

|                           |     |  |                                                                                    |
|---------------------------|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Renova A H <sub>2</sub> O |     |  |  |
| <b>classic</b>            | RLA |  |                                                                                    |

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

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Renova A H <sub>2</sub> O + Mauerhalszarge | 02 |
|--------------------------------------------|----|

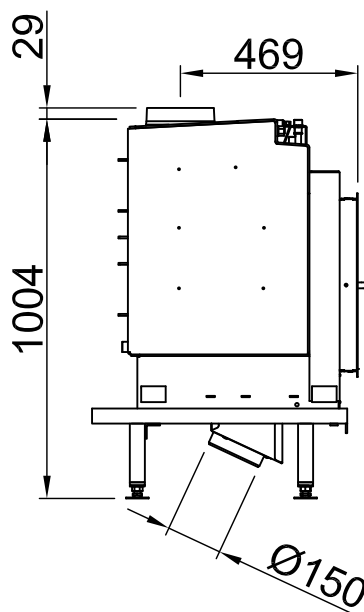
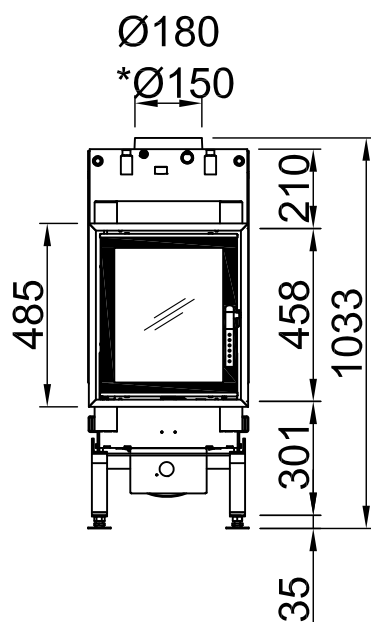
|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Renova A H <sub>2</sub> O + Zarge für Frontblende | 03 |
|---------------------------------------------------|----|

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Renova A H <sub>2</sub> O + Fäustling | 04 |
|---------------------------------------|----|

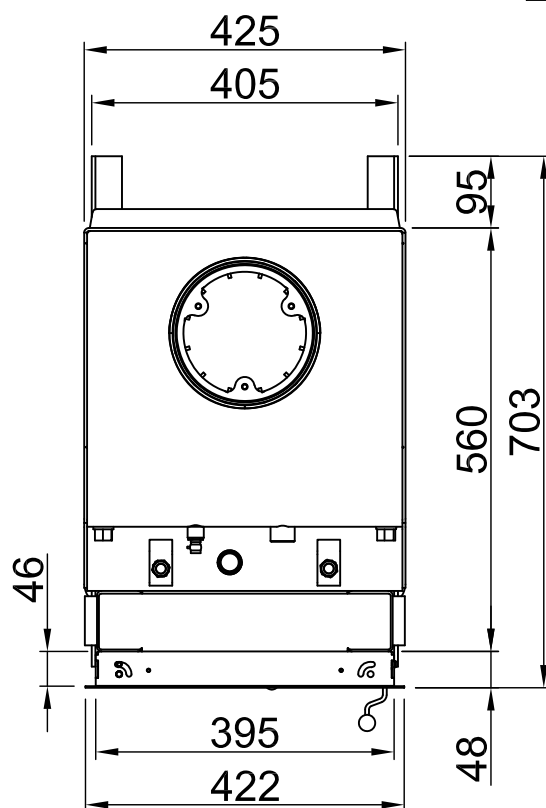
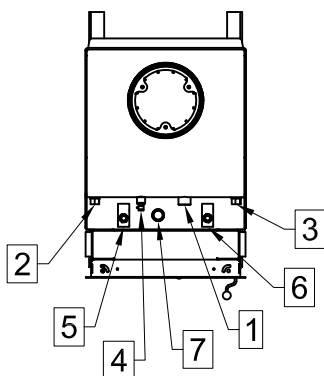
|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Renova A H <sub>2</sub> O + Helix 460 | 05 |
|---------------------------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Brandschutz | 06 |
|-------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Heizkammerabstände | 07 |
|--------------------|----|



 ~1:20



 ~1:20

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | Vorlaufanschluss IG 1"                      |
| 2 | Temperaturfühler thermische Ablaufsicherung |
| 3 | Temperaturfühler Thermostatschalter         |
| 4 | Entlüftung                                  |
| 5 | "Ablauf" Sicherheitswärmetauscher AG 1/2"   |
| 6 | "Zulauf" Sicherheitswärmetauscher AG 1/2"   |
| 7 | Rücklaufanschluss IG 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.  
 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.

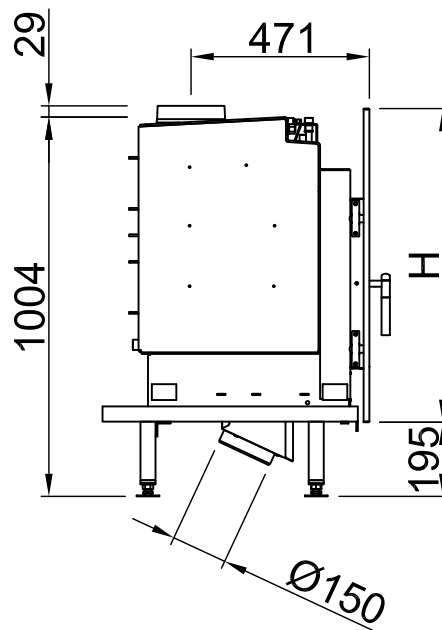
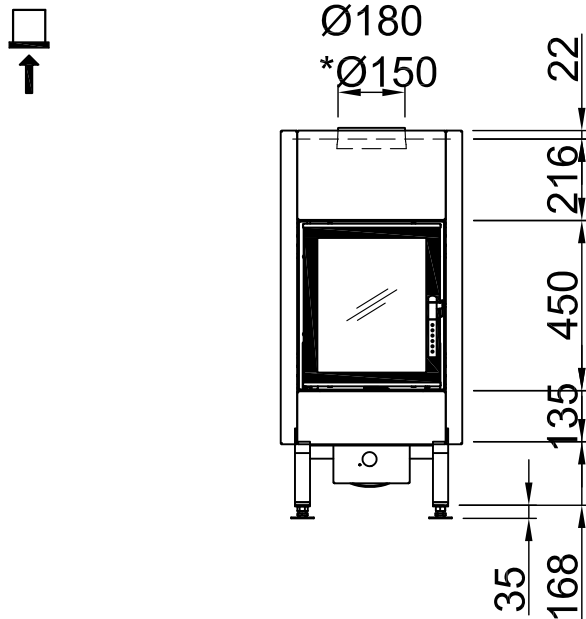
\*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional

# Renova A H<sub>2</sub>O + Zarge für Frontblende

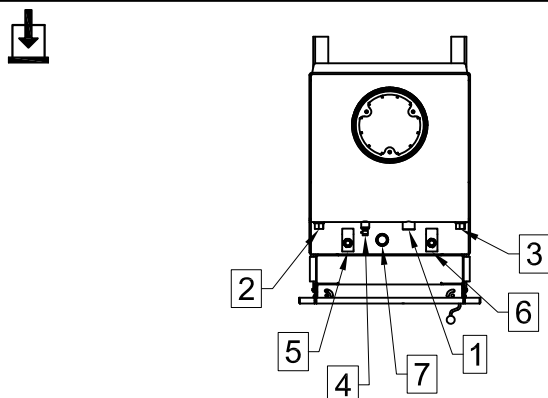
classic

RLA

2019/05

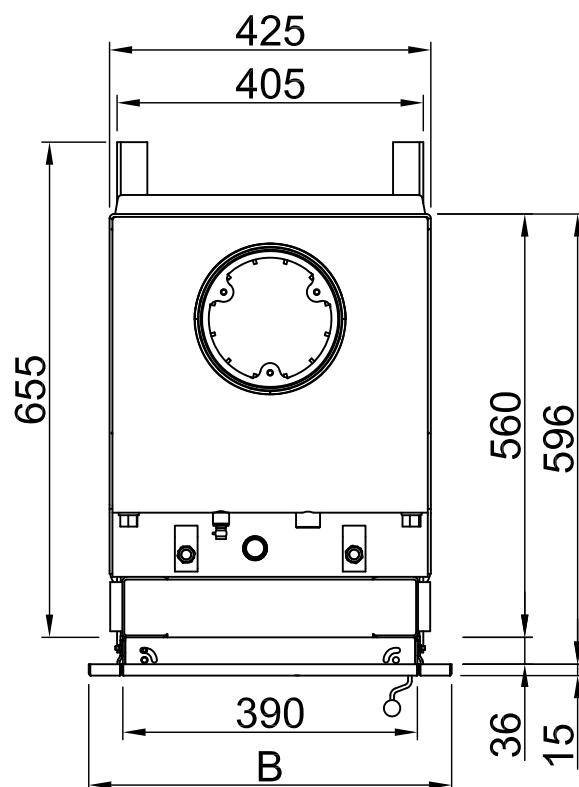


~1:20



~1:20

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | Vorlaufanschluss IG 1"                      |
| 2 | Temperaturfühler thermische Ablaufsicherung |
| 3 | Temperaturfühler Thermostatschalter         |
| 4 | Entlüftung                                  |
| 5 | "Ablauf" Sicherheitswärmetauscher AG 1/2"   |
| 6 | "Zulauf" Sicherheitswärmetauscher AG 1/2"   |
| 7 | Rücklaufanschluss IG 1"                     |

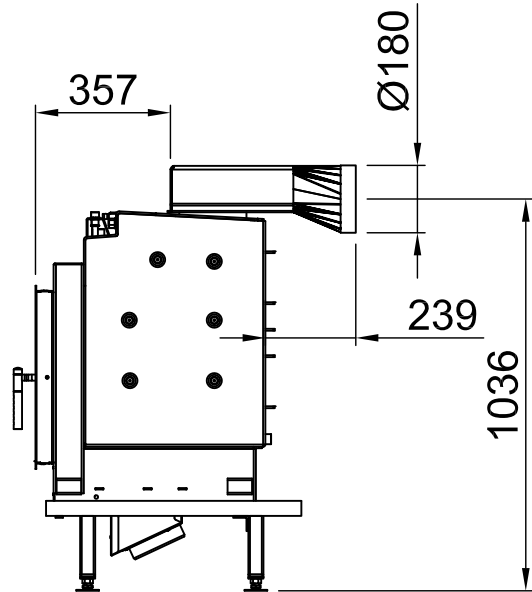
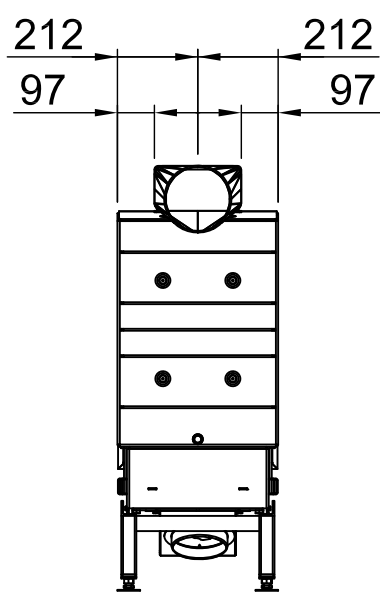


|        | Frontblendenmaße |        |        |        |
|--------|------------------|--------|--------|--------|
|        | RA 1.0           | RA 1.1 | RA 1.2 | RA 2.0 |
| H (mm) | 830              |        |        |        |
| B (mm) | 480              |        |        |        |

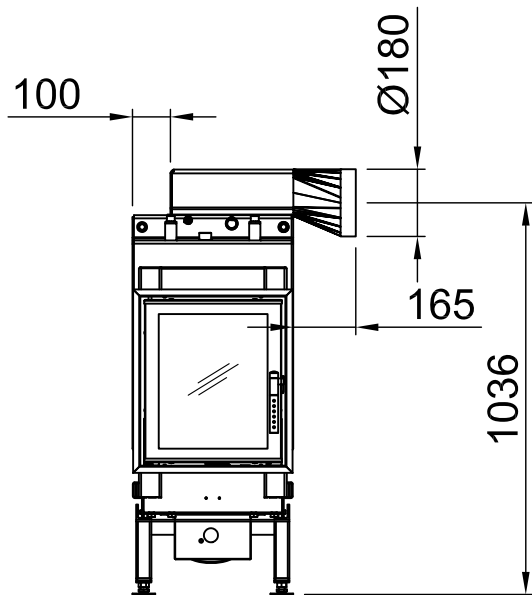
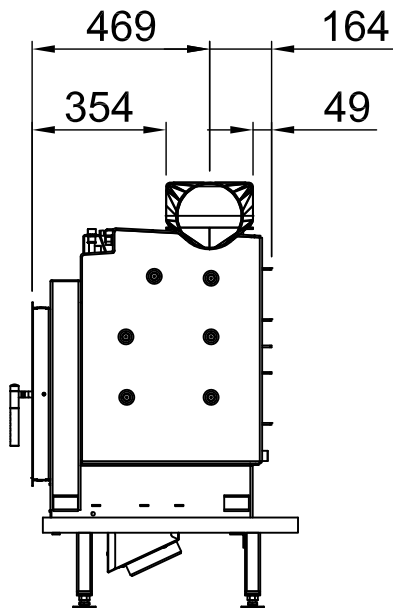
~1:10

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 illustrazioni 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 Abgang hinten



~1:20 Abgang seitlich

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.

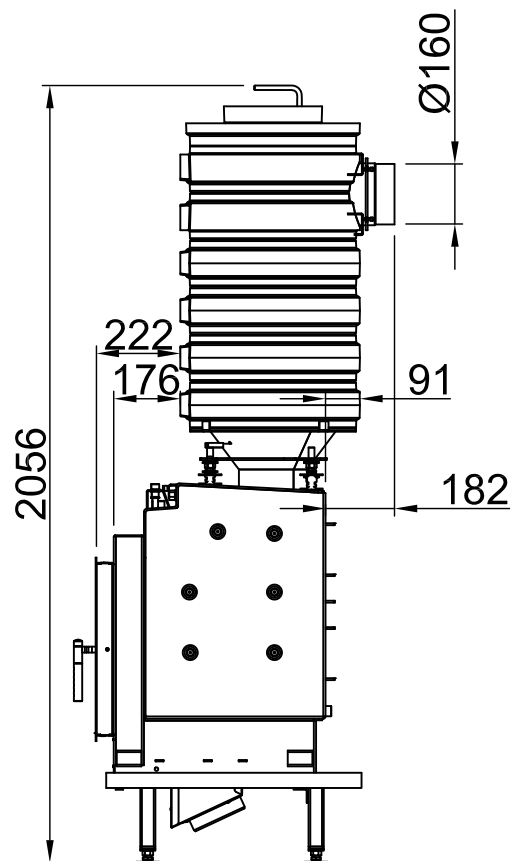
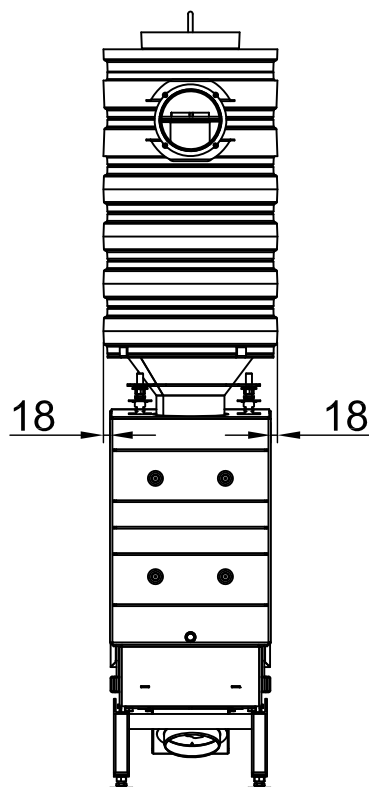
\*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional

# Renova A H<sub>2</sub>O + Helix 460, Set XL

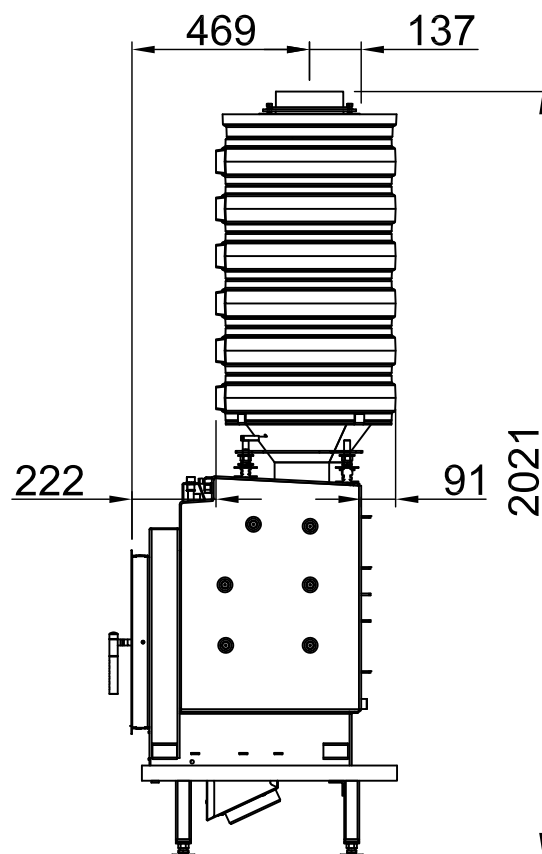
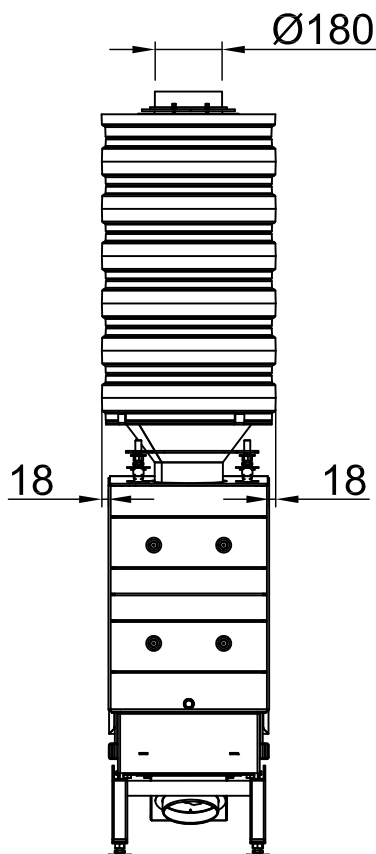
classic

RLA

2019/04



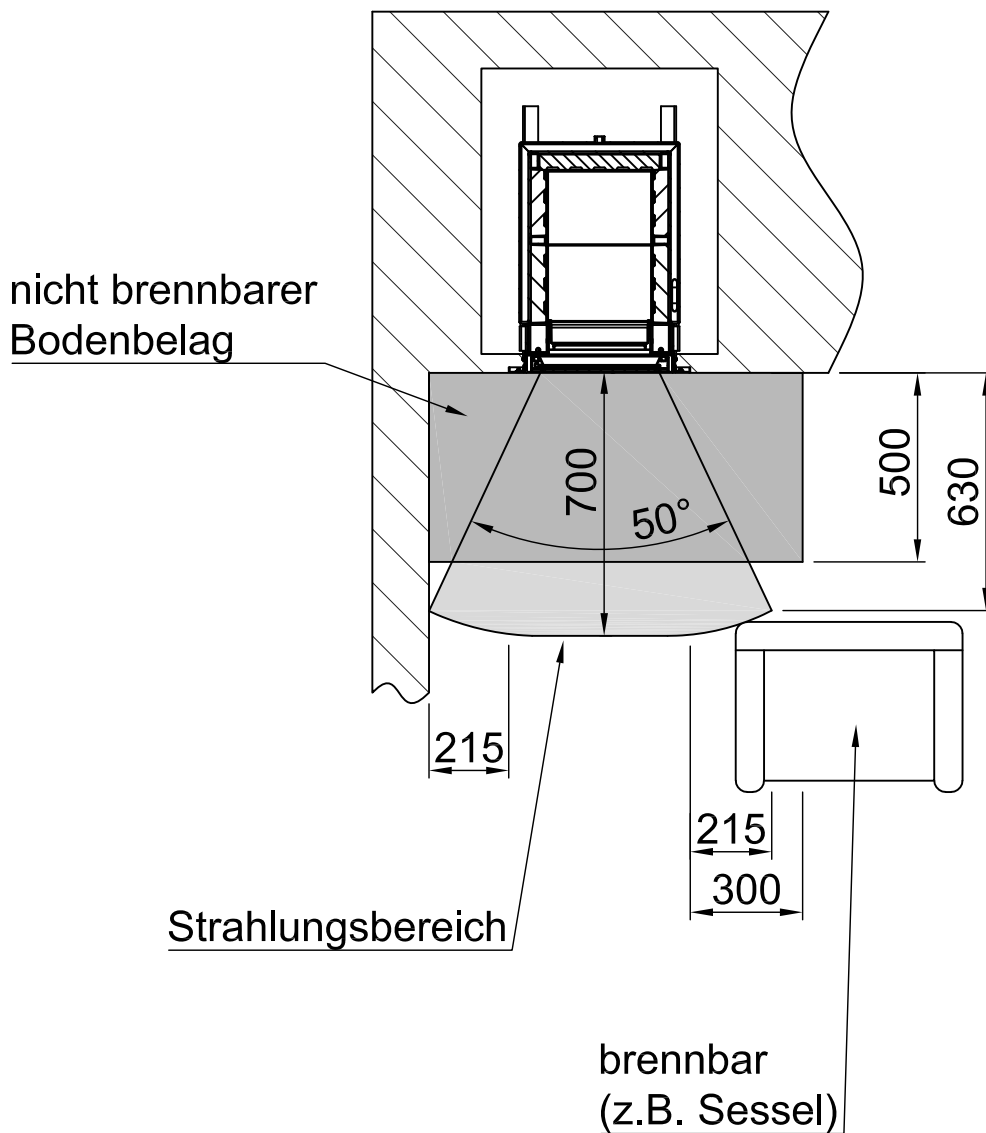
~1:20 Abgang hinten, Adapter gerade



~1:20 Abgang oben, Adapter gerade

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

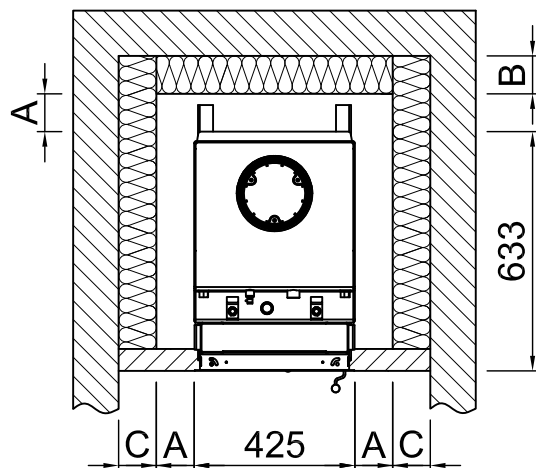


# Heizkammerabstände Renova A H2O

**classic**

**RLA**

**2020/01**



| -                                        | Strahlungsbereich des Sichtfensters vorne (mm)    | 700                                                                                           |                                                                                      |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                        | Strahlungsbereich des Sichtfensters seitlich (mm) | -                                                                                             |                                                                                      |
| -                                        | Mindestquerschnitt für Umluft (cm <sup>2</sup> )  | 1770                                                                                          |                                                                                      |
| -                                        | Mindestquerschnitt für Zuluft (cm <sup>2</sup> )  | 830                                                                                           |                                                                                      |
|                                          |                                                   | Zu schützende Wand/Bauteile                                                                   | Nicht zu schützende Wand/Bauteile                                                    |
| A                                        | Abstand Heizkammer (mm)                           | ≥60                                                                                           |                                                                                      |
| <b>Geltungsbereich: Deutschland</b>      |                                                   | SILCA 250KM<br>Zulassung Nr.: Z-43.14-117<br>(als Ersatz für Vormauerung + Referenzdämmstoff) | SILCA 250KM<br>Zulassung Nr.: Z-43.14-117<br>(als Ersatz für Referenzdämmstoff 80mm) |
| B                                        | Wärmedämmung hinten <sup>1</sup> (mm)             | 80                                                                                            | 120+100 Vormauerung                                                                  |
| C                                        | Wärmedämmung seitlich <sup>1</sup> (mm)           | 80                                                                                            | 120+100 Vormauerung                                                                  |
| -                                        | Wärmedämmung Aufstellboden <sup>1</sup> (mm)      | 0                                                                                             | 0                                                                                    |
| -                                        | Wärmedämmung Decke <sup>1</sup> (mm)              | 100                                                                                           | 100                                                                                  |
| <b>Geltungsbereich: übrige EU-Länder</b> |                                                   | SILCA 250KM<br>Zulassung Nr.: Z-43.14-117<br>(als Ersatz für Vormauerung + Referenzdämmstoff) | -                                                                                    |
| B                                        | Wärmedämmung hinten <sup>1</sup> (mm)             | 80                                                                                            | -                                                                                    |
| C                                        | Wärmedämmung seitlich <sup>1</sup> (mm)           | 80                                                                                            | -                                                                                    |
| -                                        | Wärmedämmung Aufstellboden <sup>1</sup> (mm)      | 0                                                                                             | -                                                                                    |
| -                                        | Wärmedämmung Decke <sup>1</sup> (mm)              | 100                                                                                           | -                                                                                    |
|                                          |                                                   | Länderspezifische Vorgaben beachten!                                                          |                                                                                      |

<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