментов, только с нашего развешения, Возможнит экимческие комвенния и ошибки.

*optional *option *option *opzionale *opcional

*optionele *opcjonalny