

**Sommaire****Page**

Renova A H<sub>2</sub>O + col de mur 02

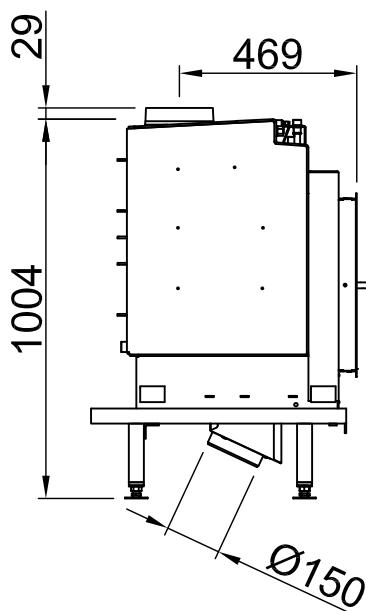
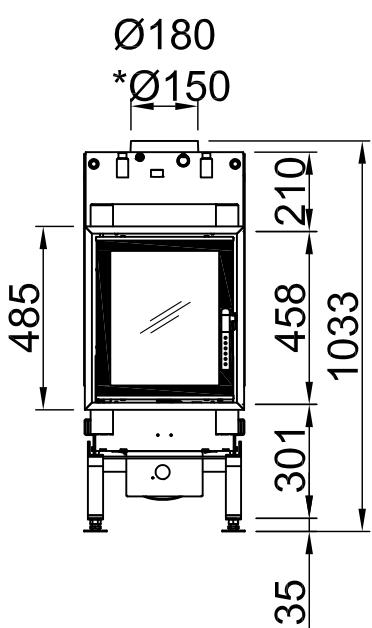
Renova A H<sub>2</sub>O + encadrement pour cache frontal 03

Renova A H<sub>2</sub>O + Manchette 04

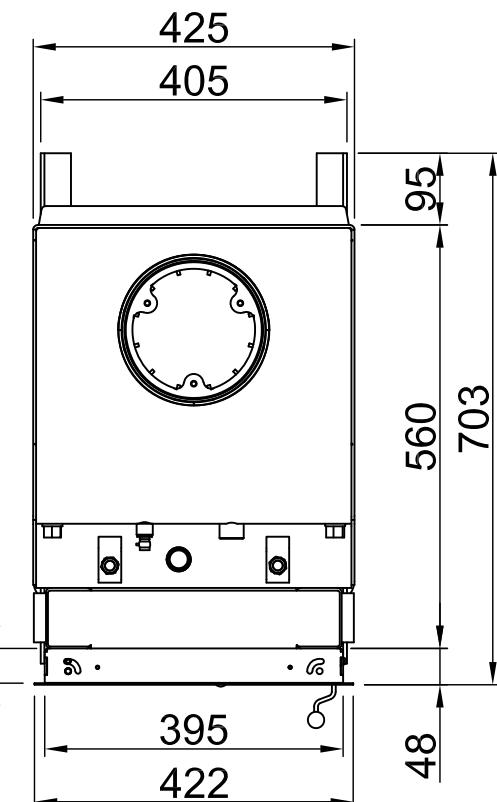
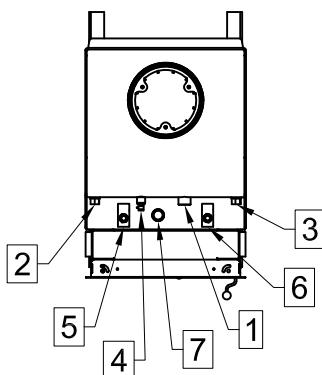
Renova A H<sub>2</sub>O + Helix 460 05

Protection contre le feu 06

Distances - Chambre de combustion 07



~1:20



~1:20

1	Raccord de la conduite aller IG 1"
2	capteur de température soupape de sécurité thermique
3	capteur de température thermocontact
4	purge d'air
5	évacuation échangeur de sécurité AG 1/2"
6	alimentation échangeur thermique de sécurité filet ext. 1/2"
7	raccord retour filet intérieur 1"

~1:10

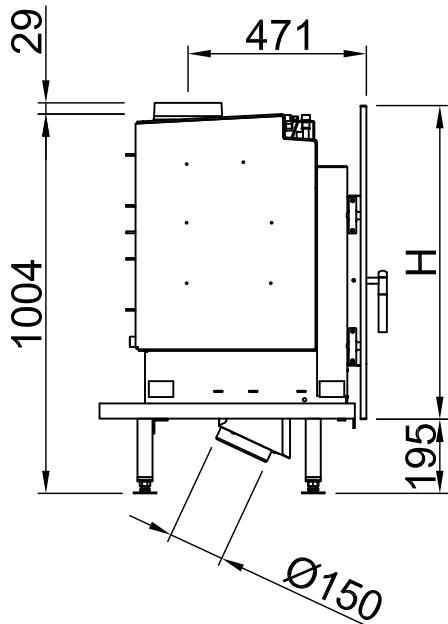
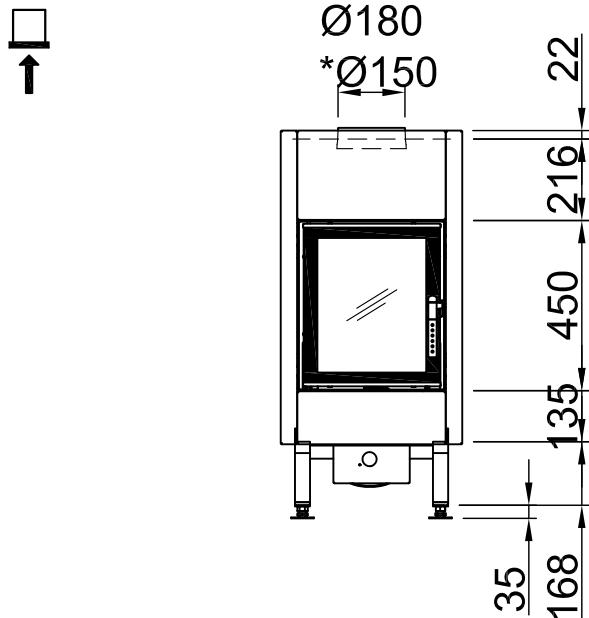
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, 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 droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.  
 Tutte le Immagini e tutti i disegni sono protetti da diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessita 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 modificar.  
 Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte toelating, alleen met onze 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. Zastępujemy 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  
 \*option  
 \*opcionale  
 \*opcional  
 \*optionale  
 \*opcionalny  
 \*оноционально

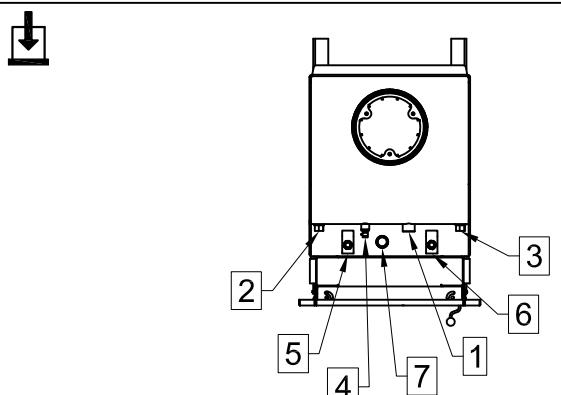
**classic**

RLA

2019/05

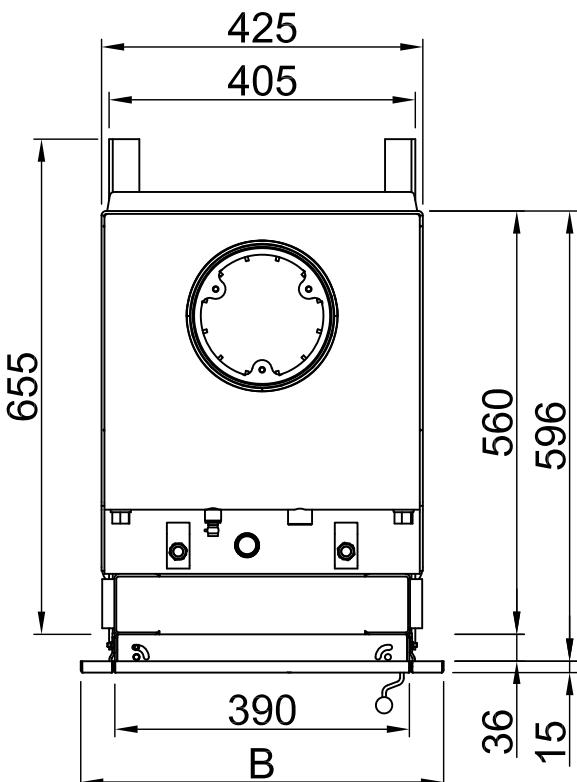


~1:20



~1:20

1	Raccord de la conduite aller IG 1"
2	capteur de température soupape de sécurité thermique
3	capteur de température thermocontact
4	purge d'air
5	évacuation échangeur de sécurité AG 1/2"
6	alimentation échangeur thermique de sécurité filet ext. 1/2"
7	raccord retour filet intérieur 1"

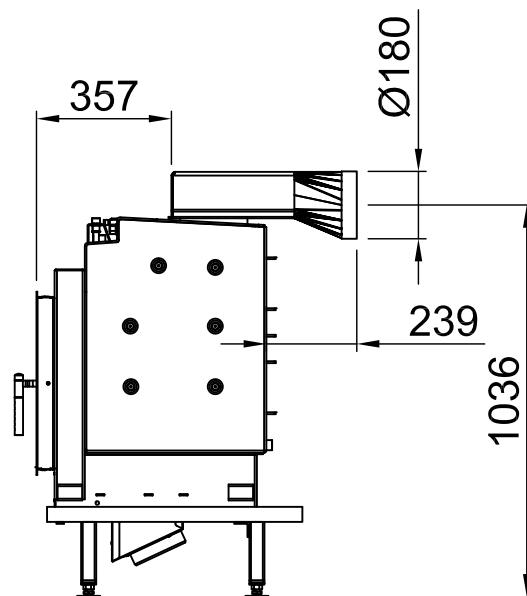
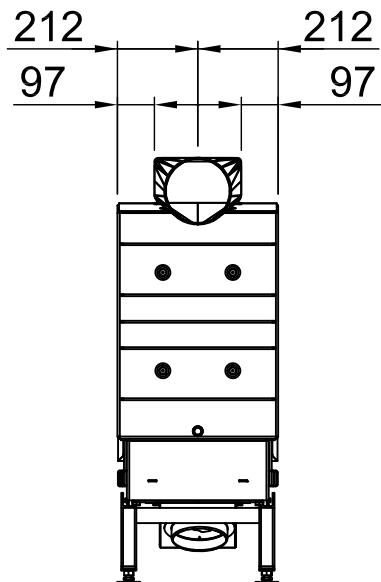


	Cache frontal			
	RA 1.0	RA 1.1	RA 1.2	RA 2.0
H (mm)		830		
B (mm)		480		

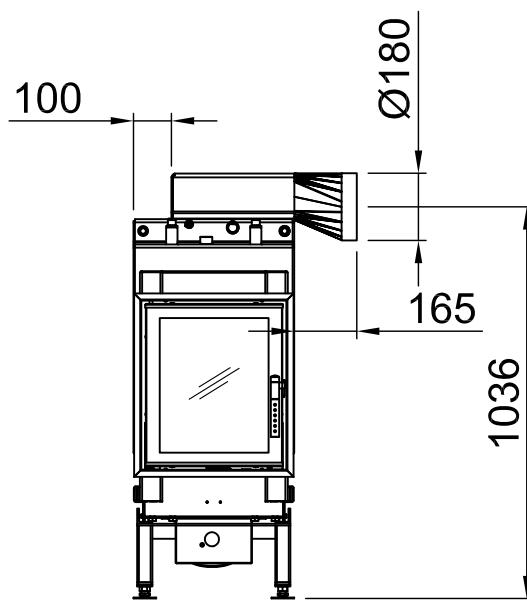
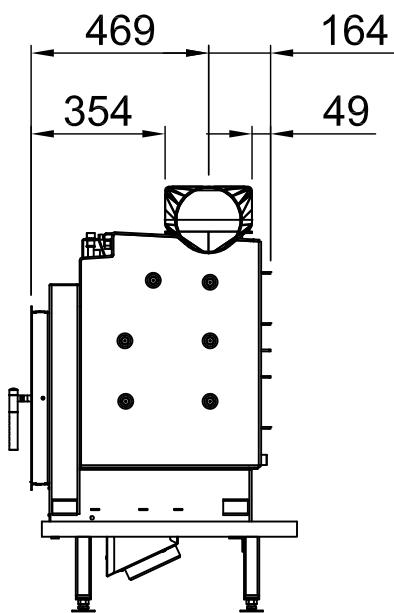
All representations and drawings are protected by applicable copyright law. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical changes and errors reserved. Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt, Verwertung oder Veröffentlichung, including einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle representaciones y dibujos están protegidos por la legislación sobre derechos de autor. Utilización o publicación, incluyendo detalles individuales, sólo con nuestra aprobación escrita. Cambios técnicos y errores reservados. Toute les illustrations et les dessins sont protégés par droit d'auteur. L'usage ou la publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Toute les illustrations et tous les détails sont protégés par droit d'auteur. L'usage ou la publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación. Incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas y cometer errores. Alle abteilungen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook met onze toelating, Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystanie lub publikowanie, również jednostkowych szczegółów, wyłączone za naszą zgodą. Zaszyfrujemy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek. Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашим разрешением. Возможны технические изменения и ошибки.

- \*optional
- \*optional
- \*option
- \*opzionale
- \*opcional
- \*optionale
- \*opcjonalny
- \*опционально

- 3 -



 ~1:20 sortie arrière



 ~1:20 sortie sur le côté

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.  
 Les illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.  
 Tutte le Immagini e tutti i disegni sono protetti da diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessita 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 cambios y errores.  
 Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermt. 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.

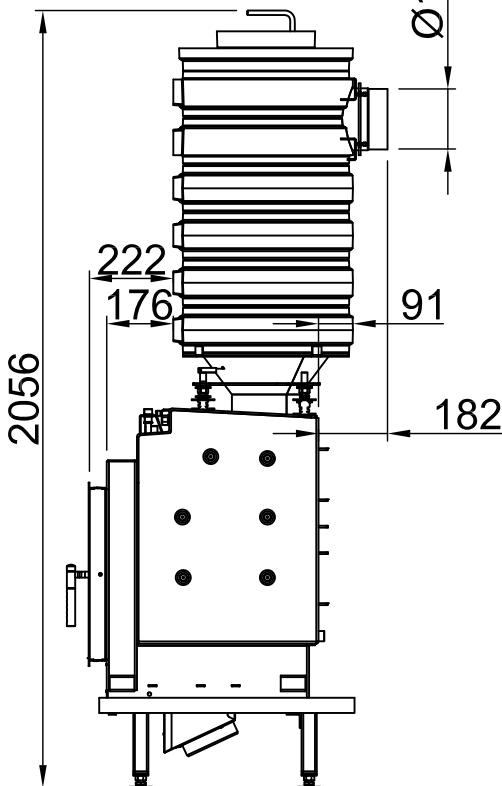
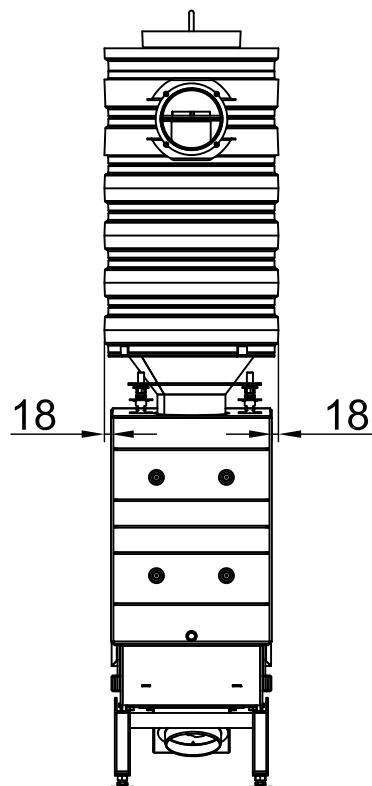
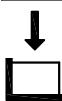
\*optional  
 \*option  
 \*opcionale  
 \*opcional  
 \*optionale  
 \*opcjonalny  
 \*оноционально



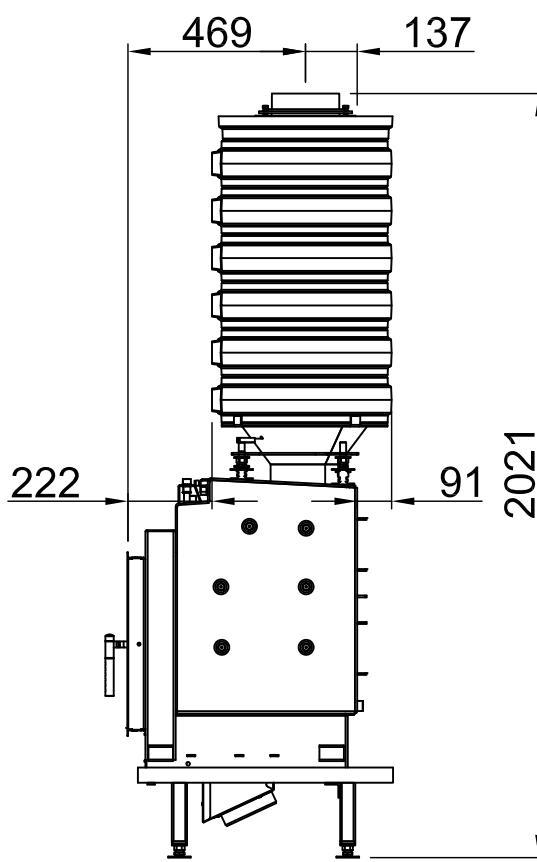
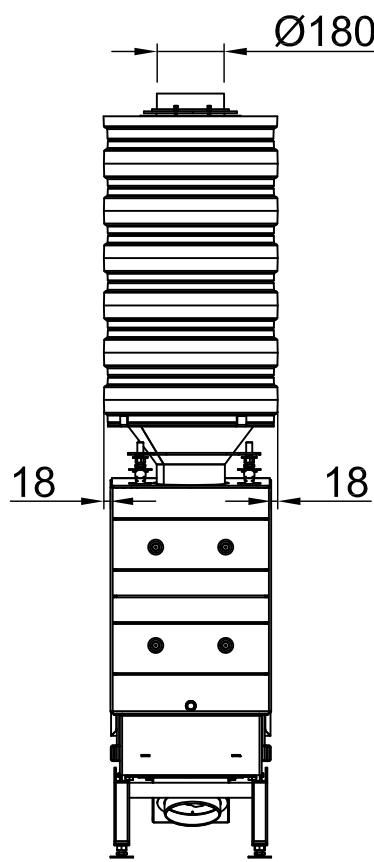
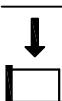
classic

RLA

2019/04



~1:20 sortie arrière, adaptateur droit

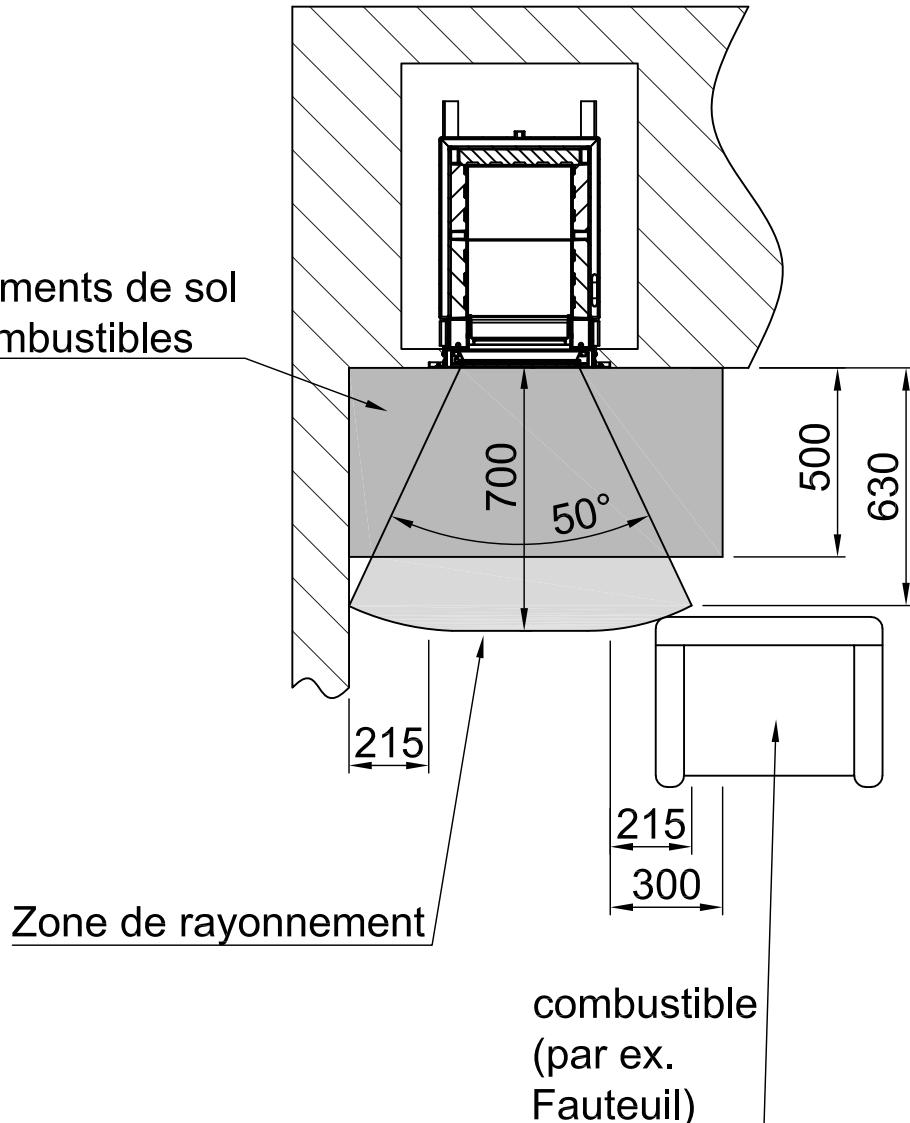


~1:20 sortie haut, adaptateur droit

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 diritti d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessita della nostra autorizzazione. Sono riservate 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 de realizar cambios técnicos y errores.  
Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook met aparte toelating, alleen met onze toestemming, 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. Zastępujemy 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  
\*option  
\*opzionale  
\*opcional  
\*optionale  
\*opcionalny  
\*опционально

Revêtements de sol non combustibles



# Distances - Chambre de combustion Renova A H2O

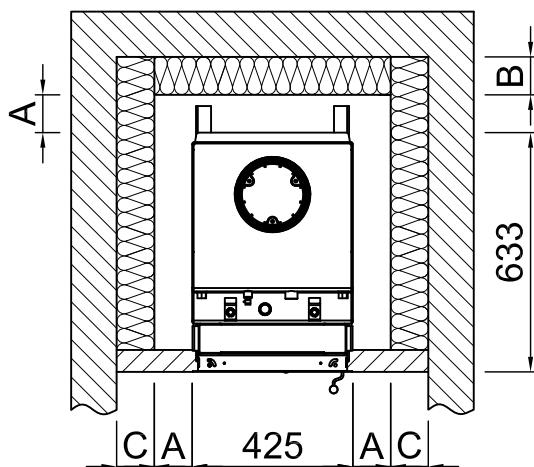


**SPARTHERM®**  
THE FIRE COMPANY

**classic**

**RLA**

**2020/01**



-	Rayonnement de la fenêtre d'observation frontale (mm)	700		
-	Rayonnement de la fenêtre d'observation latérale (mm)	-		
-	Section minimale pour l'air circulant ( $\text{cm}^2$ )	1770		
-	Section minimale pour l'air d'alimentation ( $\text{cm}^2$ )	830		
		<b>Mur/éléments de construction à protéger</b>		<b>Paroi/éléments de construction à ne pas protéger</b>
A	Chambre de chauffage à distance (mm)	$\geq 60$		Entrefer >10
<b>Champ d'application: Allemagne</b>		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)
B	Isolation thermique arrière <sup>1</sup> (mm)	80	120+100 Prémur	50
C	Isolation thermique sur le côté <sup>1</sup> (mm)	80	120+100 Prémur	-
-	Isolation thermique du plancher surélevé <sup>1</sup> (mm)	0	0	0
-	Plafond d'isolation thermique <sup>1</sup> (mm)	100	100	-
<b>Champ d'application: Autres pays de l'UE</b>		SILCA 250KM Numéro d'agrément: Z-43.14-117 (en remplacement de la maçonnerie + isolation de référence)	Respecter les directives spécifiques à chaque pays !	
B	Isolation thermique arrière <sup>1</sup> (mm)	80		
C	Isolation thermique sur le côté <sup>1</sup> (mm)	80		
-	Isolation thermique du plancher surélevé <sup>1</sup> (mm)	0		
-	Plafond d'isolation thermique <sup>1</sup> (mm)	100		

<sup>1</sup> S'applique uniquement aux éléments de construction dont la valeur U (coefficients de transfert thermique) est  $> 0,4 \frac{\text{W}}{\text{m}^2\text{K}}$ .

Pour une valeur U  $< 0,4 \frac{\text{W}}{\text{m}^2\text{K}}$ , les exigences spécifiques à chaque pays doivent être respectées.