Varia AS		di -
	RLA	SPARTHERM®

Index	Page
Varia AS	02
Varia AS + WLM	03
Varia AS + Top aggregat	04
Varia AS + eboris-akku	05
Varia AS + Eccentrical combustion air connector	06
Varia AS + Height-reducing connector	07
Varia AS + Thermobox	08
Fire cautions	09
Distances to convection chamber	10

Varia AS

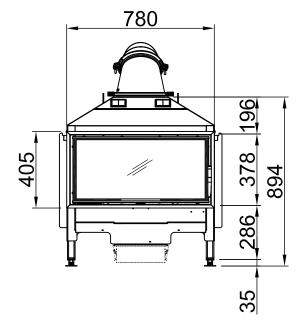
RLA

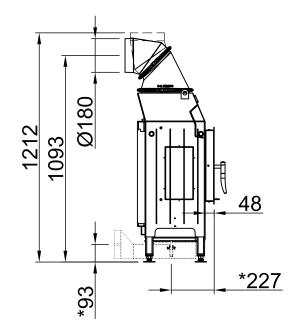
2018/02/12







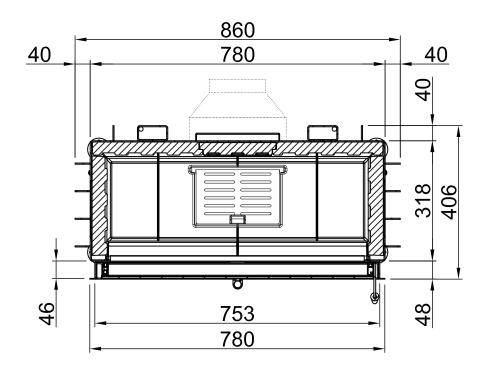




~

<u>____</u> ~1:20





~1:10

Alia Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Detalls, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen und Inflamer vorbehalten. All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual detalls, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.
sexcepted.
se illustrations et les dessins sont tous protécés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, voompts de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erre

es Illustations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compis de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. uite le immagini e tuttil diseagni sono protetti de dritto d'autore. L'uso o la publicacione, anche di dettagli singoli, necessitan della nostra autorizazione. Con riserva di modifiche tenciche e errori. odas las illustaciones 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 erecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.

vereuru a featara innotatories eurois a voire-cumicas vereiroes. Alla en Beeldingen en lekenlingen zijn auterserchelijk beschermd. Gebruik of publicatle, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wazystike grafik! I rysunkl chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, rownież pojedynczych szczególów, wylącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmlan technicznych i pomylek. Вер рисунки и чертелж защищены автросием правом. Использование или тебликация, в том числе отдельной фолментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

*optional *optional

*option *opzionale *opcional

*optionele *opcjonalny

Varia AS 37 + WLM

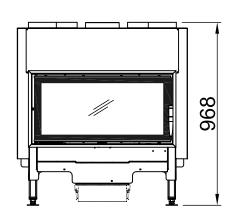
RLA

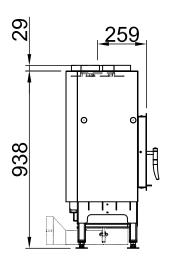
2018/02/19





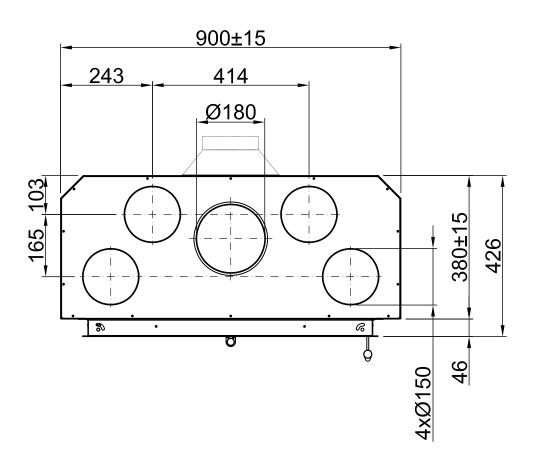






~1:20





~1:10

*option *opzionale *opclonal

*optionele *opcjonalny *опциональн

Varia AS + Top aggregat

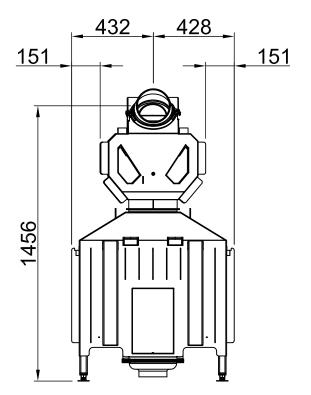
RLA

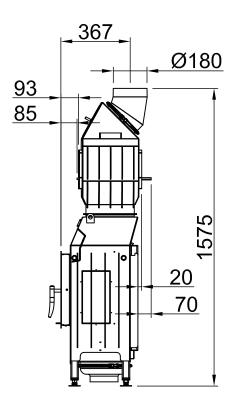
2018/12











~1:20

alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen 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 omission xoopted.

ceptor, is libratations 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 inmaghi e tutil tils léseghi sono protégés par des roit de la managhi e tutil tils déseghi sono protégés par des roits de la managhi e tutil tils les inscira autorizazione. Con riserva di modifiche tecniche e erroit, das las lustaciones y toods los dibujos estain protegidos por derechos de projeted infelectual. Solo se permite el us oo la publicación, incluso de detailes particulares, con nuestra autorización. Reservado el

Alle afbeeldingen en tekeninger zijn autersrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating, Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wiszysikle grafikl i rysunki chronines gar pawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, rownież pojedynczych szczególów, vyłącznie za nazaz zgoda. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek. See pucyniku v persewa sauluwajen ba atropcowa ngasom. Ucronosoaanie или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошиби.

*optiona *optiona

*option *opzionale *opclonal

*opcjonalny

Varia AS + eboris-akku

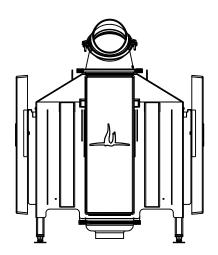
RLA

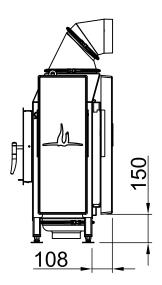
2019/01



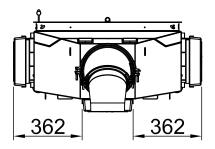














~1:20

lle Abbildungen und Zeichnungen sind unteberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen und Irrümer vorbehalten. III derpesentations 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 excepted.

scepted. The service is such so son to us proteoids par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v. combris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'en

cceptor.

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, utile je immaghi et util til désens non protetit de dirtit of autoris autoris autoris de la lossifia autoris autoris autoris autoris autoris de la lossifia de la lossifia du lossifia de la lossifia de la

vereuru a treatzar inculturabutes seturas y Vortecuturas vereirus. Alle programmen en meteria programmen en mogelijke fouten voorbehouden. Alle albeeldingen en tekeningen zijn autersrechtelijk beschermid. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wezystkie grafiki i rysunik chroniores ap rawem autorstein, Mykorzystywanie lub publikowanie, rowine? pojedynczych szczególów, wylącznie za naszą zgodą. Sastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek. Все рисуния и чертеги защищены aetropcswin apasow. Использование или губликация, в том числе отдельных радиментов, томых с нашего разрешения. Возможны технические заменами и ошибих. *optiona *optiona

*opzionale

*optionele *opcionalny

Varia AS + Eccentrical combustion air connector

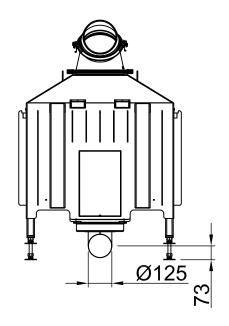
RLA

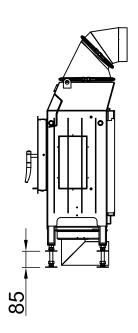
2018/12











~1:20

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen und Irrümer vorbehalten. III derpesentations 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 excepted.

scepted. The service is such so son to us proteoids par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v. combrés de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'en

cceptoa.
St 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, utre je immaghi et util légenj none protetit de diritto d'autore. L'use o la publicazione, anche di détaigli singoil, necessitane della nostra autorizzazione. Con réserve d'imodifiche tecniche e error, utre je immaghi et util légenj sono protegidos por derechos de projeted intelectual, Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con muestra autorización, Reservado el discussiones processiones de la consideración inclusos de detailes de la particulares, con muestra autorización, Reservado el

terection relazari minutaciones technical social voluments of the state of the stat

*optiona

*option *opzionale *opclonal

*optionele *opcjonalny *опциональн

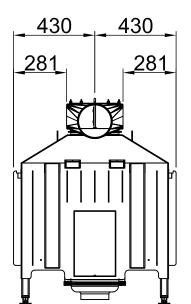
Varia AS + Height-reducing connector

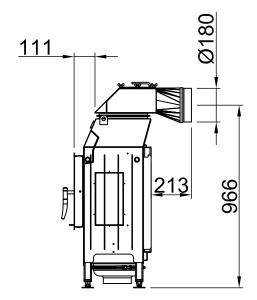
RLA 2018/12









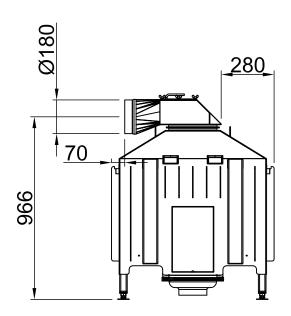


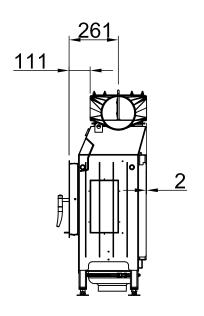


~1:20 Rear outlet











~1:20 Side outlet

lle 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 xoephod.

cceptor.

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, utile je immaghi et util til désens non protetit de dirtit of autoris L'uso o la publicazione, anche el detaigni singoir consistence de la nostra autorizzazione. Con réserve d'imodifiche tecniche e errori, aute je immaghi et util til désens nous protes los dibujos estain protegidos por derenche de protiches de protection de protection de protection de l'experience de l'acceptance de

volecut a treatzar incultabules securias y Vortecutivas ve en uses.

Alle albeeldingen met lekeningen zijn autersrechtelijk beschermet. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.

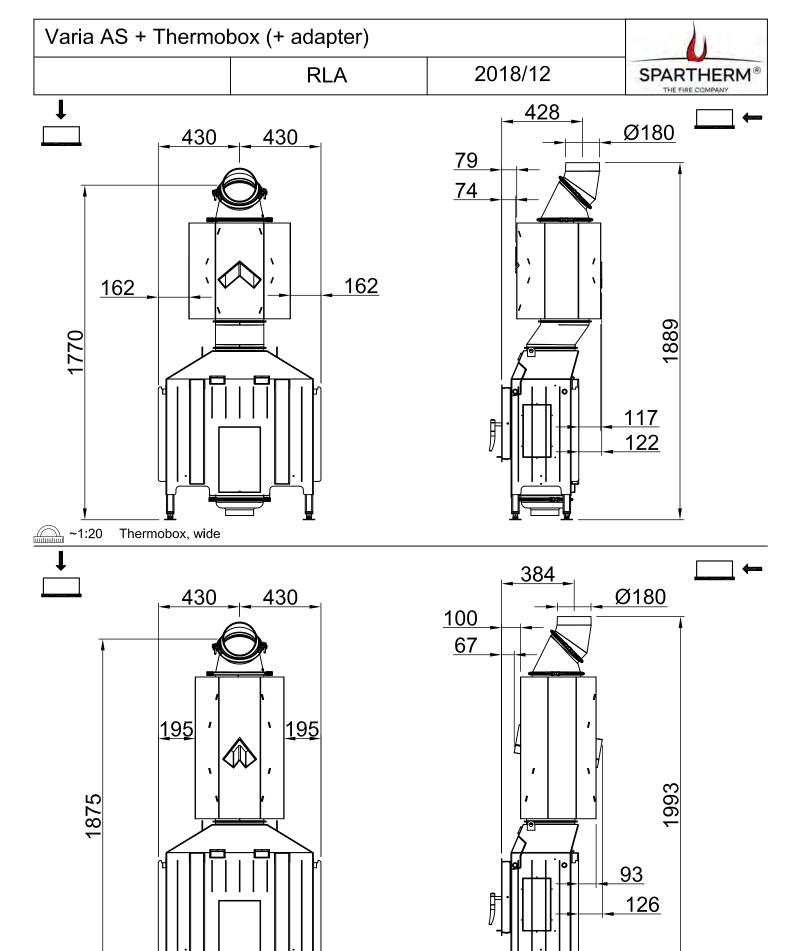
Wazystkie grafiki i rysunki chronione sap navem autorskim. Mykorzystywanie lub publikowanie, rowinet 20 poedynczych szczególów, wyłącznie za nasazą zogoda, sastzregamy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek.

Вое рисуния и чертам заащичены авторским правом. Использование или губликация, в том числе отдельных радиментов, томых о нашего разрешения. Возможны технические язменения и ошибим.

*optional *optional

*option *opzionale

*opcionalny *opcionalny



~1

~1:20 Thermobox, sleek

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

cceptor.

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, utile je immaghi et util til désens non protetit de dirtit of autoris L'uso o la publicazione, anche el detaigni singoir consistence de la nostra autorizzazione. Con réserve d'imodifiche tecniche e errori, aute je immaghi et util til désens nous protes los dibujos estain protegidos por derenche de protiches de protection de protection de protection de l'experience de l'acceptance de

volecut a treatzar incultabules securias y Vortecutivas ve en uses.

Alle albeeldingen met lekeningen zijn autersrechtelijk beschermet. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.

Wazystkie grafiki i rysunki chronione sap navem autorskim. Mykorzystywanie lub publikowanie, rowinet 20 poedynczych szczególów, wyłącznie za nasazą zogoda, sastzregamy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek.

Вое рисуния и чертам заащичены авторским правом. Использование или губликация, в том числе отдельных радиментов, томых о нашего разрешения. Возможны технические язменения и ошибим.

*optional

*option *opzionale *opclonal

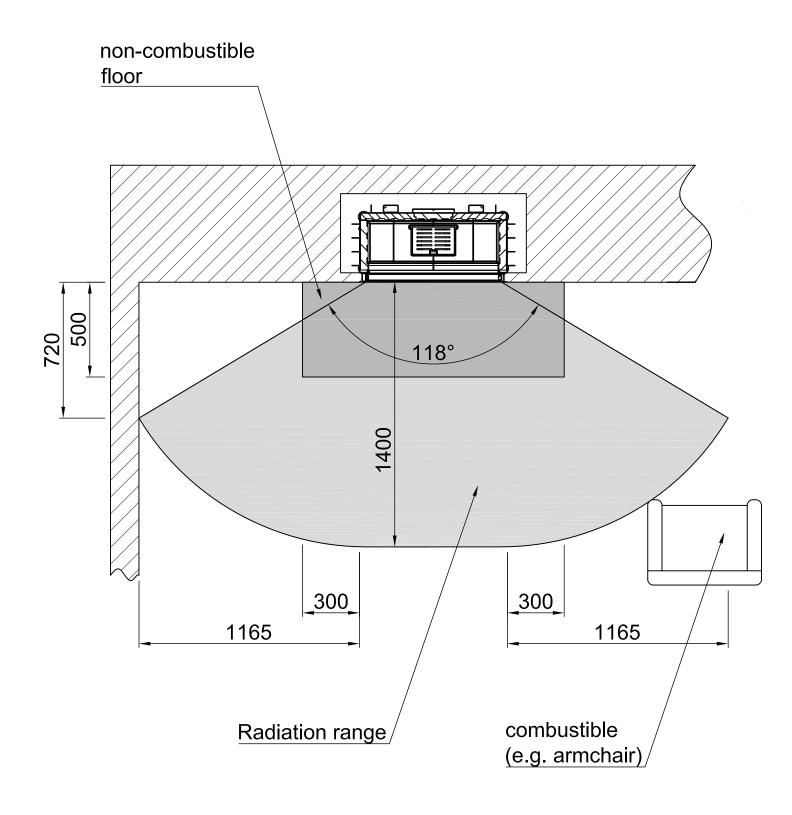
*opcjonalny

and a manage paragraph in a position in a contract of the cont

RLA

2021/04





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 sacepted.

excepted.

see 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, truite le immaghi e tutil t disegni sono protetit da diritto d'autore. L'uso e la pubblicazione, arche di dettagli shigoli, necessite notella nostra autorizzazione. Con fiserva di modifiche tecnibre e errori. Occas las liustaciones y todos los dibulos estain protegidos por derechos de propiedad intelectual, Solo se permite el uso o la publicación, inclusos de detailes particulares, con nuestra autorización. Reservado el occas las liustaciones y todos los dibulos estain protegidos por derechos de propiedad intelectual, Solo se permite el uso o publicación, inclusos de detailes particulares, con nuestra autorización. Reservado el occasiones y todos los dibulos estain protegidos por derechos de propiedad intelectual, Solo se permite el uso o publicación, inclusos de detailes particulares, con nuestra autorización. Reservado el occasiones y todos los dibulos estain protegidos por derechos de propiedad intelectual, Solo se permite el uso o publicación, inclusos de detailes particulares, con nuestra autorización. Reservado el occasiones de la publicación inclusos de detailes particulares, con nuestra autorización.

ыевсто а treatizat industriaciones eutropia y confectiones or entress, are entressed in a treatized industrial industrial industrial productions and industrial indu

optional optional

*option *opzionale *opcional

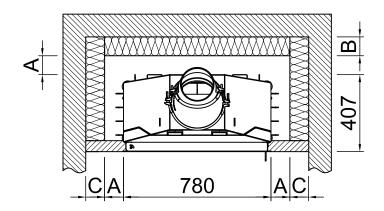
*optionele *opcionalny

Distances to convection chamber Varia AS

RLA

2020/01





Α	Distance to convection chamber	100mm (air gap >10mm!)	-	-		
-	Radiation range of the front view window	1400mm	-	-		
-	Radiation range of the front view window, lateral	-	-	-		
-	Minimum cross section for circulating air: 1200cm ²					
- Minimum cross section for incom. air: 1000cm ²						
	scope: EU-countries	SILCA 250KM admission No.: Z-43.14-117 (as a replacement for additional walling+ reference insulation)	-	-		
В	Thermal insulation, rear ¹	90mm	-	-		
С	Thermal insulation, lateral ¹	90mm	-	-		
-	Thermal insulation, Floor ¹	0mm	-	-		
-	Thermal insulation, Ceiling ¹	-	-	-		
	scope: Germany	SILCA 250KM admission No.: Z-43.14-117 (as a replacement for additional walling+ reference insulation)	SILCA 250KM admission No.: Z-43.14-117 (as a replacement for reference insulation)	Rock wool mats in acc. with AGI- 132 Q		
В	Thermal insulation, rear ^{1/2}	90mm	80mm+100mm additional walling	100mm+100mm additional walling		
С	Thermal insulation, lateral ^{1/2}	90mm	80mm+100mm additional walling	100mm+100mm additional walling		
ı	Thermal insulation, Floor ^{1/2}	0mm	0mm	0mm		
-	Thermal insulation, Ceiling ^{1/2}	-	-	-		
_						

¹ Applies only to components with a U-value (Heat transfer coefficient) > $0.4\frac{W}{m^2K}$. With a U-value < $0.4\frac{W}{m^2K}$ the country-specific requirements must be observed.

² The heat protection in front of mounting surfaces without flammable building materials and without built-in furniture on the back ("not cumbustible wall")

*option *opzionale *opclonal

must be provided with 8cm reference insulation or equivalent replacement insulation (for Silca 250KM = 50mm).