

|                        |     |  |                                                                                    |
|------------------------|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Premium A-3RL-60h      |     |  |  |
| <b>Premium</b> Edition | RLA |  |                                                                                    |

| Inhalt | Seite |
|--------|-------|
|--------|-------|

|                   |    |
|-------------------|----|
| Premium A-3RL-60h | 02 |
|-------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Premium A-3RL-60h + WLM | 03 |
|-------------------------|----|

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Premium A-3RL-60h + S-Kamatik | 04 |
|-------------------------------|----|

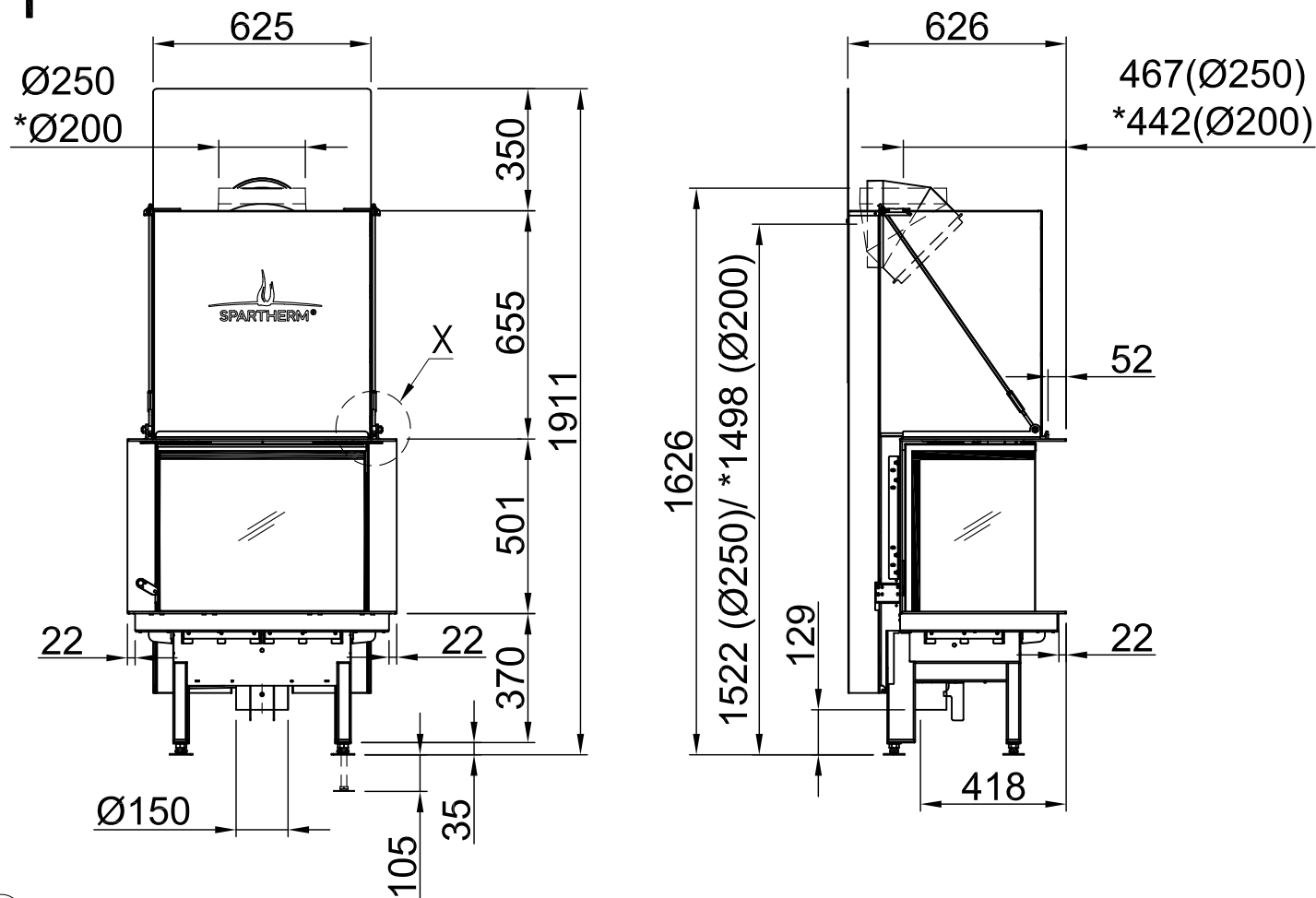
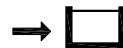
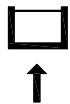
|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Premium A-3RL-60h + S-Kamatik + WLM | 05 |
|-------------------------------------|----|

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Premium A-3RL-60h + BLR U-Form 8-seitig massiv | 06 |
|------------------------------------------------|----|

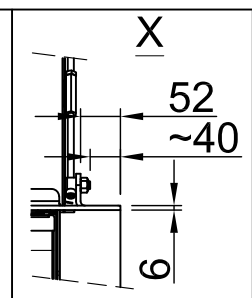
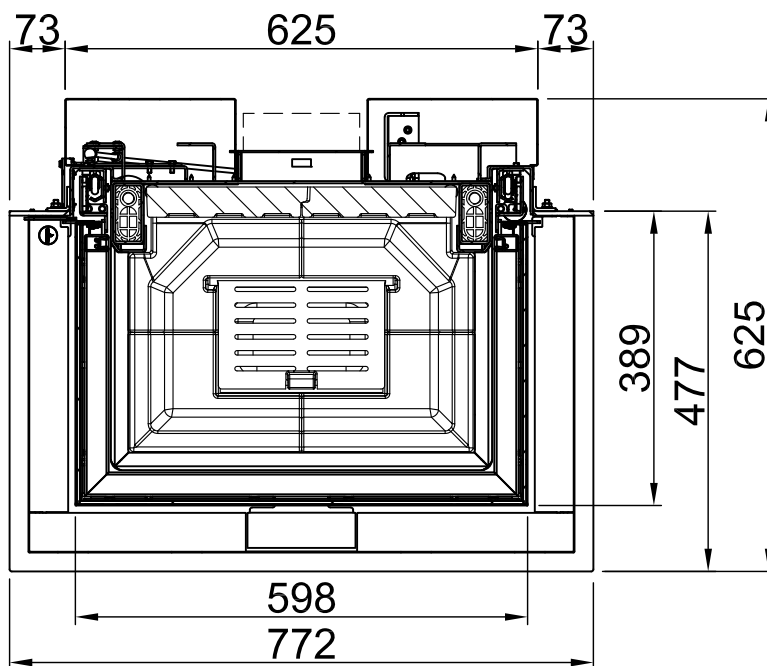
|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Premium A-3RL-60h + S-Kamatik + BLR U-Form 8-seitig massiv | 07 |
|------------------------------------------------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Brandschutz | 08 |
|-------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Heizkammerabstände | 09 |
|--------------------|----|



~1:20

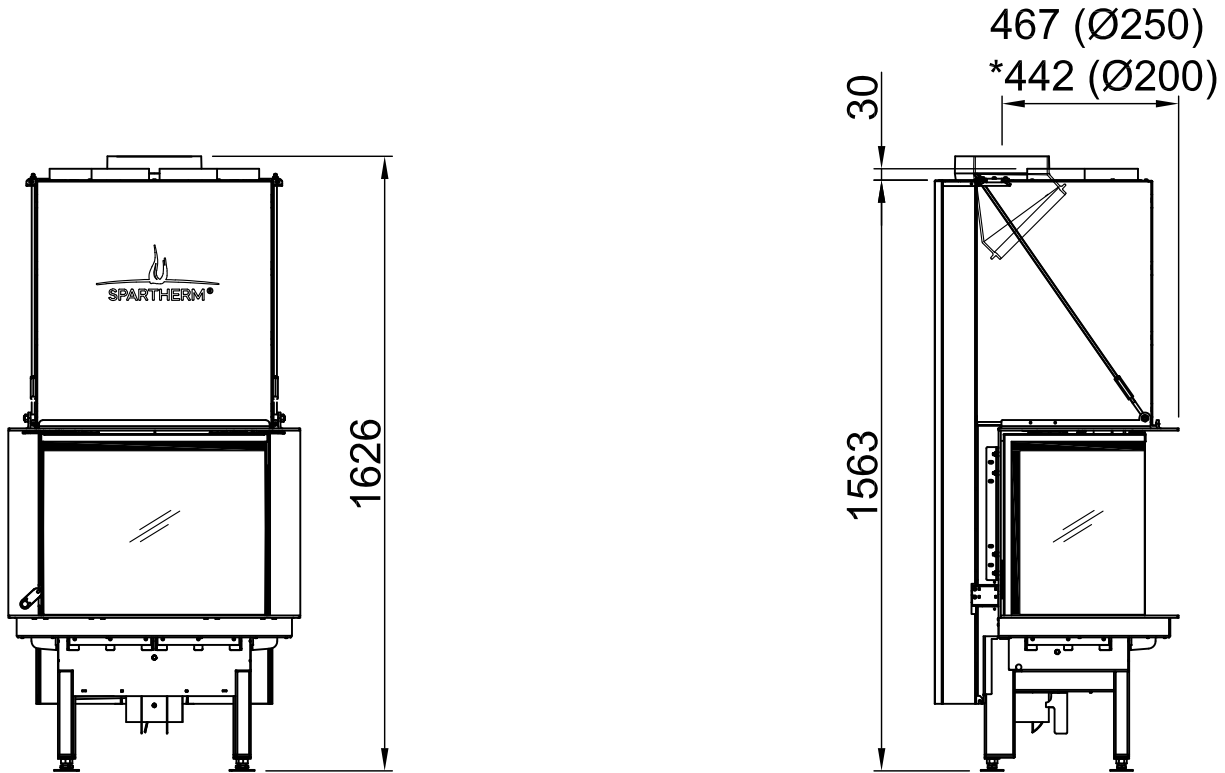
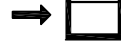


~1:10

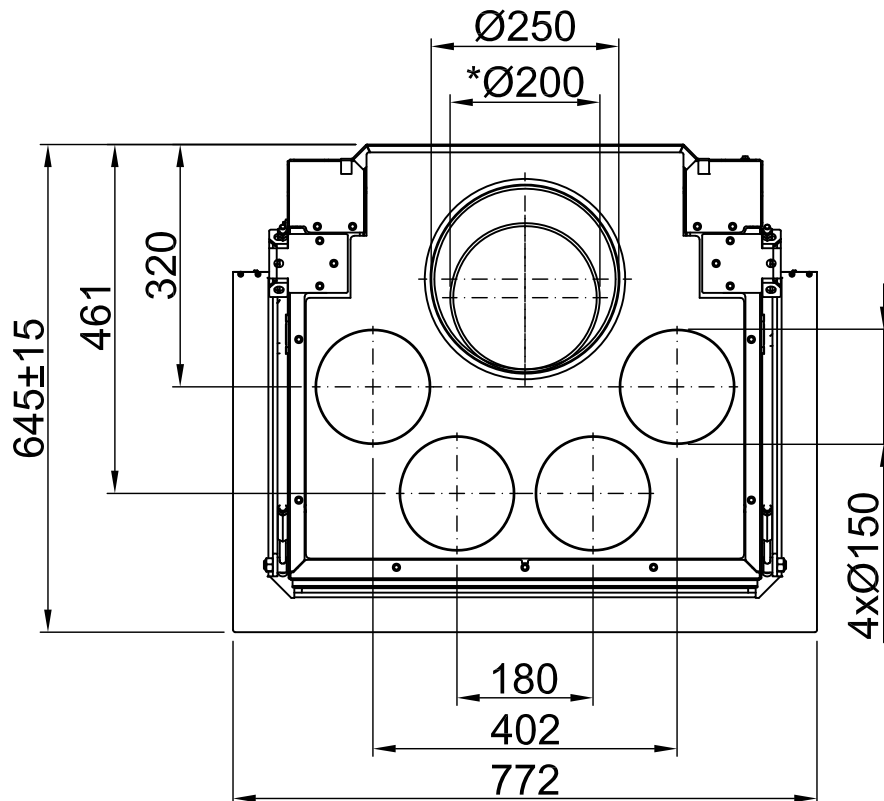
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.  
 Les illustrations et les dessins sont tous protégés par des droits d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.  
 Tutte le immagini e tutti i disegni sono protetti da diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori.  
 Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.  
 Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze 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

|                         |     |            |                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premium A-3RL-60h + WLM |     |            | <br><b>SPARTHHERM®</b><br><small>THE FIRE COMPANY</small> |
| PremiumEdition          | RLA | 2017/10/19 |                                                                                                                                             |



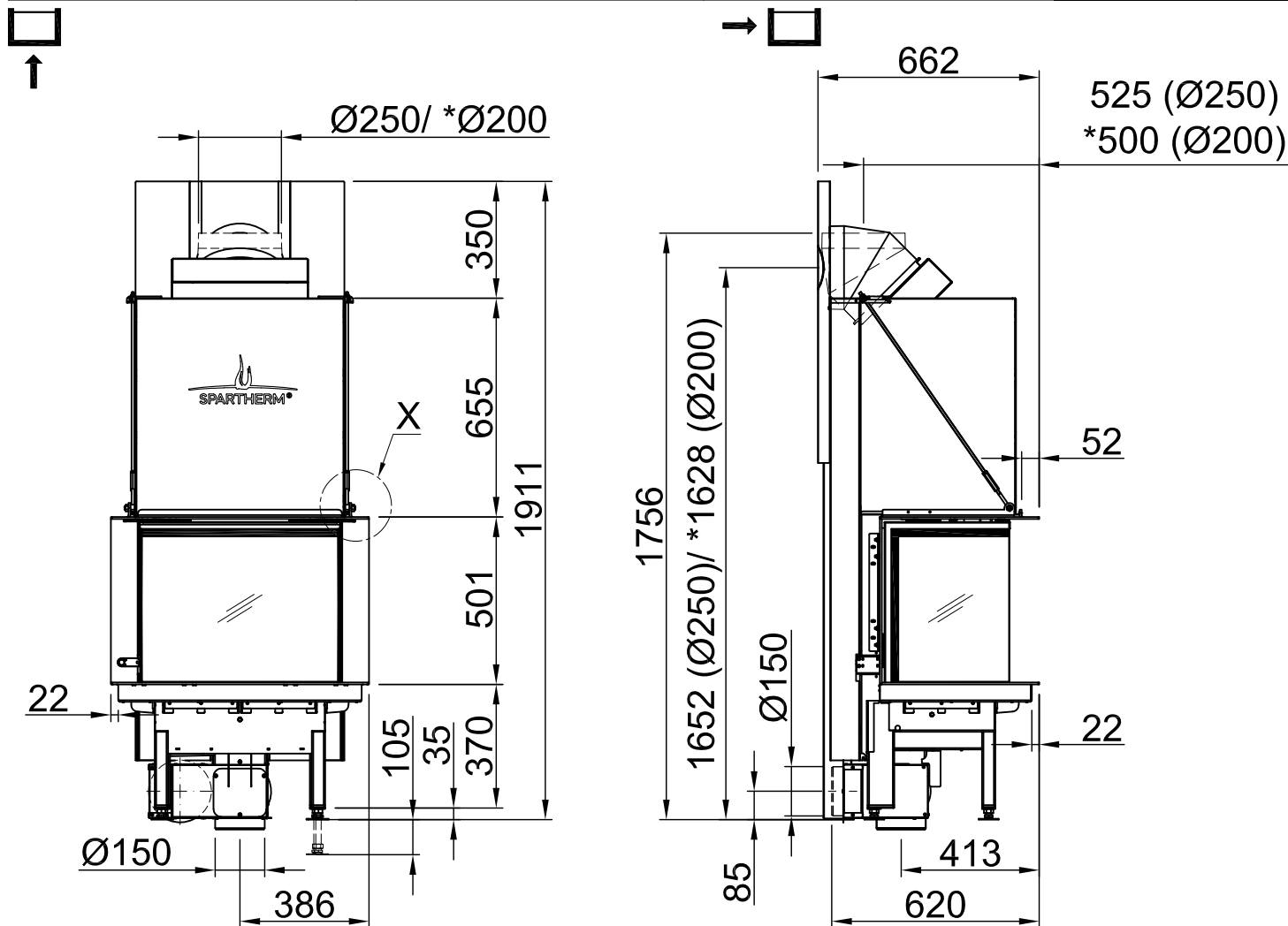
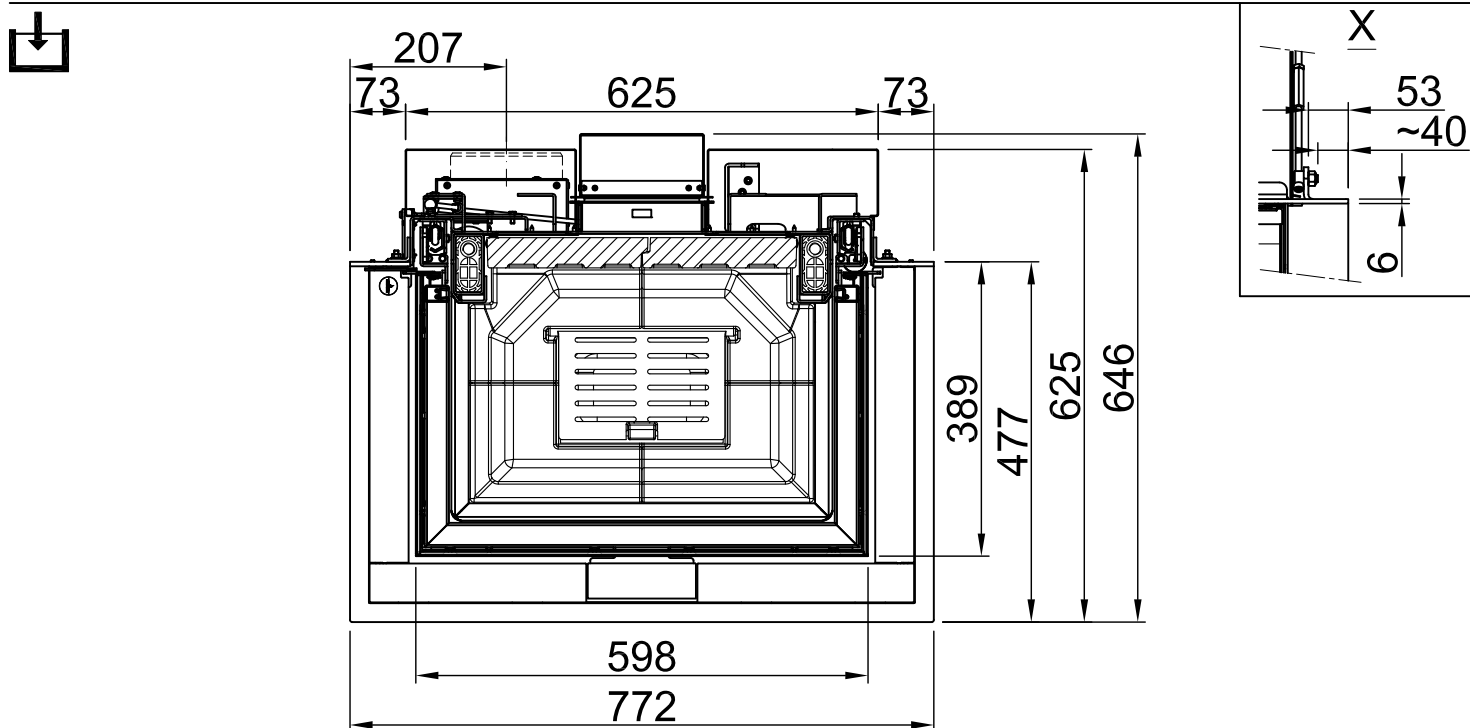
 ~1:20



 ~1:10

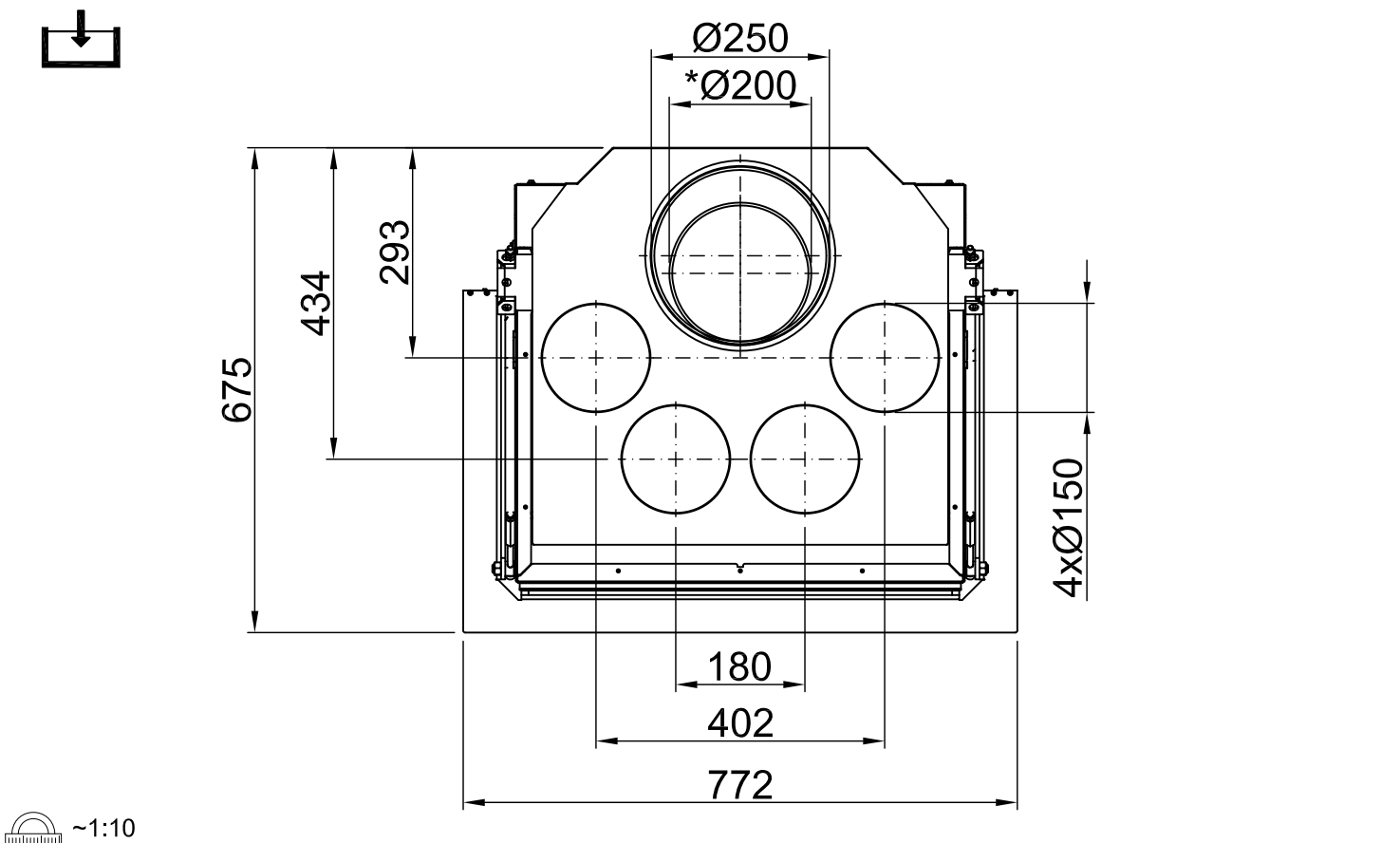
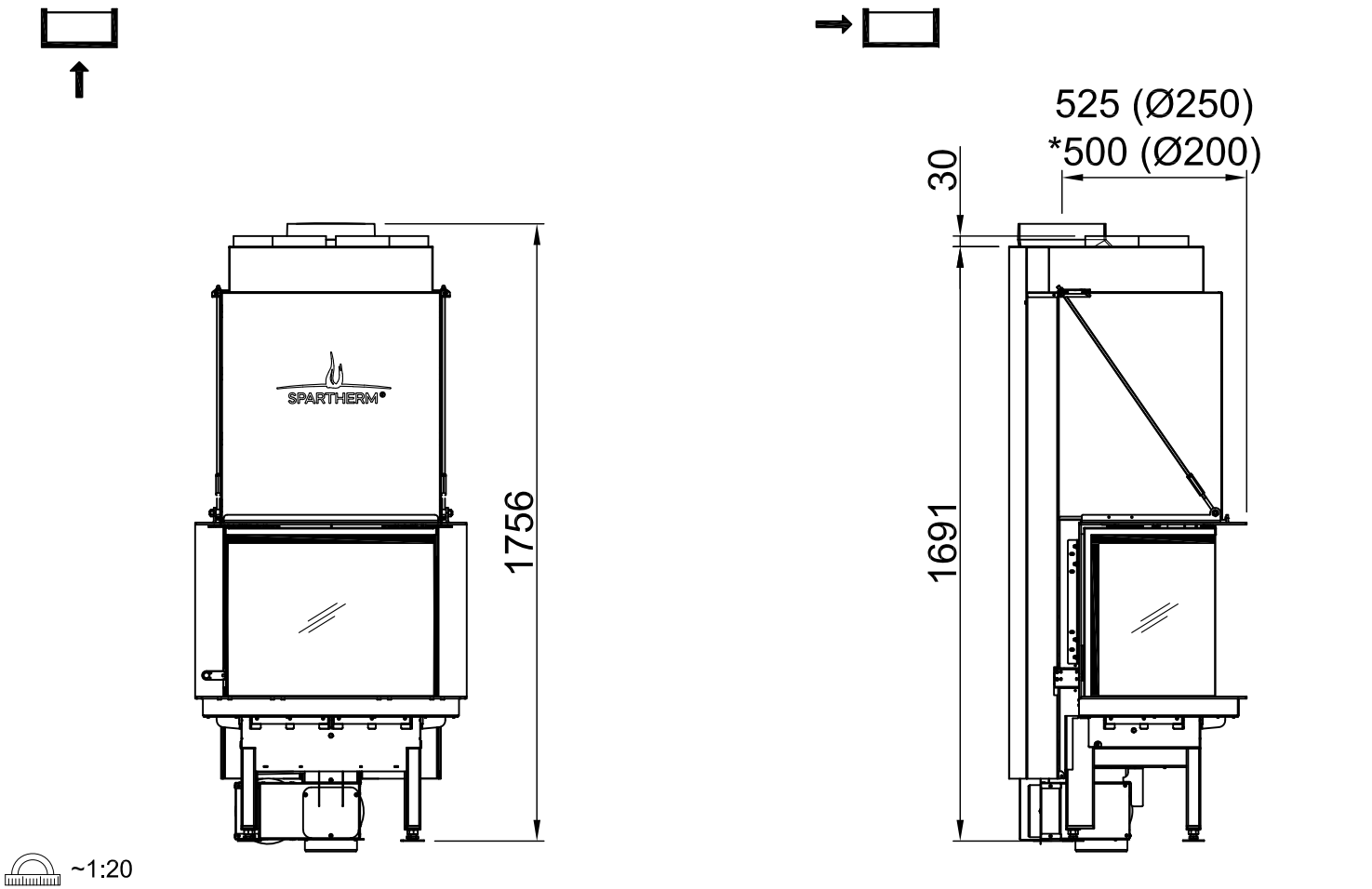
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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

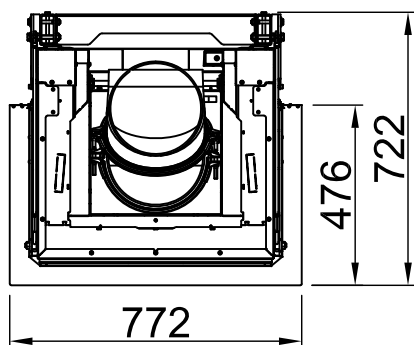
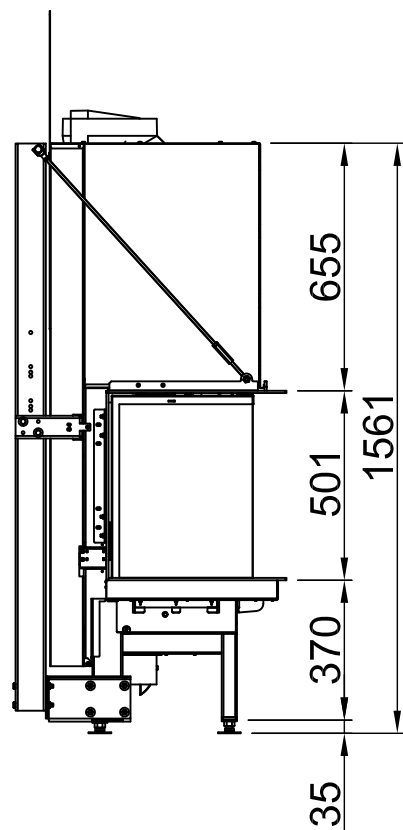
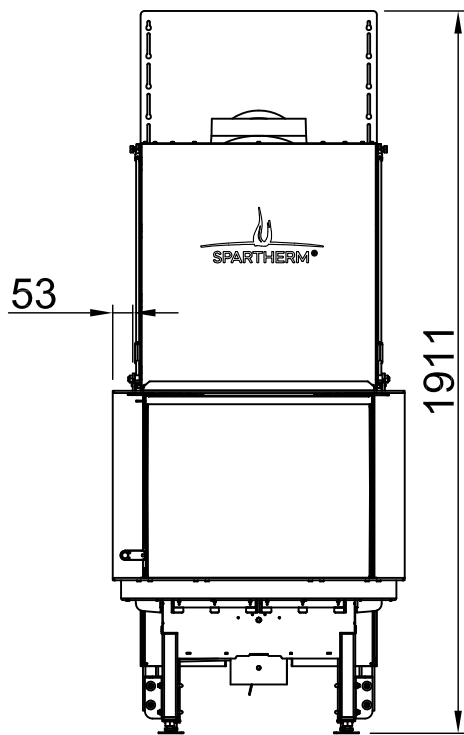
\*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional


 ~1:20

 ~1:10

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

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

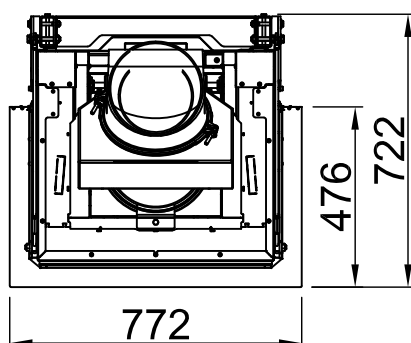
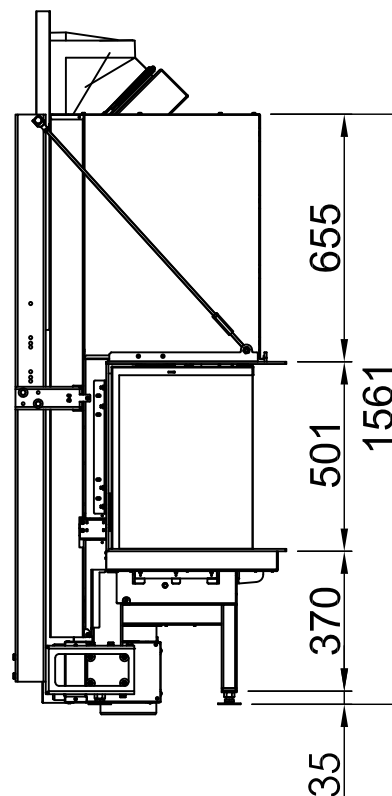
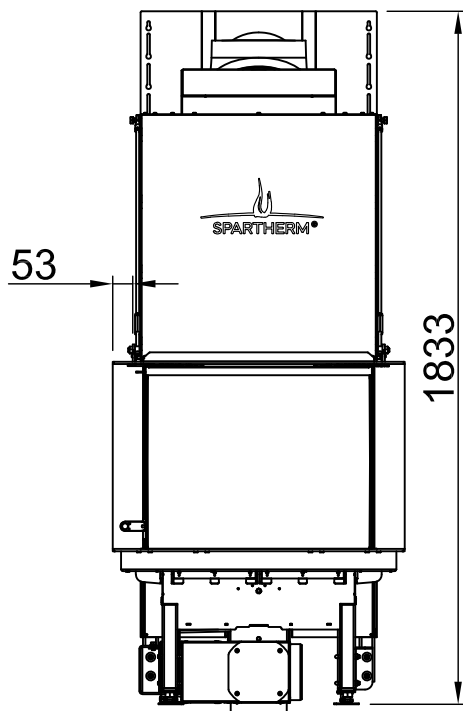
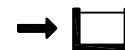




 ~1:20

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.  
 Tutte le immagini e tutti i disegni sono protetti da diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori.  
 Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.  
 Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze 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  
 \*optionale  
 \*optional  
 \*optionele  
 \*opcjonalny  
 \*опционально



~1:20

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.  
 Tutte le immagini e tutti i disegni sono protetti da diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori.  
 Toutes 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.  
 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

\*optional

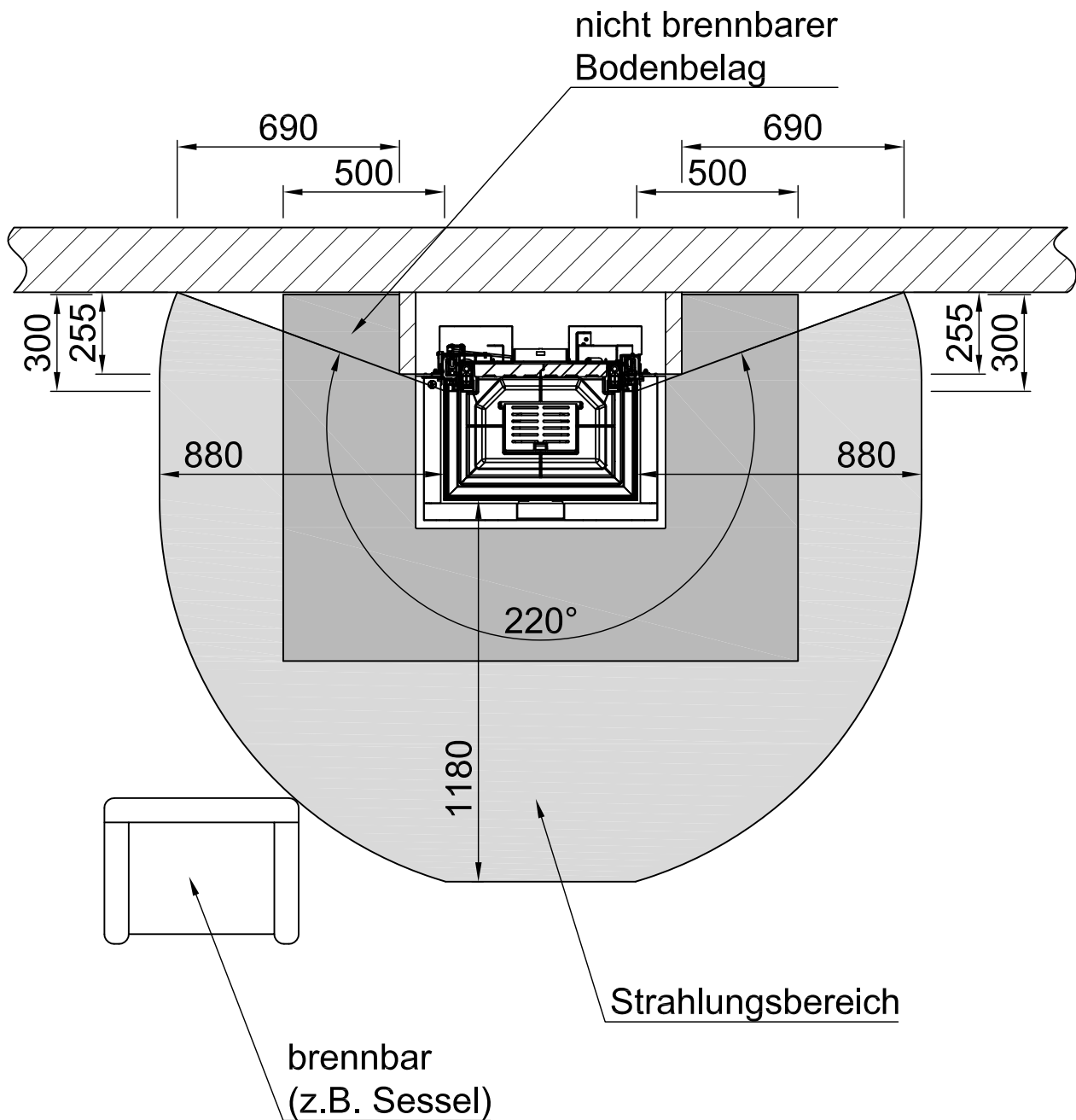
\*optional

\*optional

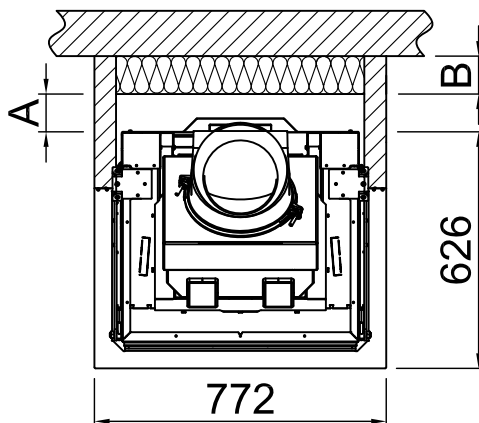
\*optional

\*optional

\*optional



|                                      |     |         |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Heizkammerabstände Premium A-3RL-60h |     |         | <br><b>SPARTHERM®</b><br><small>THE FIRE COMPANY</small> |
| PremiumEdition                       | RLA | 2023/08 |                                                                                                                                            |



|                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                               |                                                  |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                                                                                                                                        | Strahlungsbereich des Sichtfensters vorne (mm)    | 1180                                                                                          |                                                  |                                                                                      |
| -                                                                                                                                                                                                        | Strahlungsbereich des Sichtfensters seitlich (mm) | 880                                                                                           |                                                  |                                                                                      |
| -                                                                                                                                                                                                        | Mindestquerschnitt für Umluft (cm <sup>2</sup> )  | 650                                                                                           |                                                  |                                                                                      |
| -                                                                                                                                                                                                        | Mindestquerschnitt für Zuluft (cm <sup>2</sup> )  | 860                                                                                           |                                                  |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                   | Zu schützende Wand/Bauteile                                                                   |                                                  | Nicht zu schützende Wand/Bauteile                                                    |
| A                                                                                                                                                                                                        | Abstand Heizkammer (mm)                           | ≥80                                                                                           |                                                  | Luftspalt >10                                                                        |
| Geltungsbereich: Deutschland                                                                                                                                                                             |                                                   | SILCA 250KM<br>Zulassung Nr.: Z-43.14-117<br>(als Ersatz für Vormauerung + Referenzdämmstoff) | Referenzdämmstoff<br>(Steinwolle nach AGI-Q 132) | SILCA 250KM<br>Zulassung Nr.: Z-43.14-117<br>(als Ersatz für Referenzdämmstoff 80mm) |
| B                                                                                                                                                                                                        | Wärmedämmung hinten <sup>1</sup> (mm)             | 60                                                                                            | 70+100<br>Vormauerung                            | 50                                                                                   |
| C                                                                                                                                                                                                        | Wärmedämmung seitlich <sup>1</sup> (mm)           | -                                                                                             | -                                                | -                                                                                    |
| -                                                                                                                                                                                                        | Wärmedämmung Aufstellboden <sup>1</sup> (mm)      | 0                                                                                             | 0                                                | 0                                                                                    |
| -                                                                                                                                                                                                        | Wärmedämmung Decke <sup>1</sup> (mm)              | -                                                                                             | -                                                | -                                                                                    |
| Geltungsbereich: übrige EU-Länder                                                                                                                                                                        |                                                   | SILCA 250KM<br>Zulassung Nr.: Z-43.14-117<br>(als Ersatz für Vormauerung + Referenzdämmstoff) | -                                                | Länderspezifische Vorgaben beachten!                                                 |
| B                                                                                                                                                                                                        | Wärmedämmung hinten <sup>1</sup> (mm)             | 60                                                                                            | -                                                |                                                                                      |
| C                                                                                                                                                                                                        | Wärmedämmung seitlich <sup>1</sup> (mm)           | -                                                                                             | -                                                |                                                                                      |
| -                                                                                                                                                                                                        | Wärmedämmung Aufstellboden <sup>1</sup> (mm)      | 0                                                                                             | -                                                |                                                                                      |
| -                                                                                                                                                                                                        | Wärmedämmung Decke <sup>1</sup> (mm)              | -                                                                                             | -                                                |                                                                                      |
| <sup>1</sup> Gilt nur für Bauteile mit einem U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) > 0,4 $\frac{W}{m^2K}$ . Bei einem U-Wert < 0,4 $\frac{W}{m^2K}$ sind die länderspezifischen Anforderungen zu beachten. |                                                   |                                                                                               |                                                  |                                                                                      |

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 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