

|             |     |  |                                                                                    |
|-------------|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Varia A-FDh |     |  |  |
|             | RLA |  |                                                                                    |

| Índice | Página |
|--------|--------|
|--------|--------|

|             |    |
|-------------|----|
| Varia A-FDh | 02 |
|-------------|----|

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Varia A-FDh + embellecedor, Tunel, 3 lados plegado | 03 |
|----------------------------------------------------|----|

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Varia A-FDh + embellecedor, Tunel, 3 lados macizo | 04 |
|---------------------------------------------------|----|

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Varia A-FDh + embellecedor, Tunel, 4 lados plegado | 05 |
|----------------------------------------------------|----|

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Varia A-FDh + embellecedor, Tunel, 4 lados macizo | 06 |
|---------------------------------------------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| Varia A-FDh + WLM | 07 |
|-------------------|----|

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Varia A-FDh + WLM + embellecedor, Tunel, 3 lados plegado | 08 |
|----------------------------------------------------------|----|

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Varia A-FDh + WLM + embellecedor, Tunel, 3 lados macizo | 09 |
|---------------------------------------------------------|----|

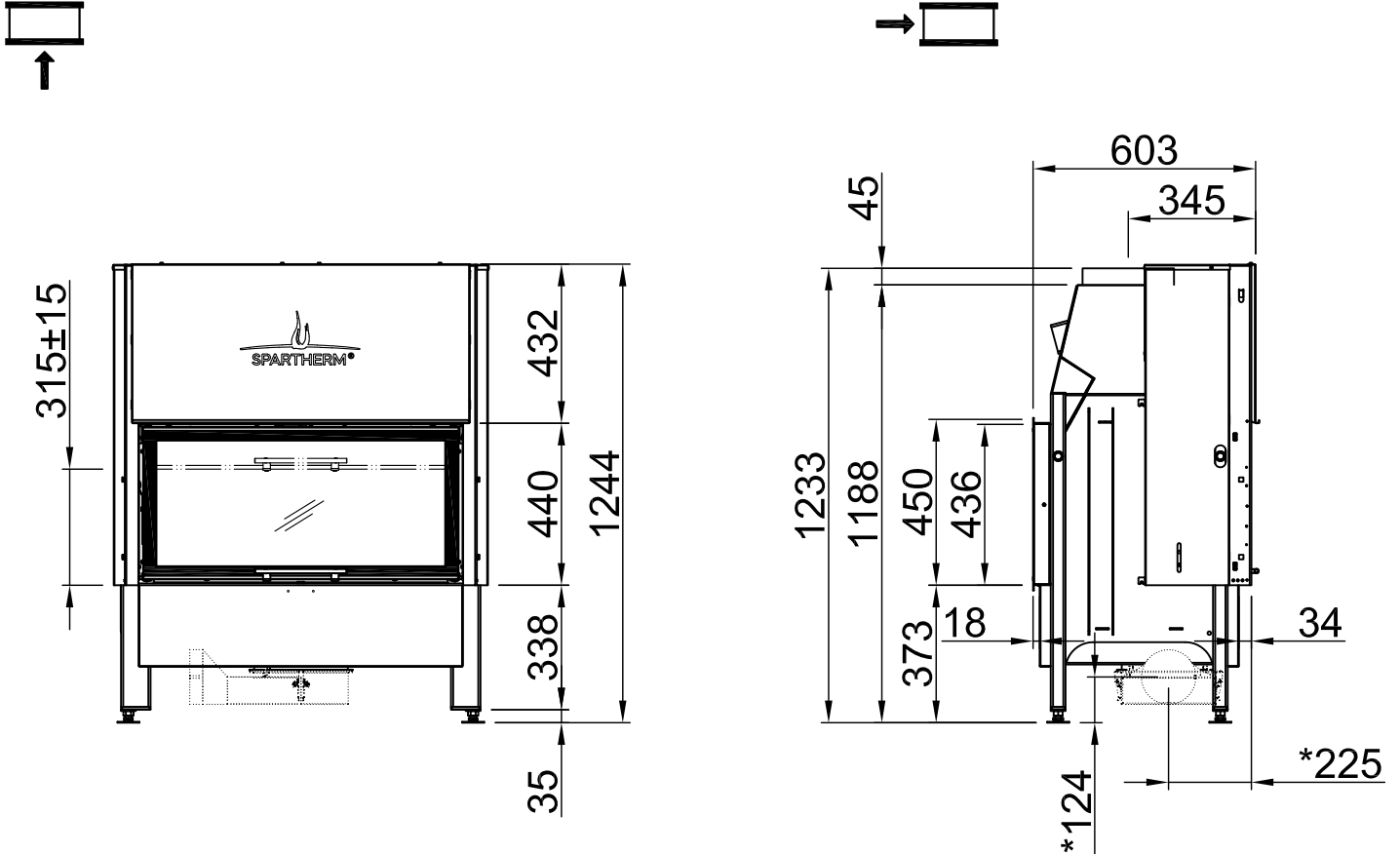
|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Varia A-FDh + WLM + embellecedor, Tunel, 4 lados plegado | 10 |
|----------------------------------------------------------|----|

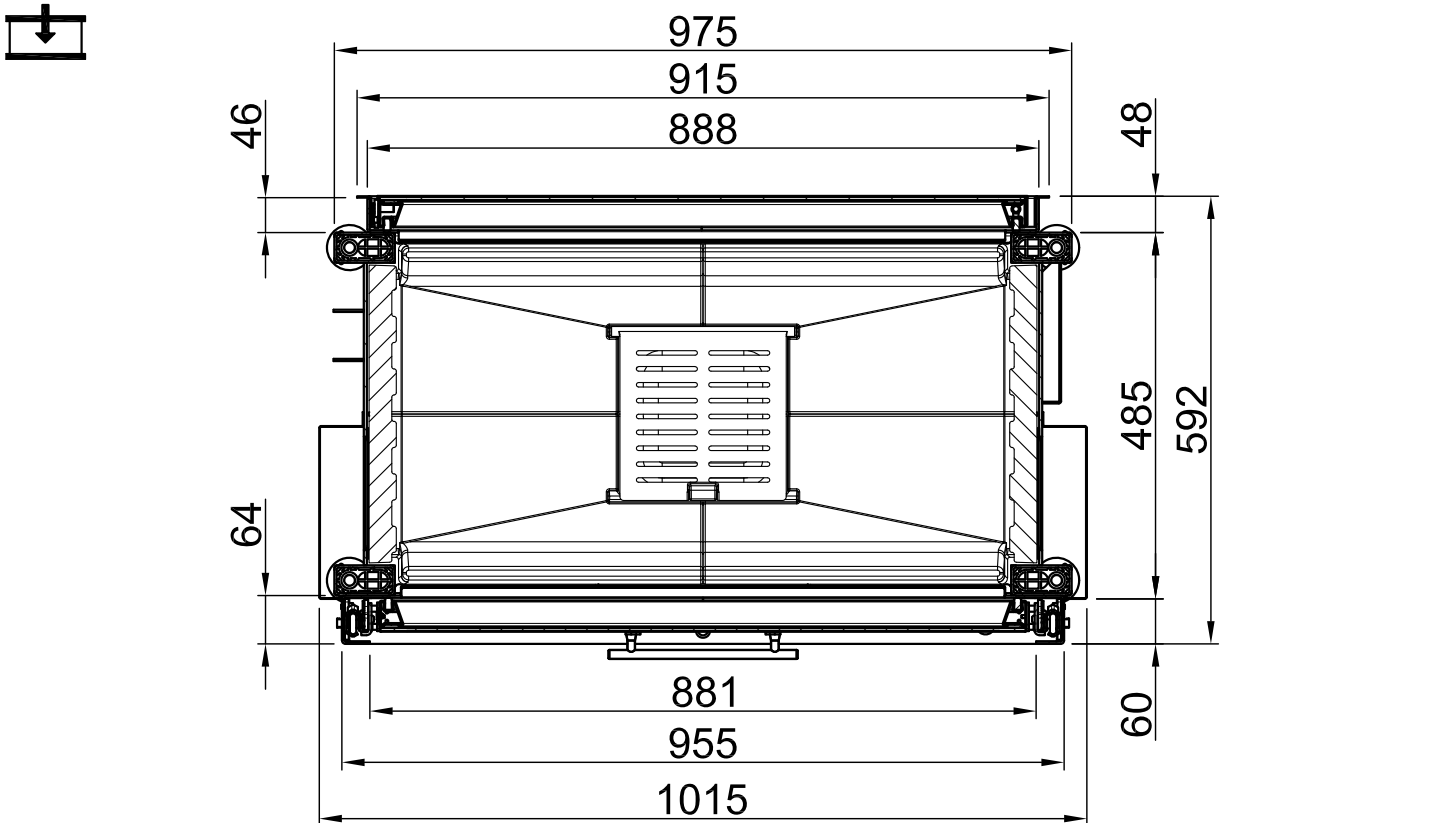
|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Varia A-FDh + WLM + embellecedor, Tunel, 4 lados macizo | 11 |
|---------------------------------------------------------|----|

|                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Varia A-FDh + Pza. de conexión para el aire de combustión exterior<br>con eje descentralizado | 12 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Protección contra el fuego | 13 |
|----------------------------|----|

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Las distancias de la cámara de calefacción | 14 |
|--------------------------------------------|----|

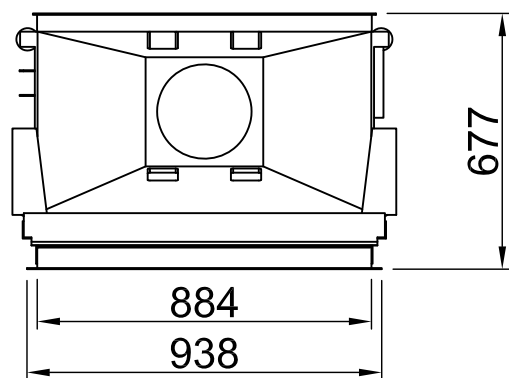
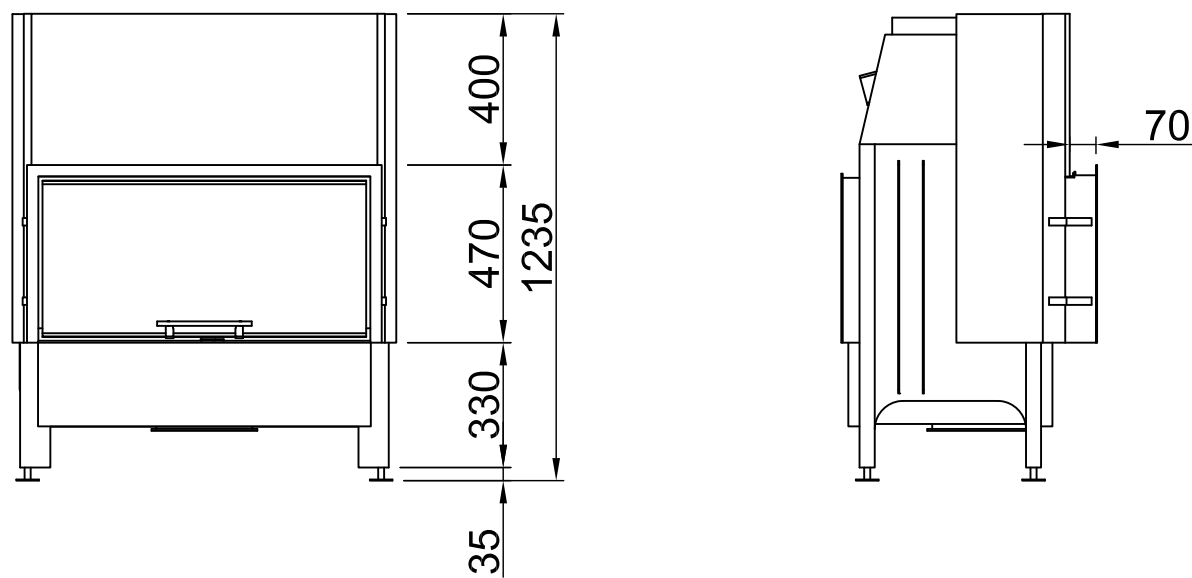


~1:20


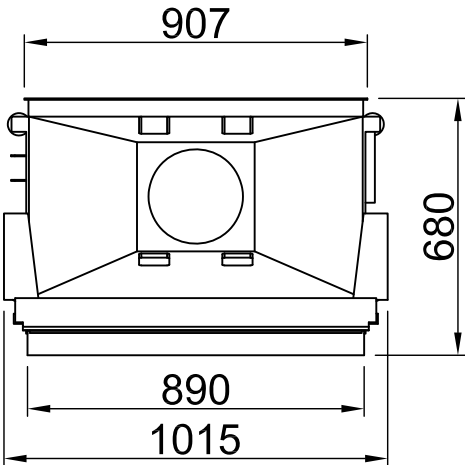
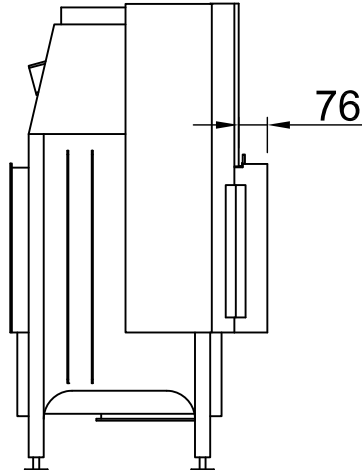
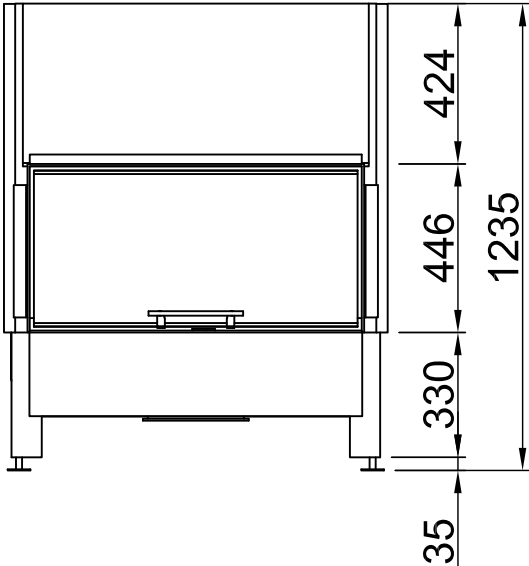
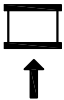
~1:10

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

\*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional



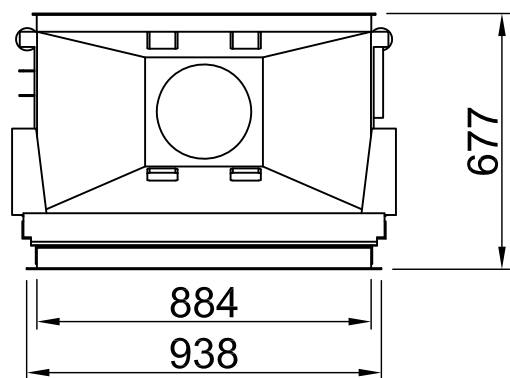
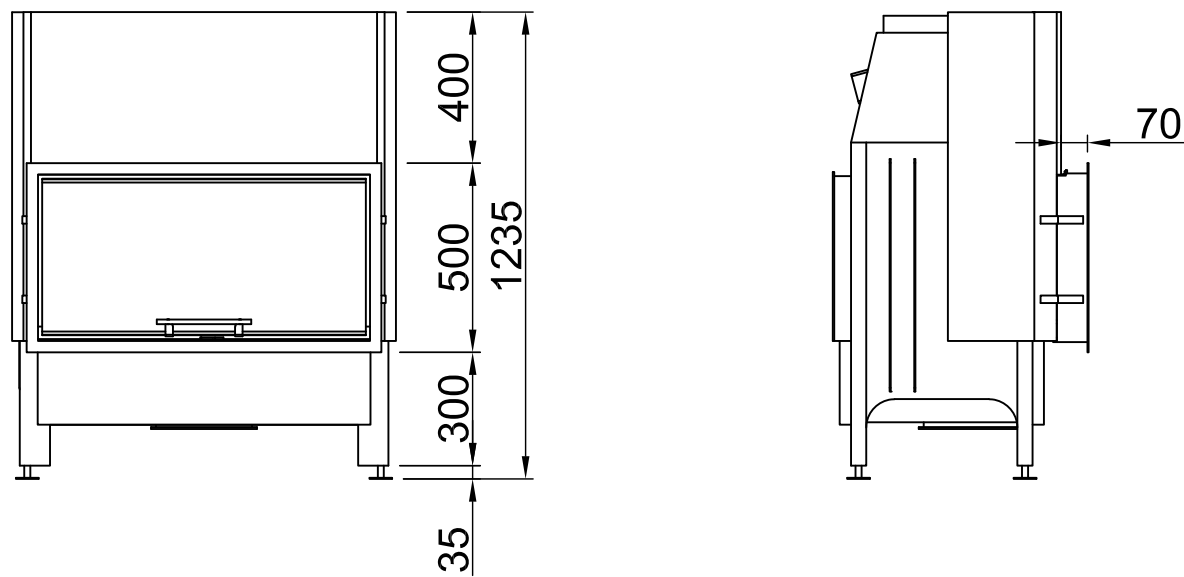
 ~1:20



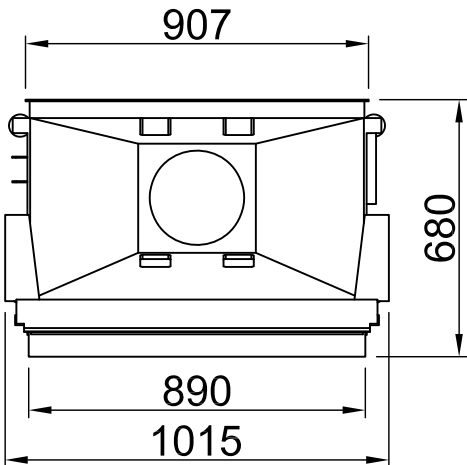
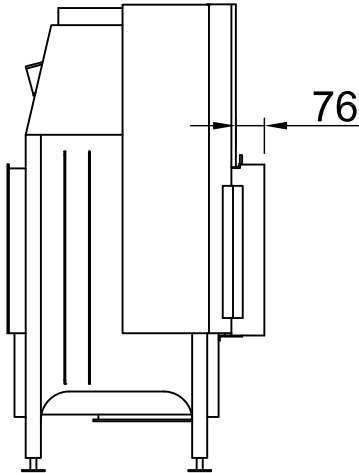
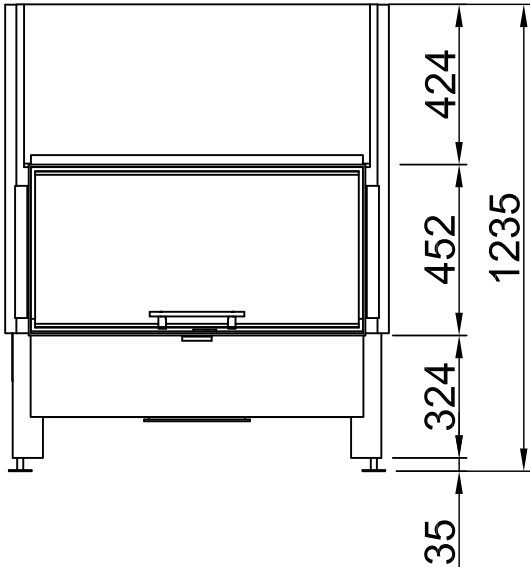
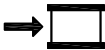
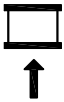
 ~1:20

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 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, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori.  
 Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.  
 Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.  
 Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.  
 Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

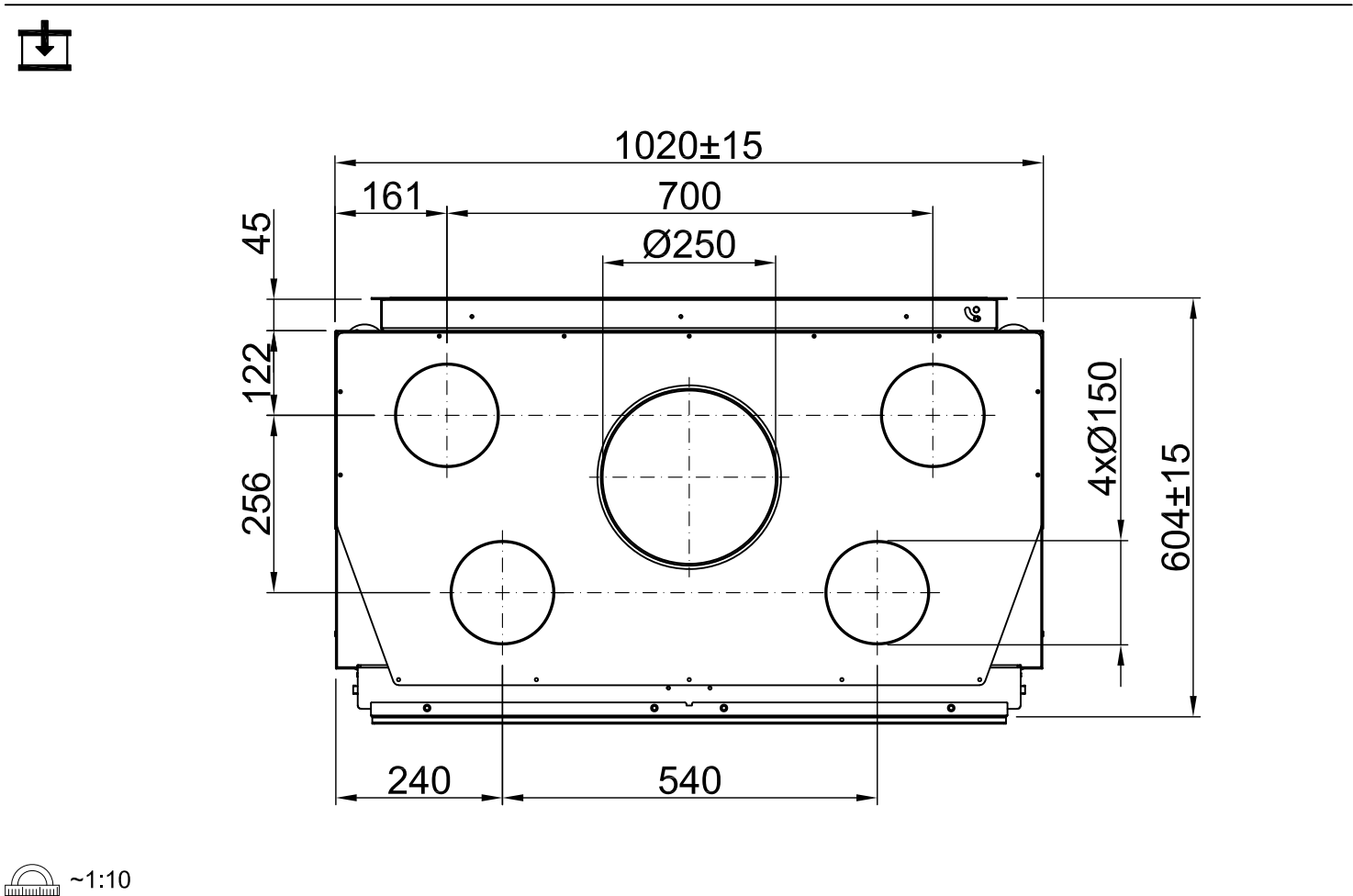
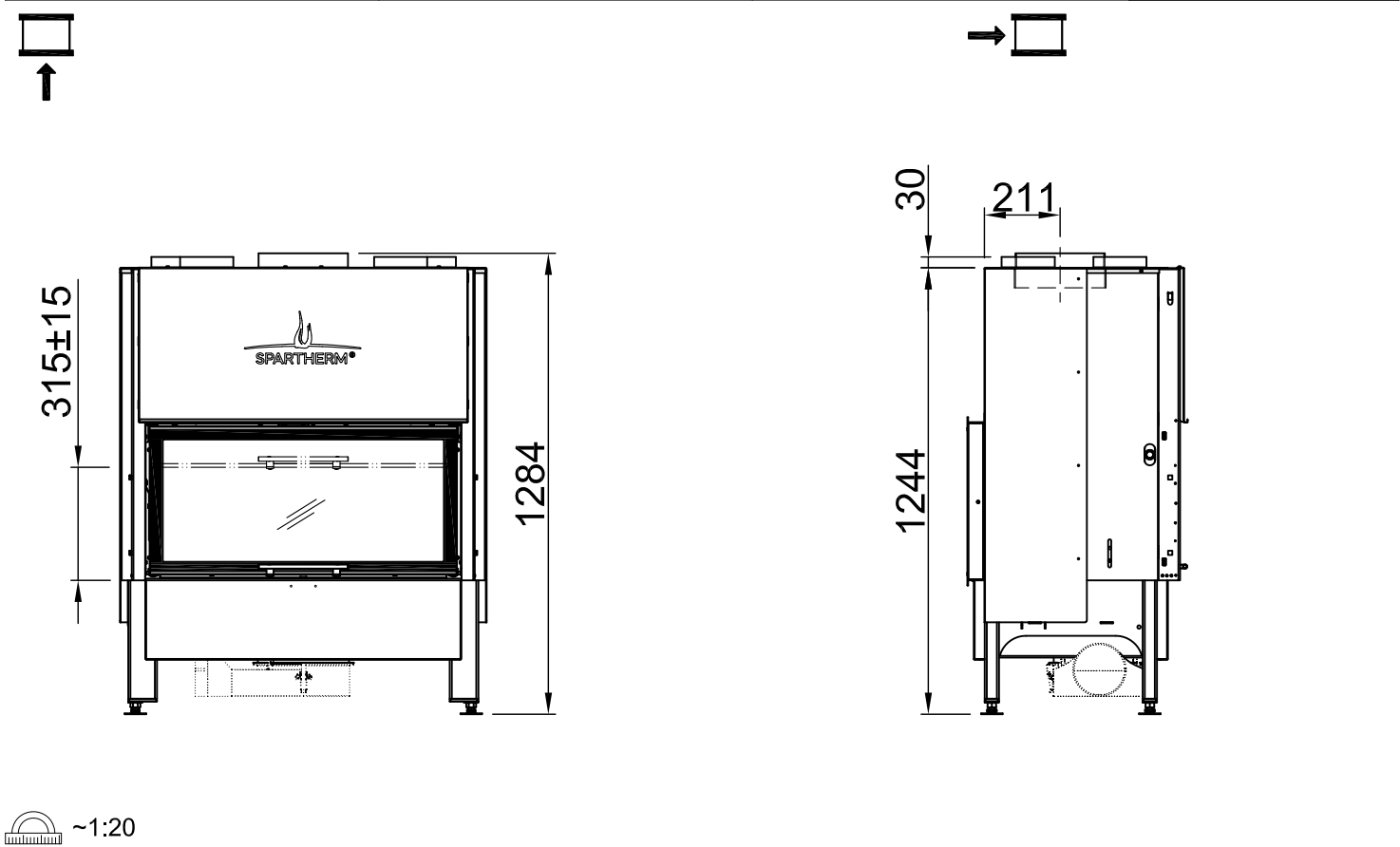
\*optional  
 \*optional  
 \*option  
 \*opcionale  
 \*optional  
 \*opcionale  
 \*opcionalny  
 \*опционально



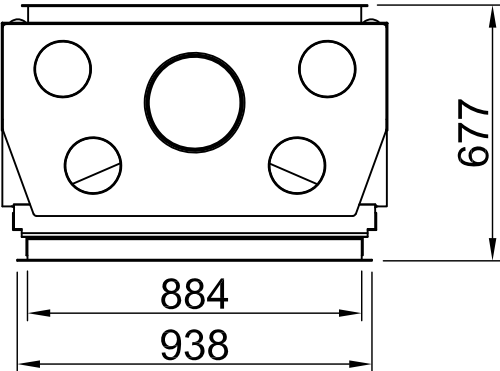
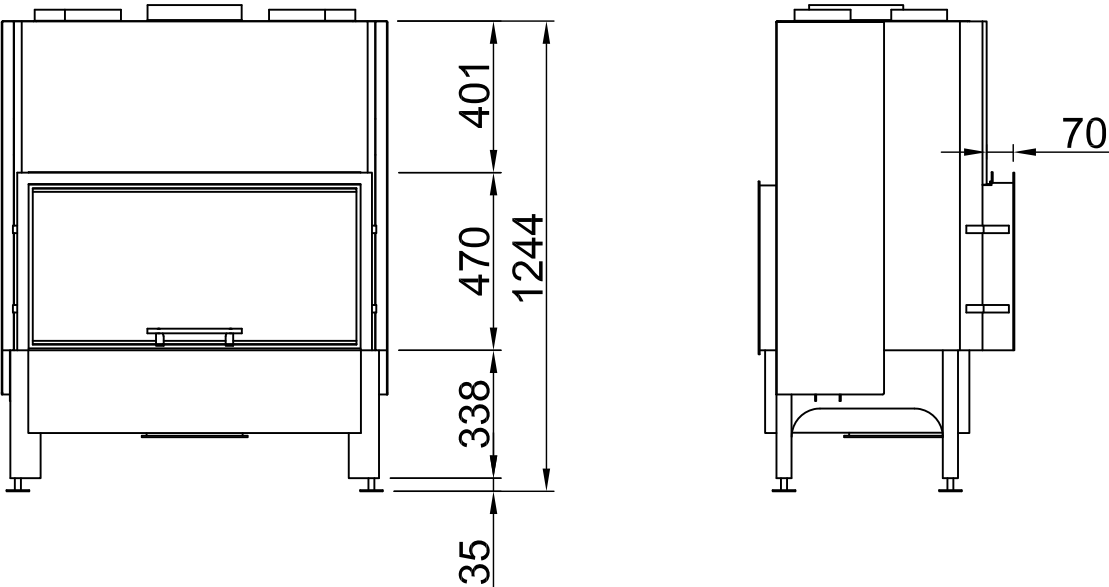
 ~1:20



 ~1:20



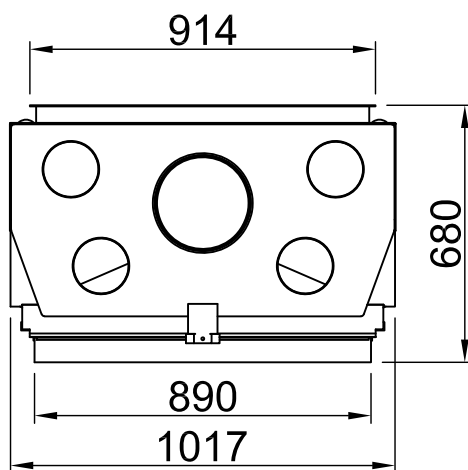
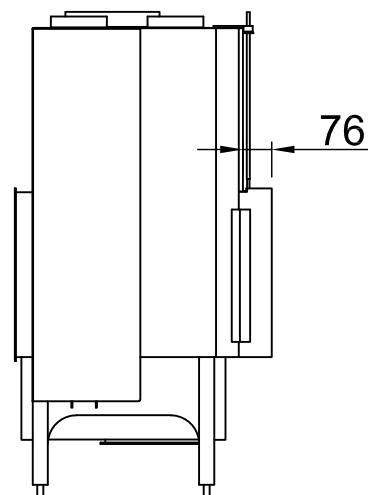
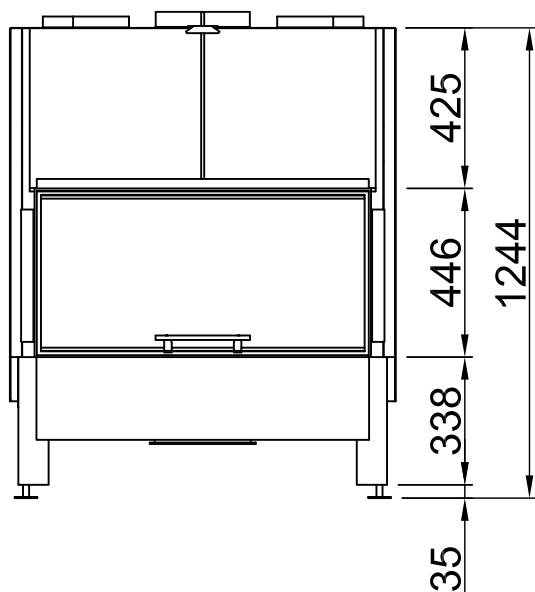
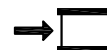
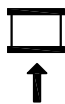
|                                        |         |                                                                                    |
|----------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Varia A-FDh + WLM, embellecedor, Tunel |         |  |
| 3 lados plegado                        | 2021/05 |                                                                                    |



 ~1:20

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.<br/> 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.<br/> 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.<br/> Tous 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.<br/> 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.<br/> Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.<br/> 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.<br/> Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.</p> |  | <p>*optional<br/> *optional<br/> *option<br/> *opcionale<br/> *optional<br/> *optionele<br/> *opcionalny<br/> *опционально</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



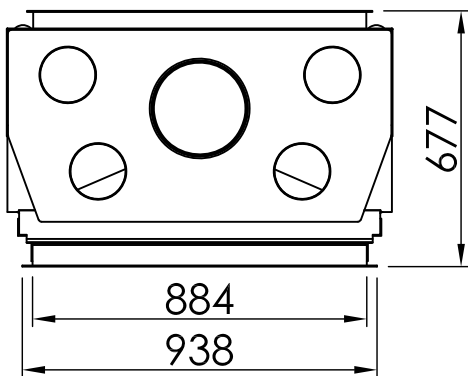
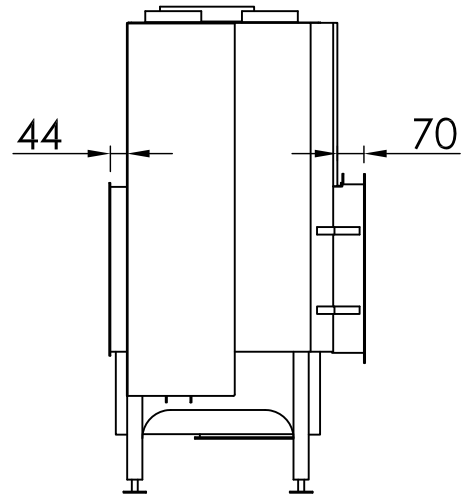
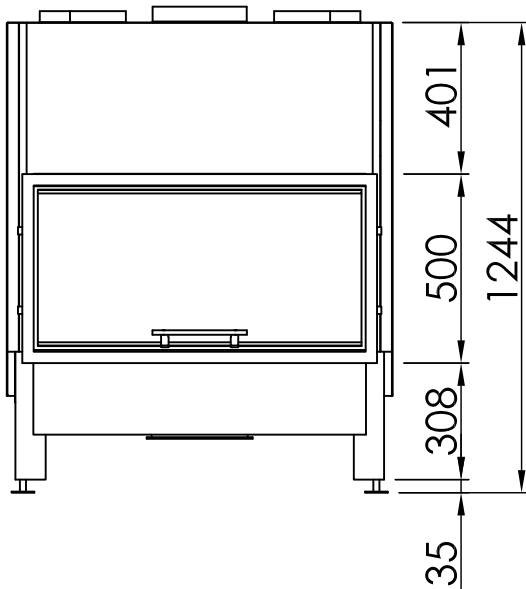


~1:20

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. Nous réservons des modifications techniques et erreurs,  
sauf avis contraire et sous réserve de nos écritures.  
Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el  
derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.  
Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.  
Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszej zgody. Zastrzeżenie 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
- \*opclonal
- \*optionele
- \*opcjonalny
- \*опционально

|                                        |         |                                                                                    |
|----------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Varia A-FDh + WLM, embellecedor, Tunel |         |  |
| 4 lados plegado                        | 2021/05 |                                                                                    |

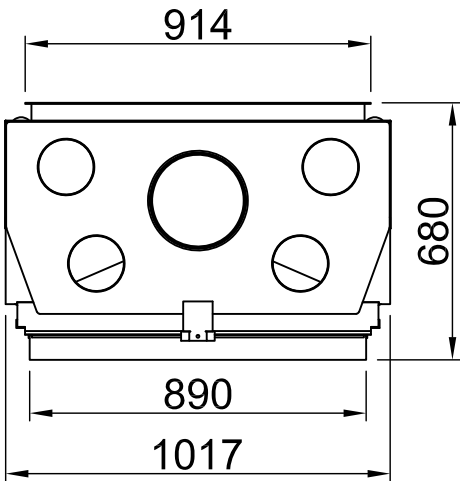
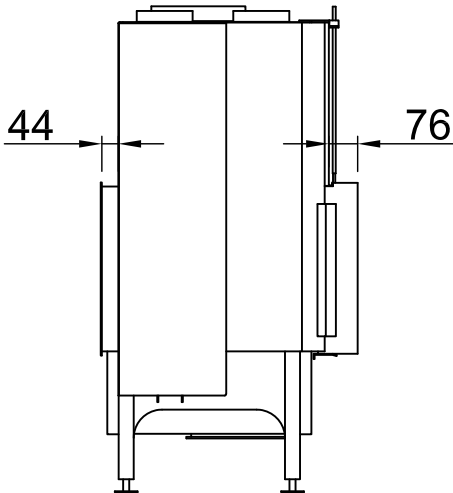
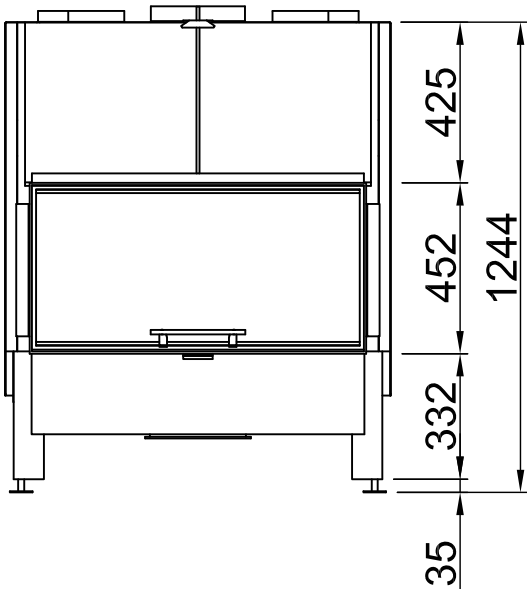
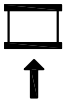


 ~1:20

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.

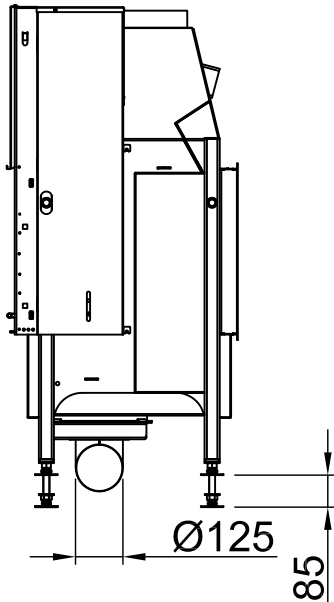
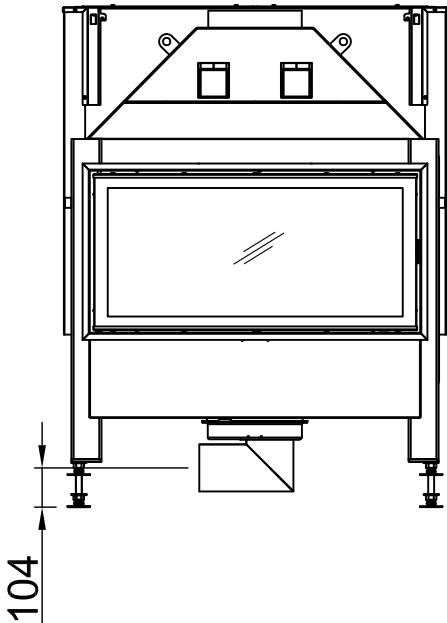
\*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional

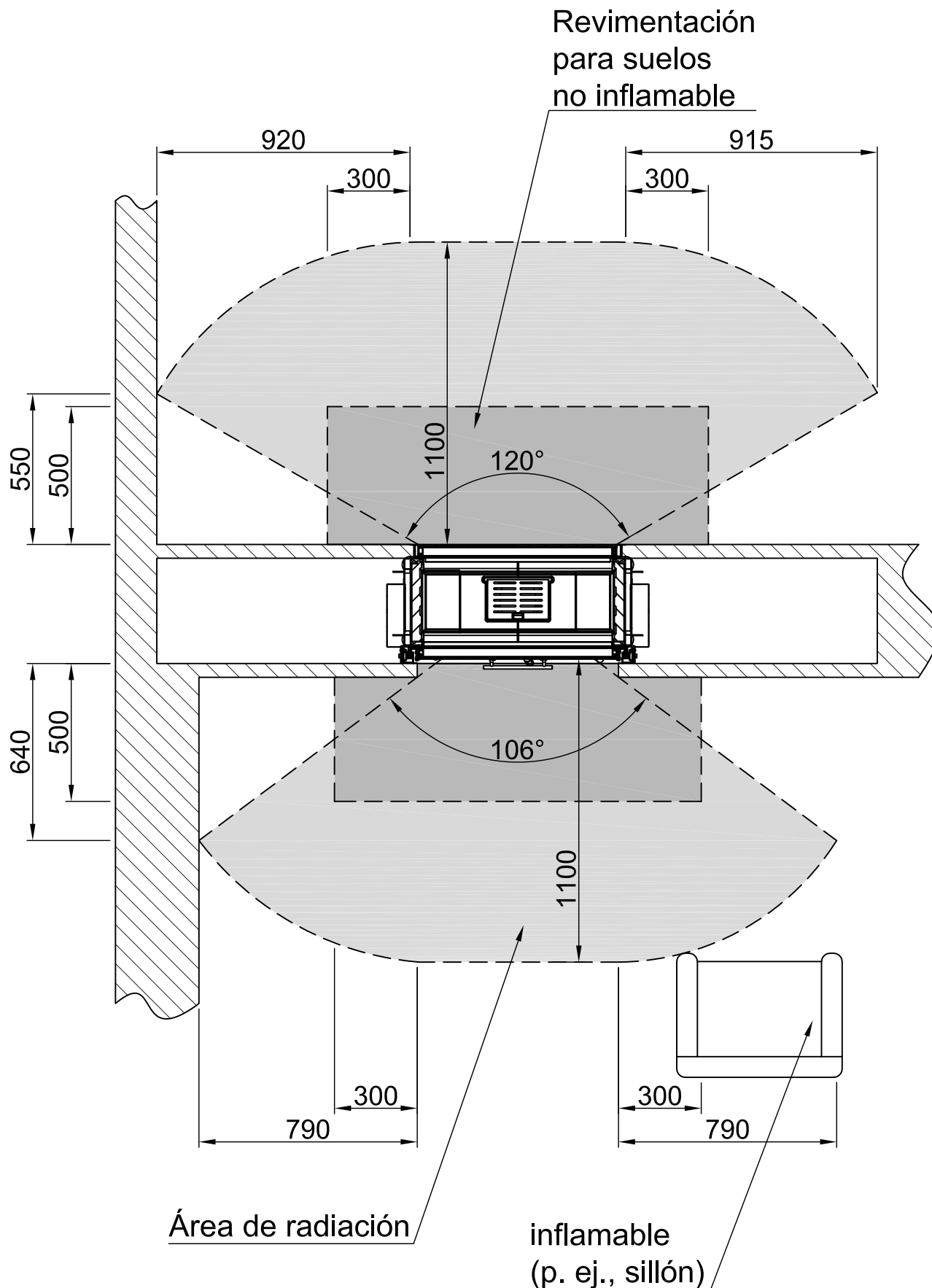
|                                        |         |                                                                                    |
|----------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Varia A-FDh + WLM, embellecedor, Tunel |         |  |
| 4-lados, macizo                        | 2021/05 |                                                                                    |



 ~1:20

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.<br/> 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.<br/> 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.<br/> 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.<br/> 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.<br/> Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.<br/> 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.<br/> Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.</p> |  | <p>*optional<br/> *optional<br/> *option<br/> *opcionale<br/> *optional<br/> *optionele<br/> *opcionalny<br/> *опционально</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

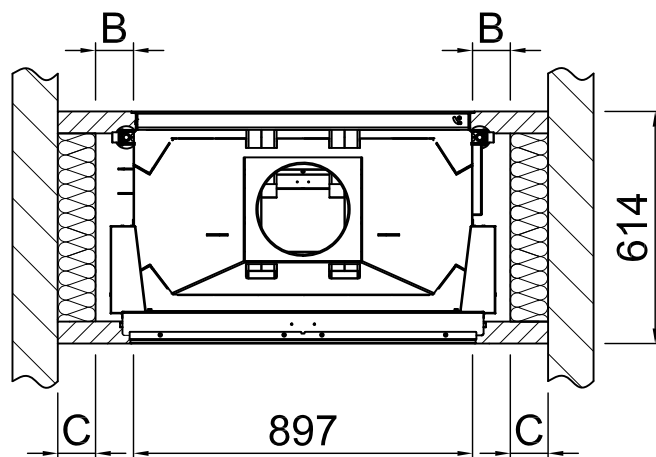




# Las distancias de la cámara de calefacción Varia A-FDh

RLA

2020/01



|                                      |                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                    | El rango de radiación de la ventana de visión frontal (mm)               | 1100                                                                                                                |                                                                                                                |
| -                                    | El rango de radiación de la ventana de visión lateral (mm)               | -                                                                                                                   |                                                                                                                |
| -                                    | Sección transversal mínima para el aire circulante (cm <sup>2</sup> )    | 1030                                                                                                                |                                                                                                                |
| -                                    | Sección transversal mínima para el aire de suministro (cm <sup>2</sup> ) | 1240                                                                                                                |                                                                                                                |
|                                      |                                                                          | <b>Pared/componentes a proteger</b>                                                                                 | <b>Pared/componentes que no se deben proteger</b>                                                              |
| A                                    | distancia de la cámara de calentamiento (mm)                             | ≥80                                                                                                                 | brecha de aire >10                                                                                             |
| <b>Ambito: Alemania</b>              |                                                                          | SILCA 250KM<br>Número de aprobación: Z-43.14-117<br>(como sustituto de la mampostería + aislamiento de referencia). | SILCA 250KM<br>Número de aprobación: Z-43.14-117<br>(en sustitución del material aislante de referencia 80 mm) |
| B                                    | Aislamiento térmico trasero <sup>1</sup> (mm)                            | -                                                                                                                   | 50                                                                                                             |
| C                                    | Aislamiento térmico lateral <sup>1</sup> (mm)                            | 70                                                                                                                  | 80 + Revestimiento de 100                                                                                      |
| -                                    | Aislamiento térmico piso de instalación <sup>1</sup> (mm)                | 0                                                                                                                   | 0                                                                                                              |
| -                                    | Aislamiento térmico techo <sup>1</sup> (mm)                              | -                                                                                                                   | -                                                                                                              |
| <b>Ambito: Otros países de la UE</b> |                                                                          | SILCA 250KM<br>Número de aprobación: Z-43.14-117<br>(como sustituto de la mampostería + aislamiento de referencia). | -                                                                                                              |
| B                                    | Aislamiento térmico trasero <sup>1</sup> (mm)                            | -                                                                                                                   | -                                                                                                              |
| C                                    | Aislamiento térmico lateral <sup>1</sup> (mm)                            | 70                                                                                                                  | -                                                                                                              |
| -                                    | Aislamiento térmico piso de instalación <sup>1</sup> (mm)                | 0                                                                                                                   | -                                                                                                              |
| -                                    | Aislamiento térmico techo <sup>1</sup> (mm)                              | -                                                                                                                   | -                                                                                                              |
|                                      |                                                                          | Tenga en cuenta los requisitos específicos de cada país.                                                            |                                                                                                                |

<sup>1</sup> Sólo se aplica a los componentes de construcción con un valor U (coeficiente de transferencia de calor) > 0,4W/m<sup>2</sup>K. Para un valor U < 0,4W/m<sup>2</sup>K, deben observarse los requisitos específicos del país.

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.  
Tutte le immagini e tutti i disegni sono protetti da diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori.  
Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.  
Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.  
Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.  
Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

\*optional  
\*optional  
\*optional  
\*optional  
\*optional  
\*optional  
\*optional