

|              |           |                                                                                    |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Varia 2L-55h |           |  |
|              | RLA + RLU |                                                                                    |

| Spis treści | Strona |
|-------------|--------|
|-------------|--------|

|              |    |
|--------------|----|
| Varia 2L-55h | 03 |
|--------------|----|

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + osłona Kształt L, 4-stronna, obrobione krawędzie | 04 |
|-----------------------------------------------------------------|----|

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + osłona Kształt L, 4-stronna, masywna | 05 |
|-----------------------------------------------------|----|

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + osłona Kształt L, 6-stronna, obrobione krawędzie | 06 |
|-----------------------------------------------------------------|----|

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + osłona Kształt L, 6-stronna, masywna | 07 |
|-----------------------------------------------------|----|

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + BLR Kształt L, 4-stronna, obrobione krawędzie | 08 |
|--------------------------------------------------------------|----|

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + BLR Kształt L, 4-stronna, masywna | 09 |
|--------------------------------------------------|----|

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + BLR Kształt L, 6-stronna, obrobione krawędzie | 10 |
|--------------------------------------------------------------|----|

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + BLR Kształt L, 6-stronna, masywna | 11 |
|--------------------------------------------------|----|

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + MLR Kształt L, 2-stronna | 12 |
|-----------------------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Varia 2L-55h + WLM | 13 |
|--------------------|----|

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + WLM + osłona Kształt L, 4-stronna, obrobione krawędzie | 14 |
|-----------------------------------------------------------------------|----|

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + WLM + osłona Kształt L, 4-stronna, masywna | 15 |
|-----------------------------------------------------------|----|

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + WLM + osłona Kształt L, 6-stronna, obrobione krawędzie | 16 |
|-----------------------------------------------------------------------|----|

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + WLM + osłona Kształt L, 6-stronna, masywna | 17 |
|-----------------------------------------------------------|----|

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + Agregat nasadowy | 18 |
|---------------------------------|----|

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Varia 2L-55h + Mimośrodowy króciec powietrza do spalania | 19 |
|----------------------------------------------------------|----|

|              |           |                                                                                    |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Varia 2L-55h |           |  |
|              | RLA + RLU |                                                                                    |

## Spis treści

## Strona

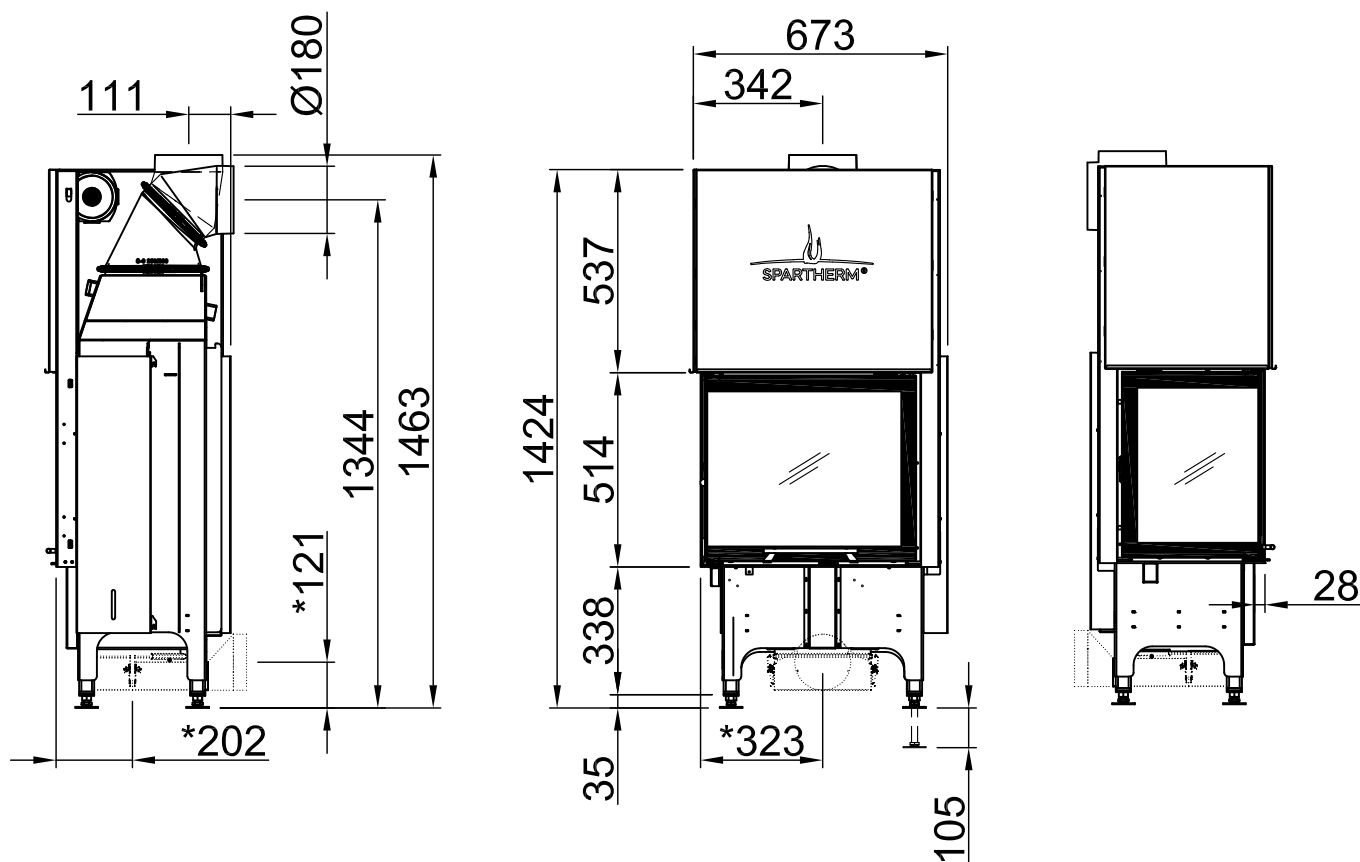
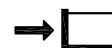
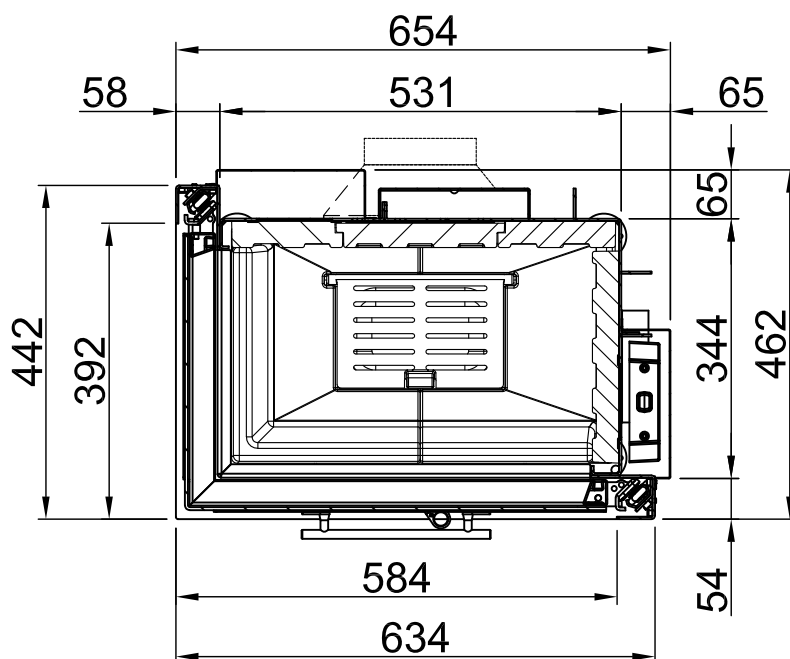
Varia 2L-55h + Łącznik 20

Varia 2L-55h + Helix 460 21

Varia 2L-55h + Thermobox, wąski 22

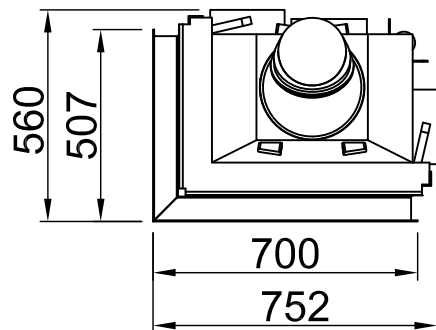
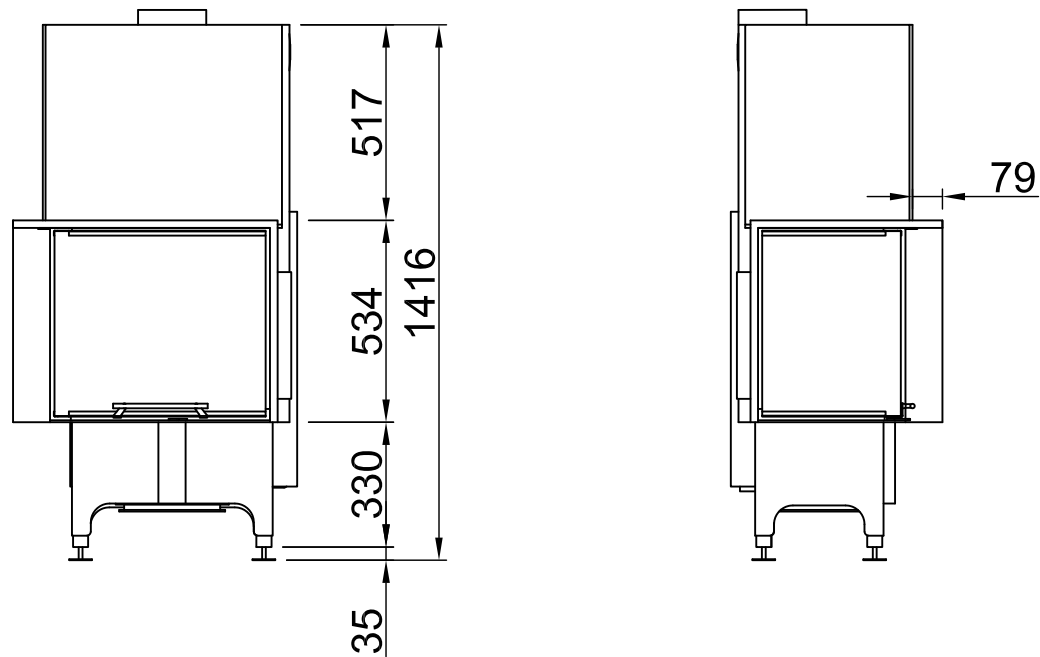
Ochrona przeciwpożarowa 23

Odległości komory grzewczej 24


 ~1:20

 ~1:10

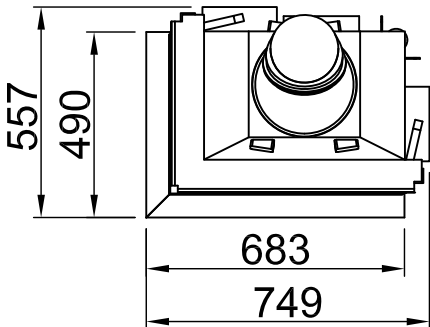
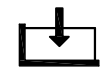
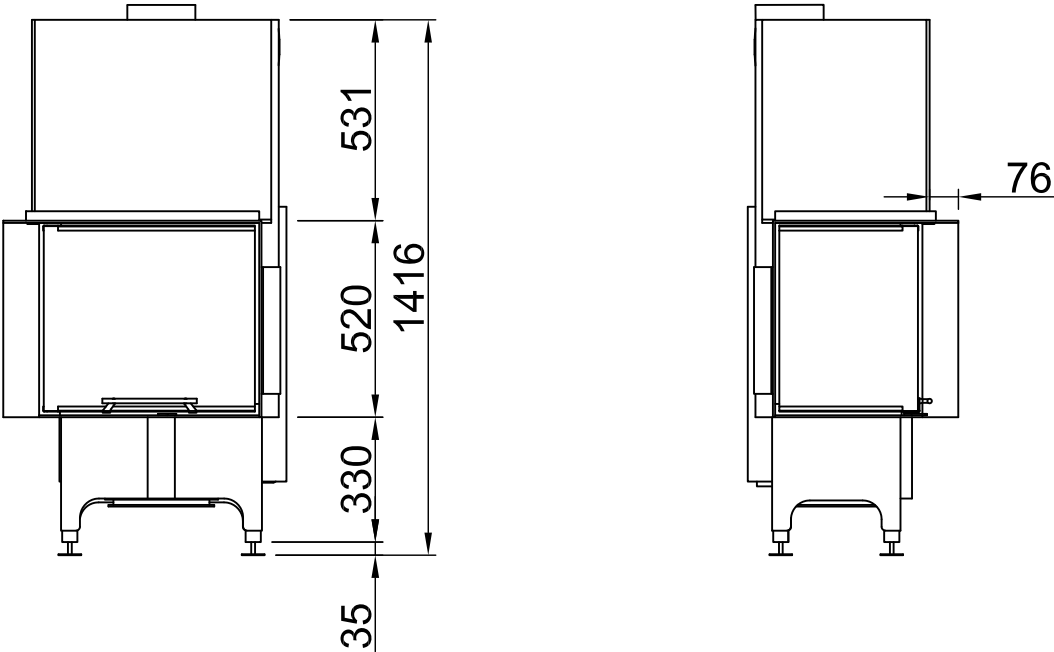
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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

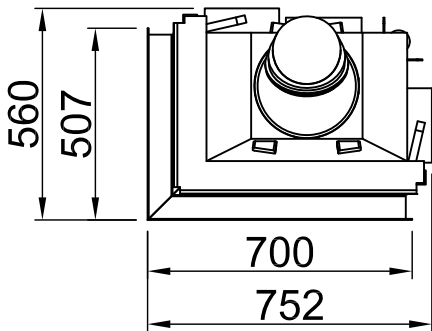
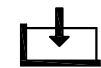
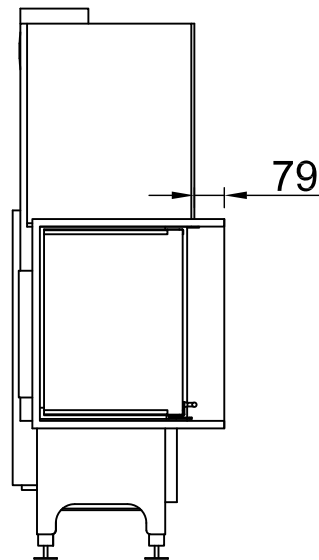
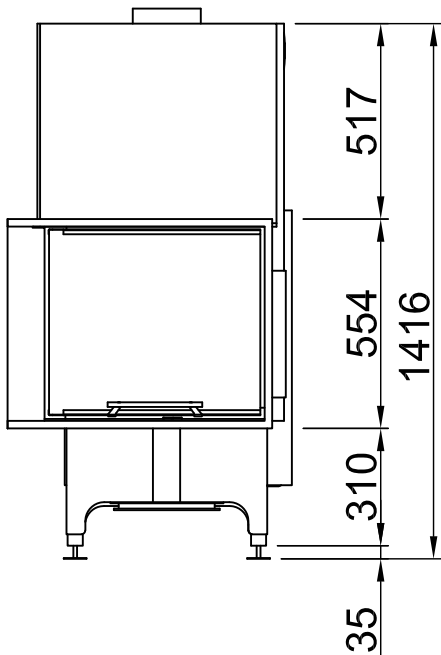
|                                 |         |                                                                                                                                            |
|---------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varia 2L-55h, osłona, kształt L |         | <br><b>SPARTHERM®</b><br><small>THE FIRE COMPANY</small> |
| 4-stronna, masywna              | 2019/06 |                                                                                                                                            |



 ~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> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

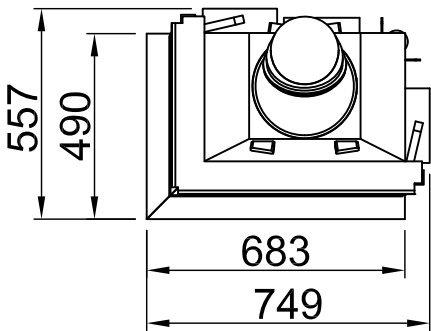
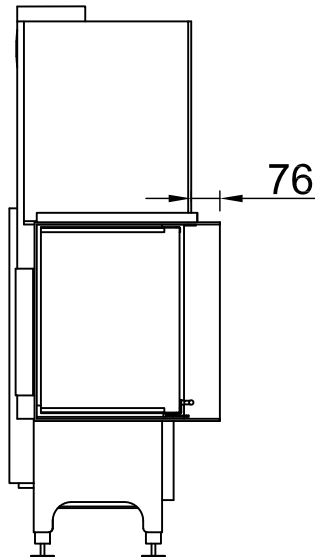
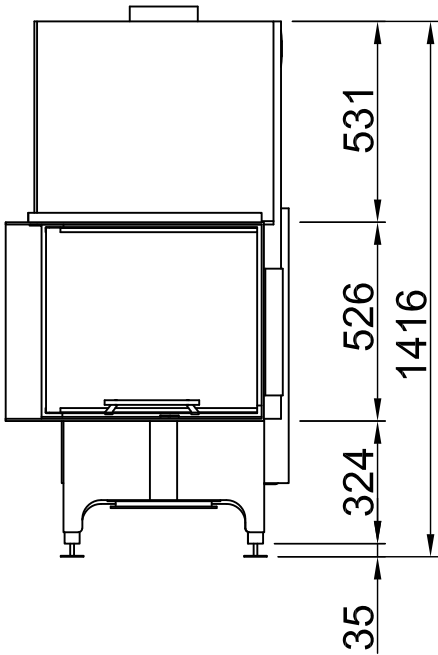
|                                 |         |                                                                                    |
|---------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Varia 2L-55h, osłona, kształt L |         |  |
| 6-stronna, obrobione krawędzie  | 2019/06 |                                                                                    |



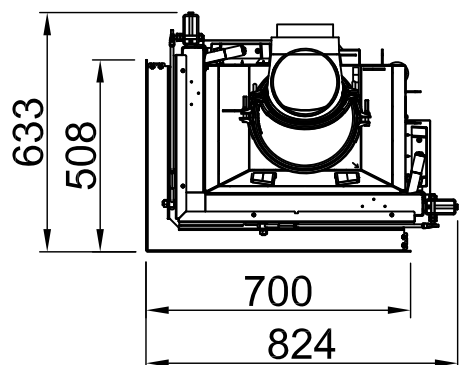
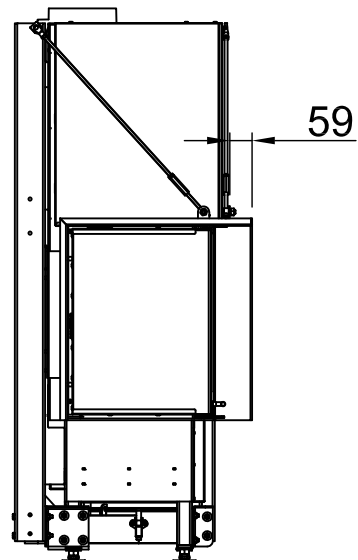
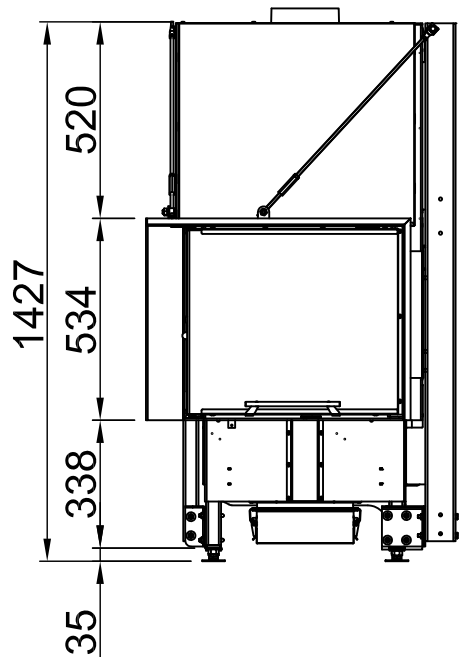
 ~1:20

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



 ~1:20

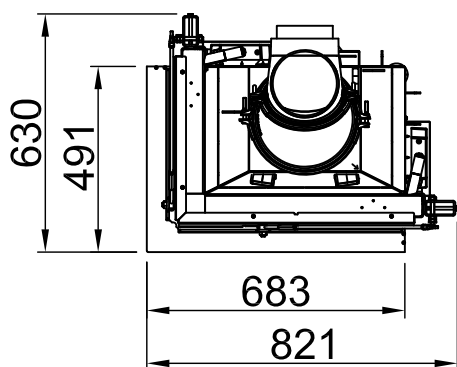
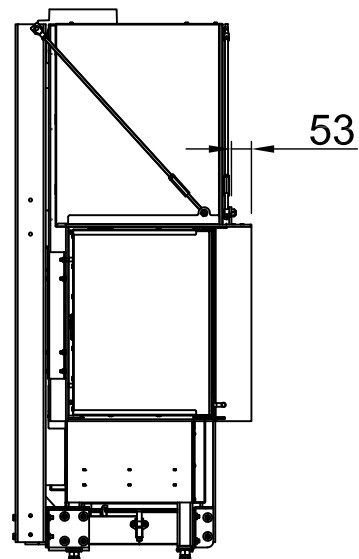
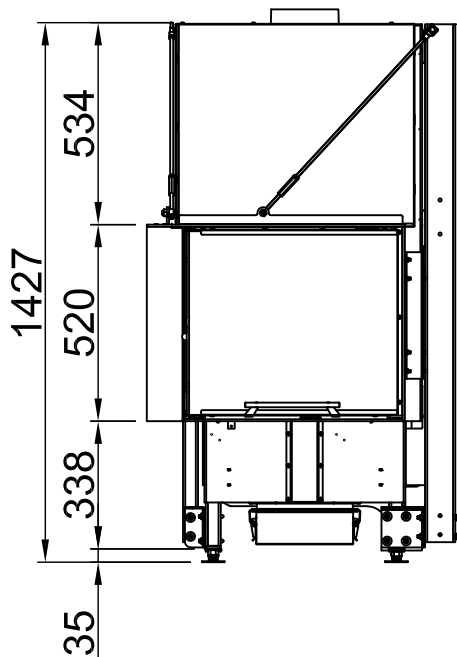


 ~1:20

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 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  
 \*option  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional

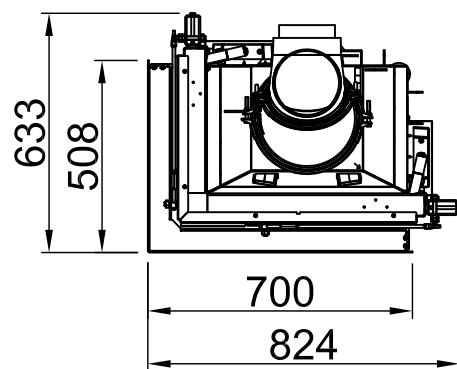
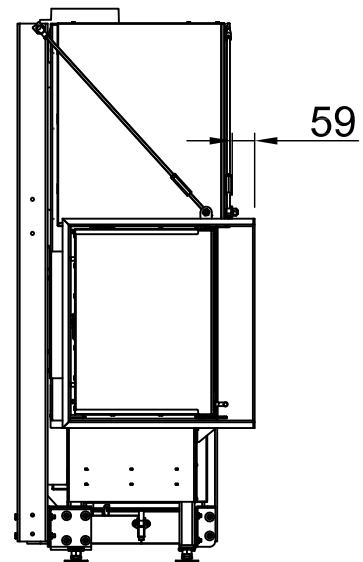
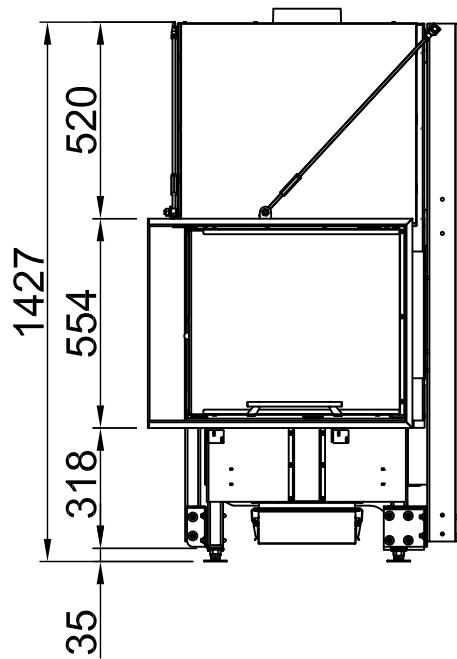




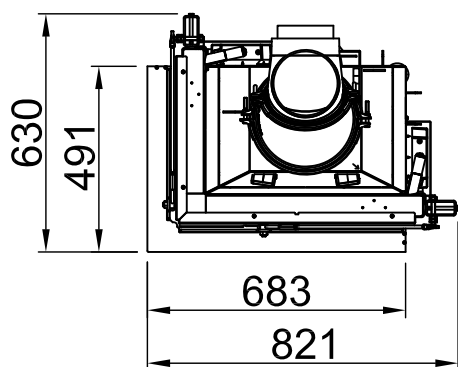
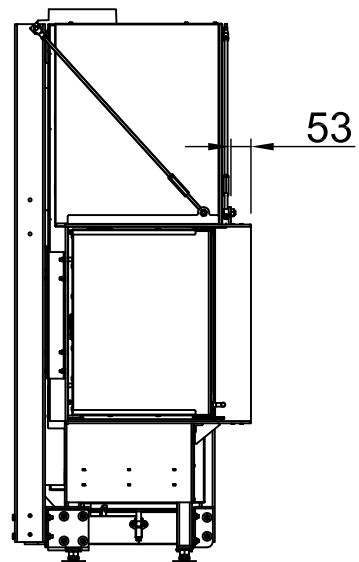
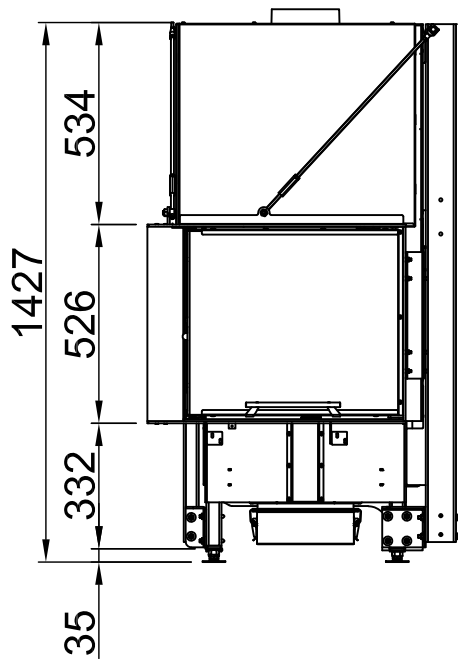
 ~1:20

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 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  
 \*option  
 \*opcionale  
 \*optional  
 \*optionele  
 \*opcjonalny  
 \*опционально



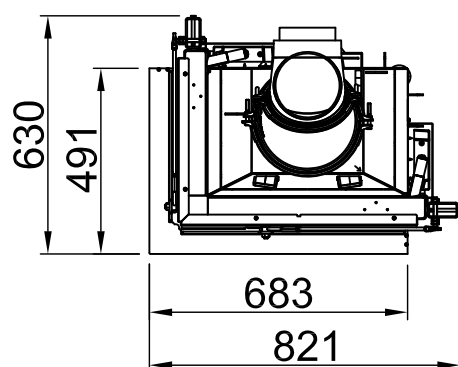
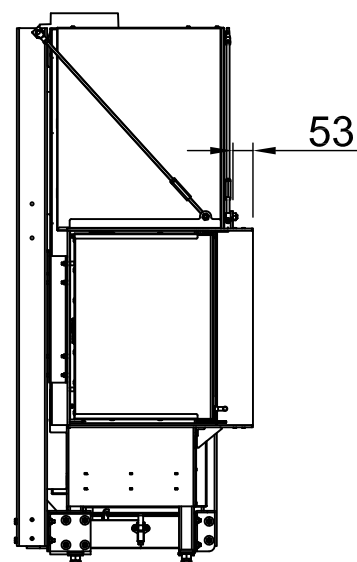
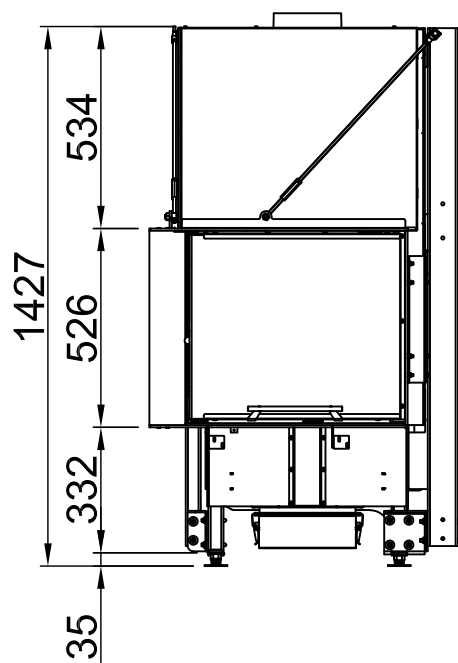
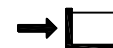
 ~1:20



 ~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 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  
 \*option  
 \*optionale  
 \*optional  
 \*optionele  
 \*opcjonalny  
 \*опционально



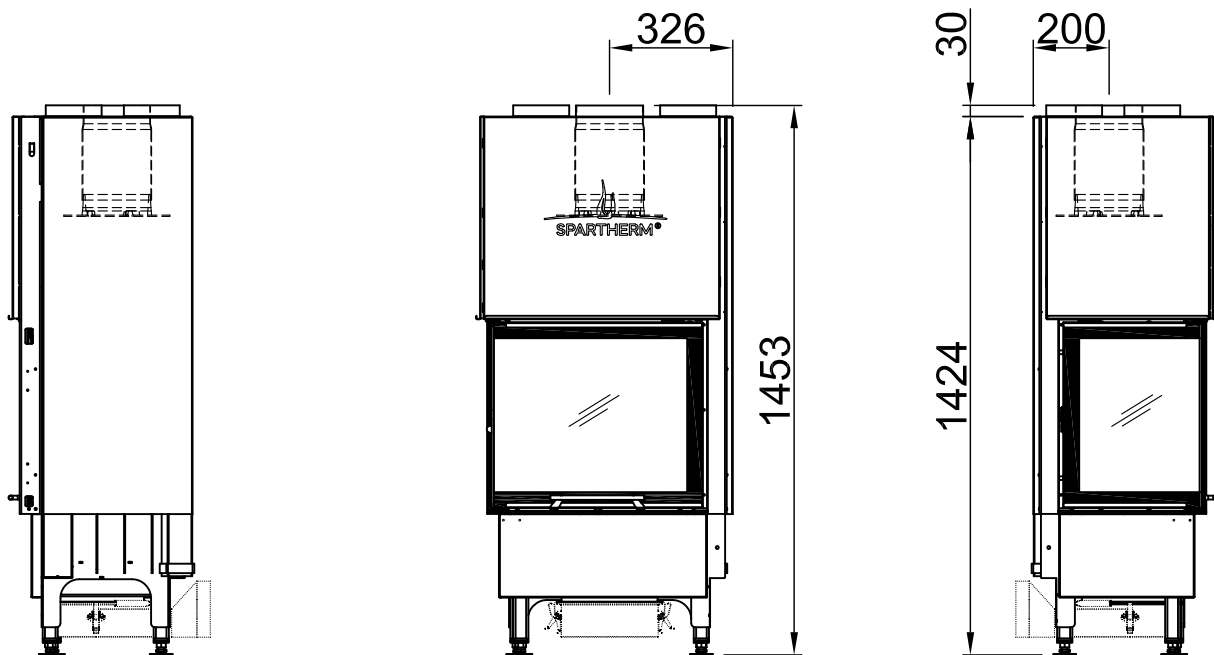
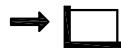
~1:20

All the Abbildungen und Zeichnungen sind unrechtmäßig 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.

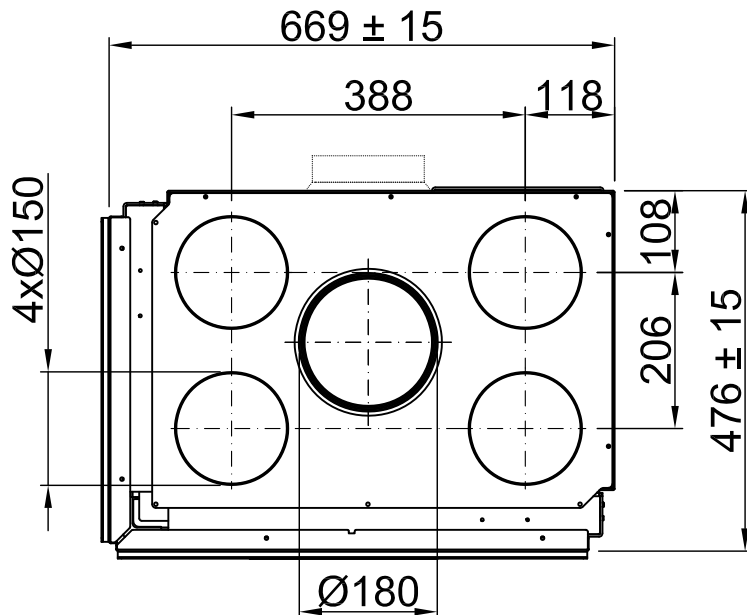
Les illustrations et les dessins sont sous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, toutes les représentations et les dessins sont protégés par des droits d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve d'erreurs techniques et d'omissions, toutes les illustrations et 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. 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   |
| *opcional    |
| *optionele   |
| *opcjonalny  |
| *опционально |



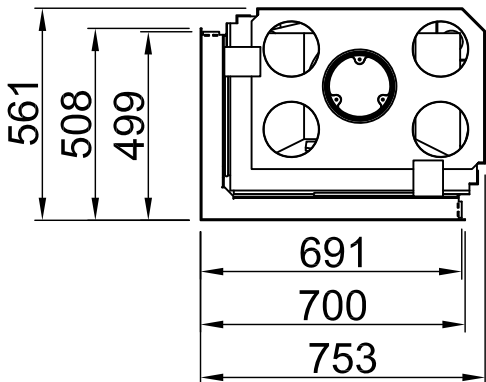
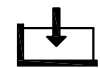
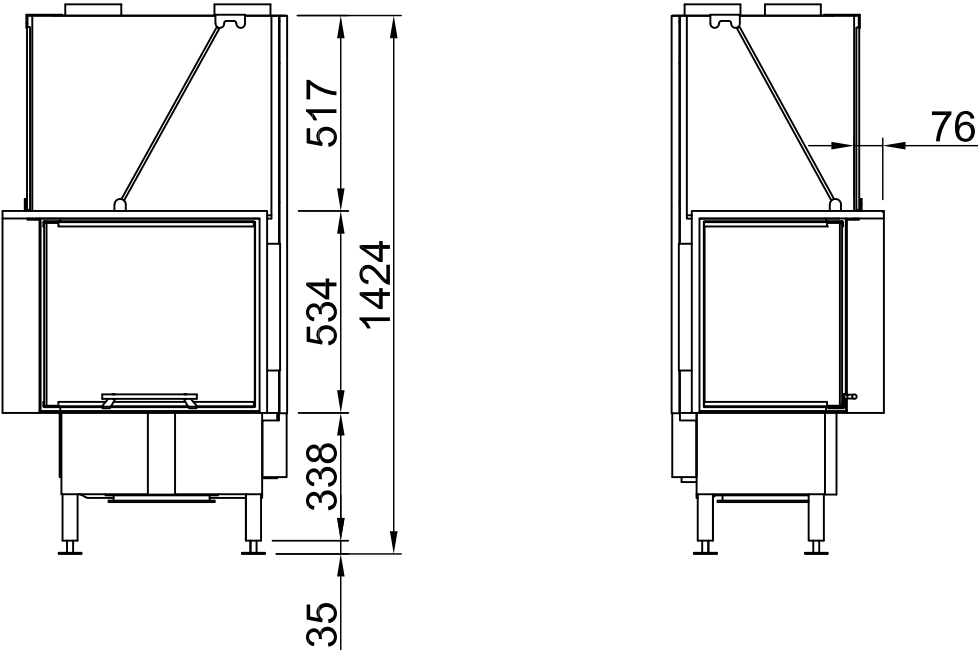
 ~1:20



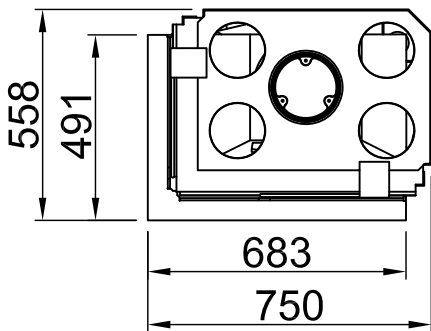
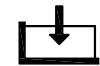
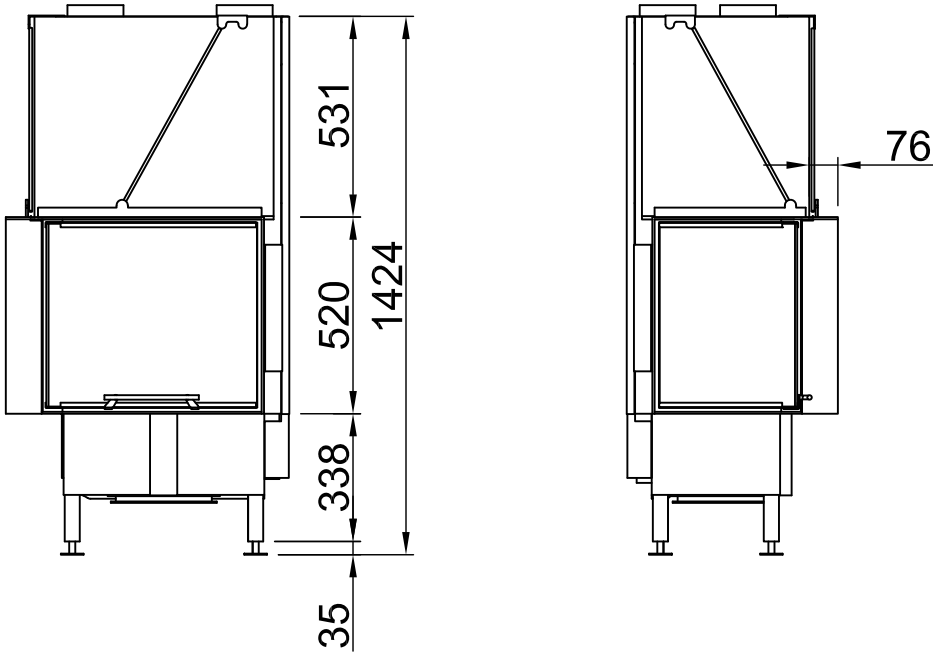
 ~1:10

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.

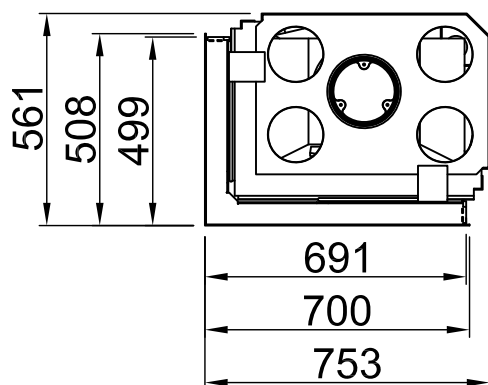
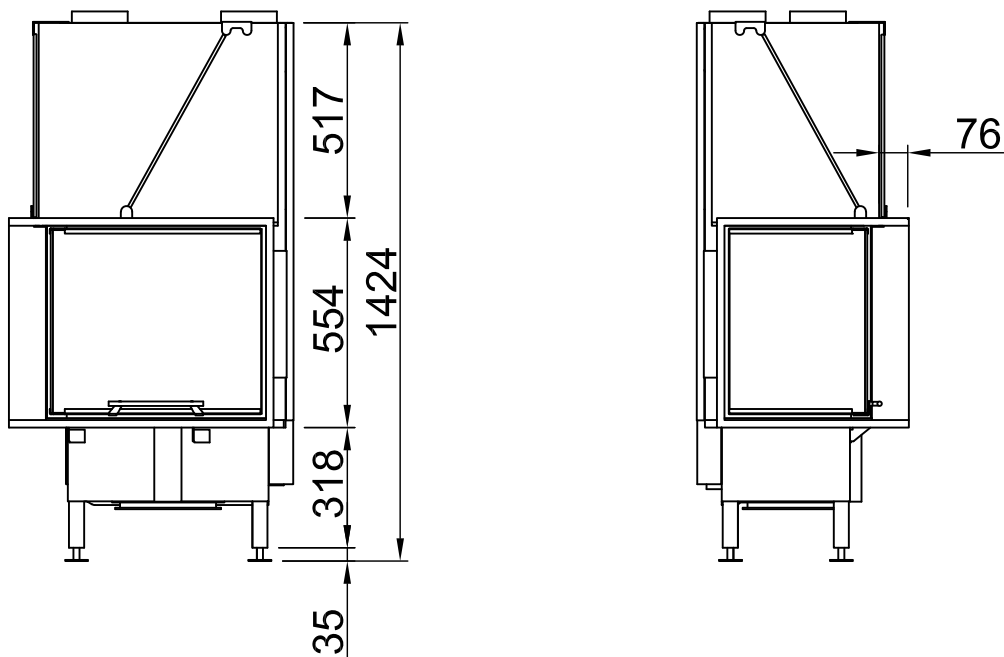
\*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional



 ~1:20



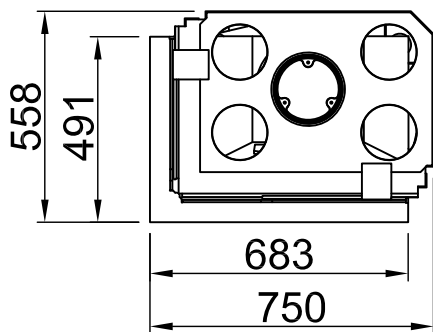
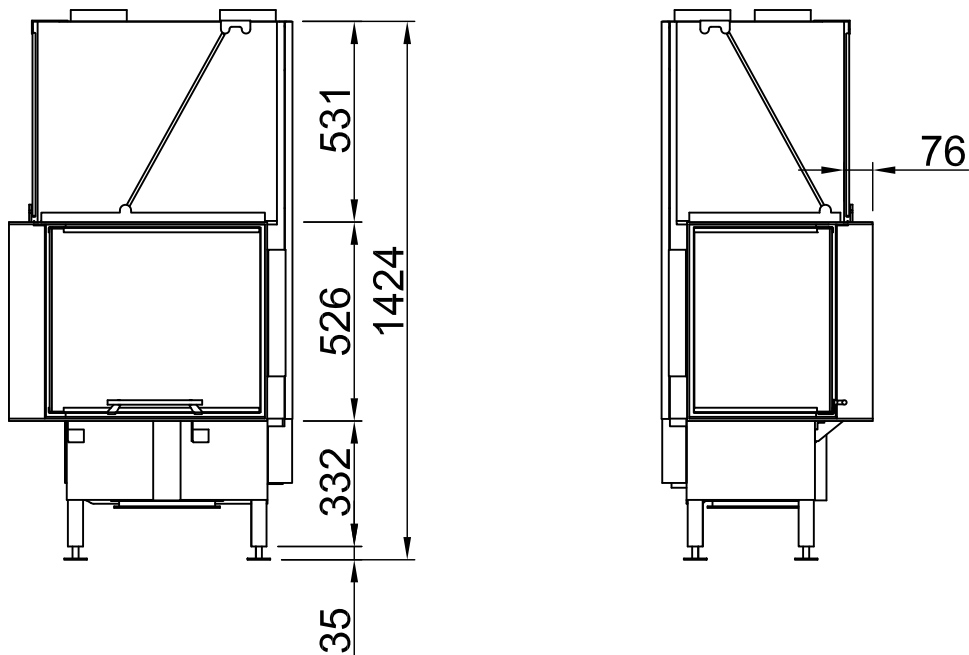
~1:20



 ~1:20



|                                       |         |                                                                                    |
|---------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Varia 2L-55h + WLM, osłona, kształt L |         |  |
| 6-stronna, masywna                    | 2021/05 |                                                                                    |

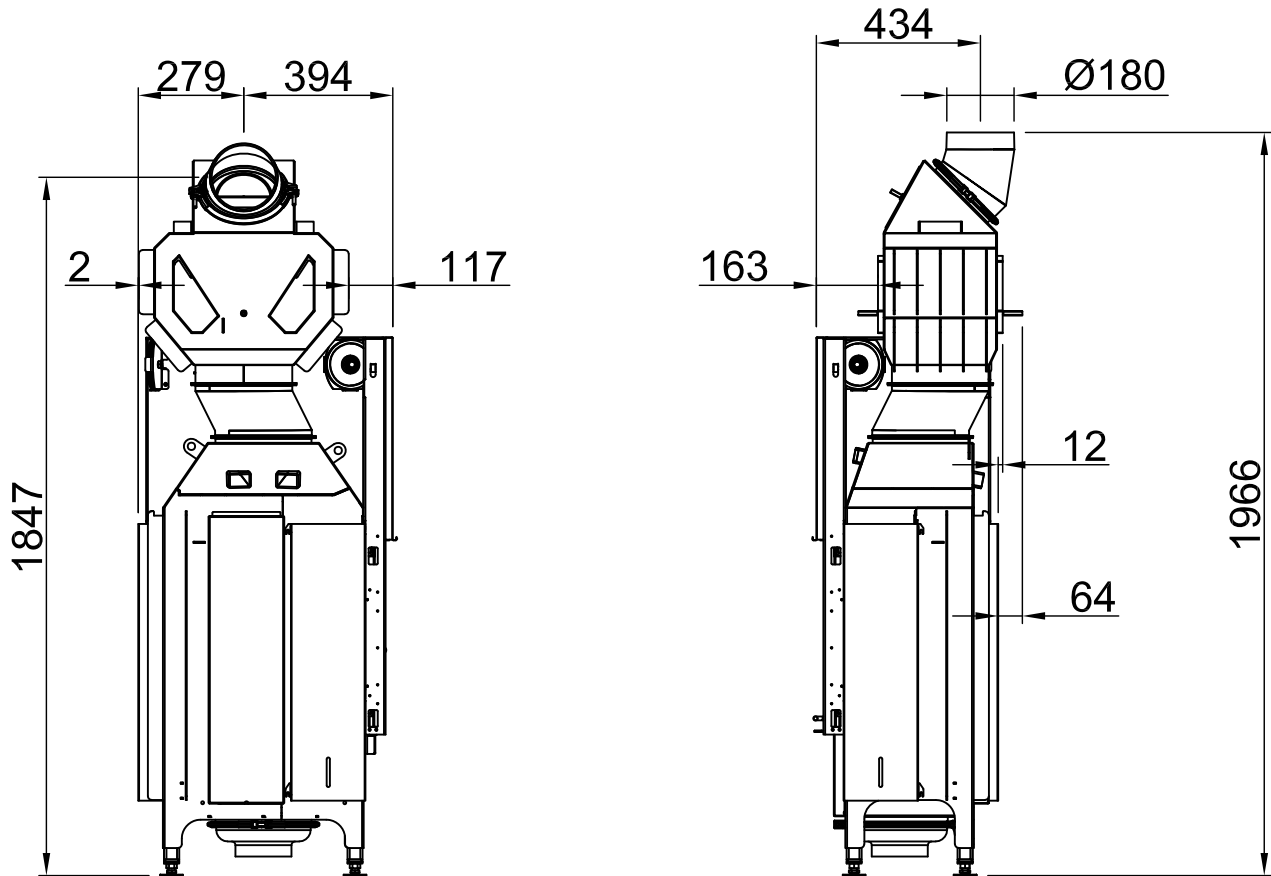


 ~1:20

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.  
 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.

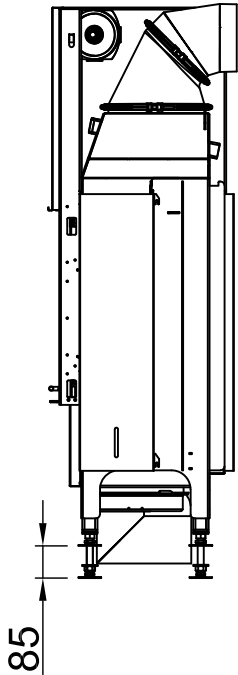
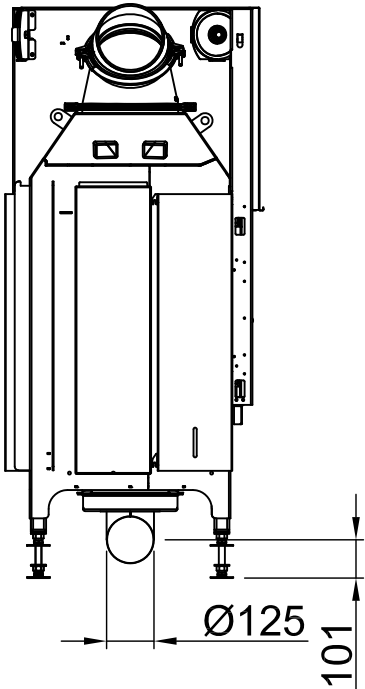
\*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional  
 \*optional

|                                             |     |         |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varia 2L-55h + Agregat nasadowy (+ adapter) |     |         | <br><b>SPARTHERM®</b><br><small>THE FIRE COMPANY</small> |
|                                             | RLA | 2018/12 |                                                                                                                                            |

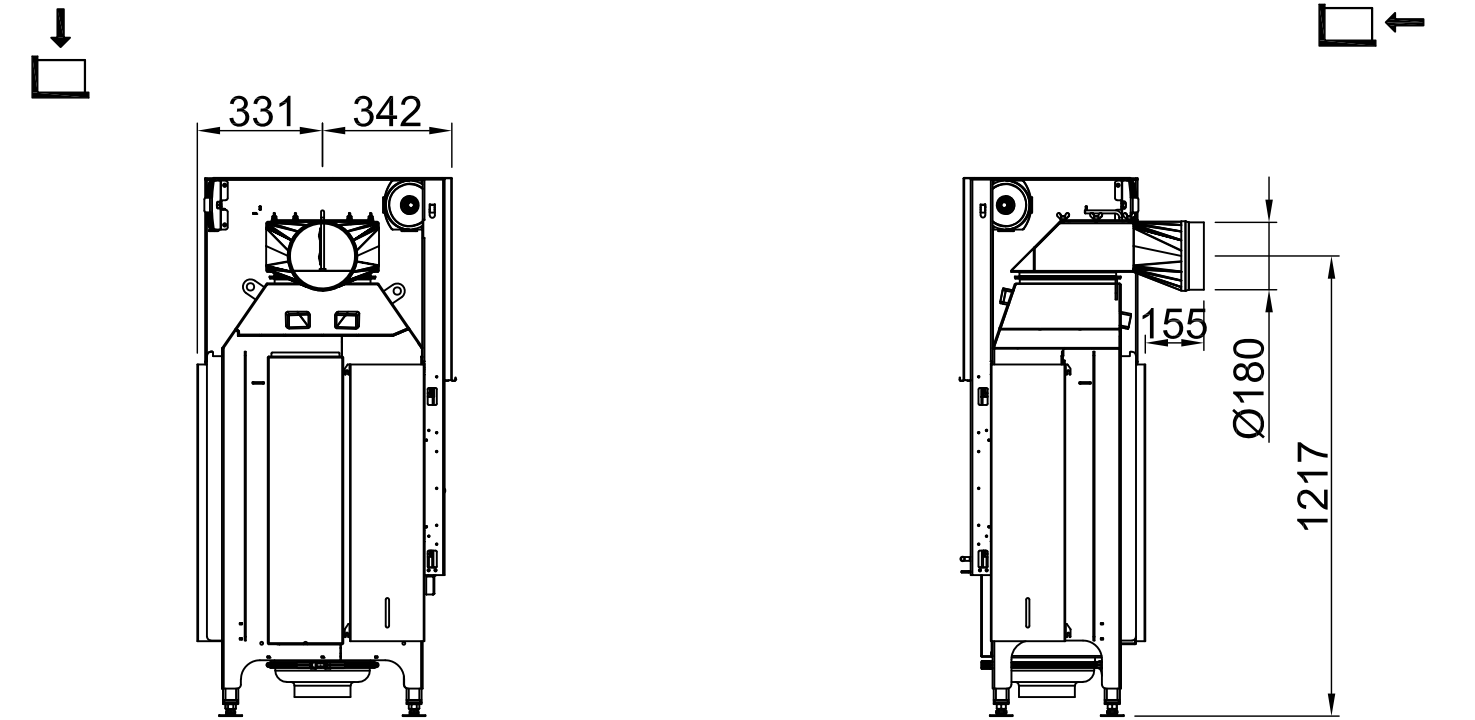


~1:20

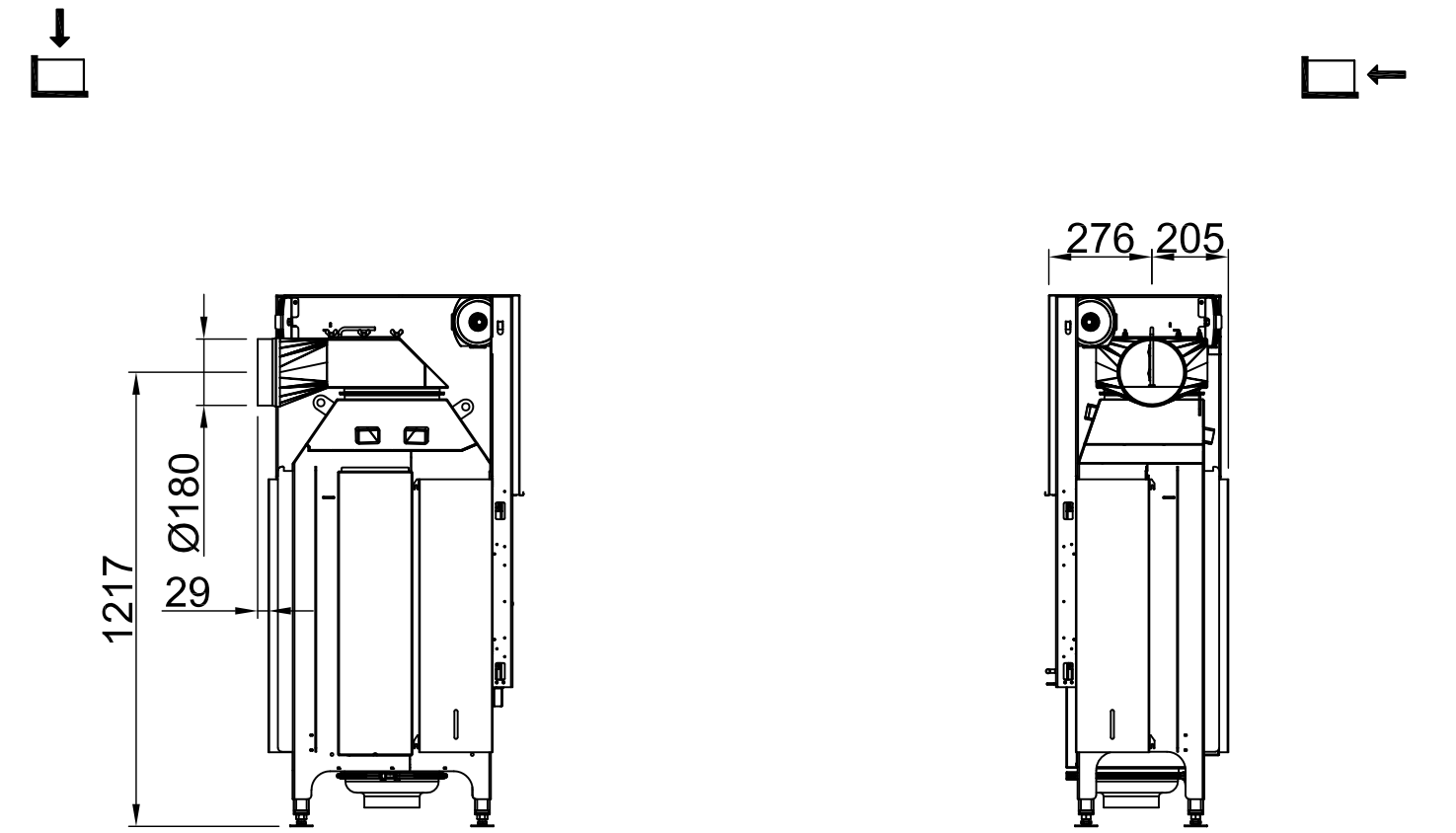
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>*optional</p> <p>*option</p> <p>*opcionale</p> <p>*optional</p> <p>*optionele</p> <p>*opcjonalny</p> <p>*опционально</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



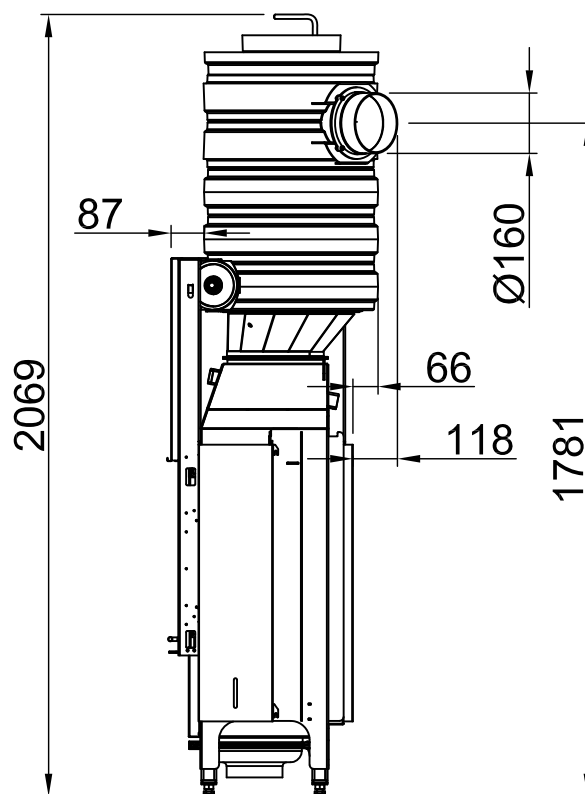
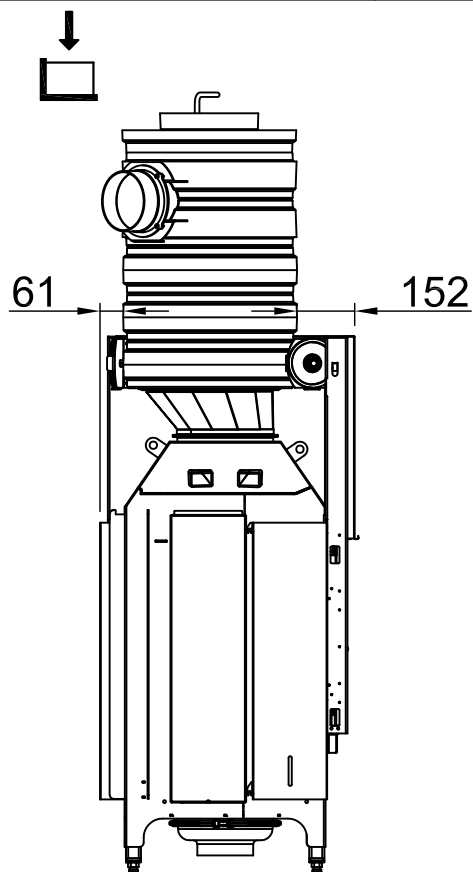
 ~1:20



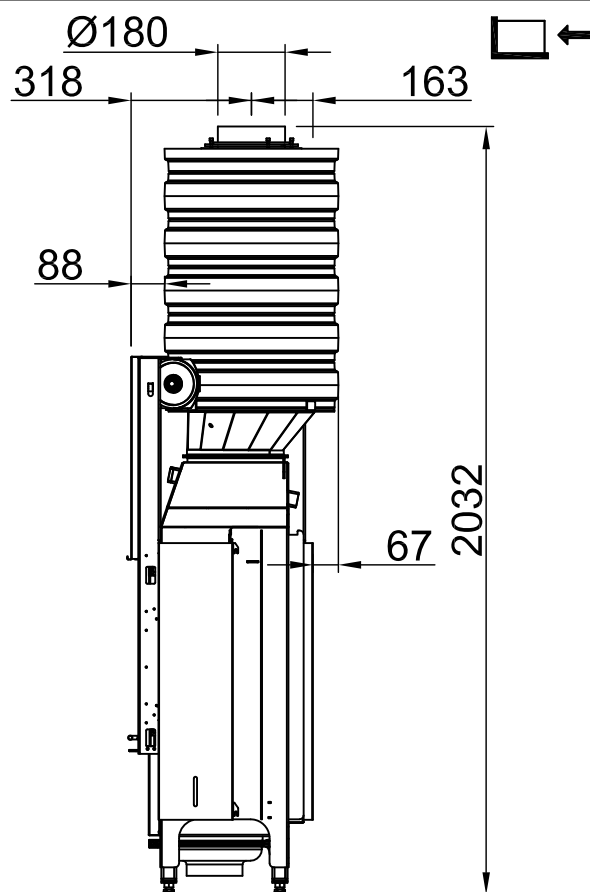
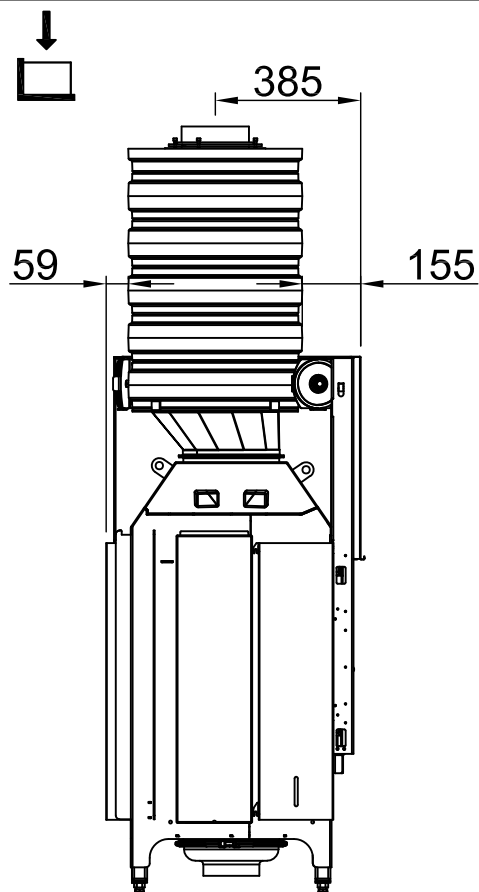
~1:20 wylot, tylne



~1:20 wylot, bok



~1:20 wylot, tylne, adapter, poza centrum



~1:20 wylot, górne, adapter, poza centrum

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

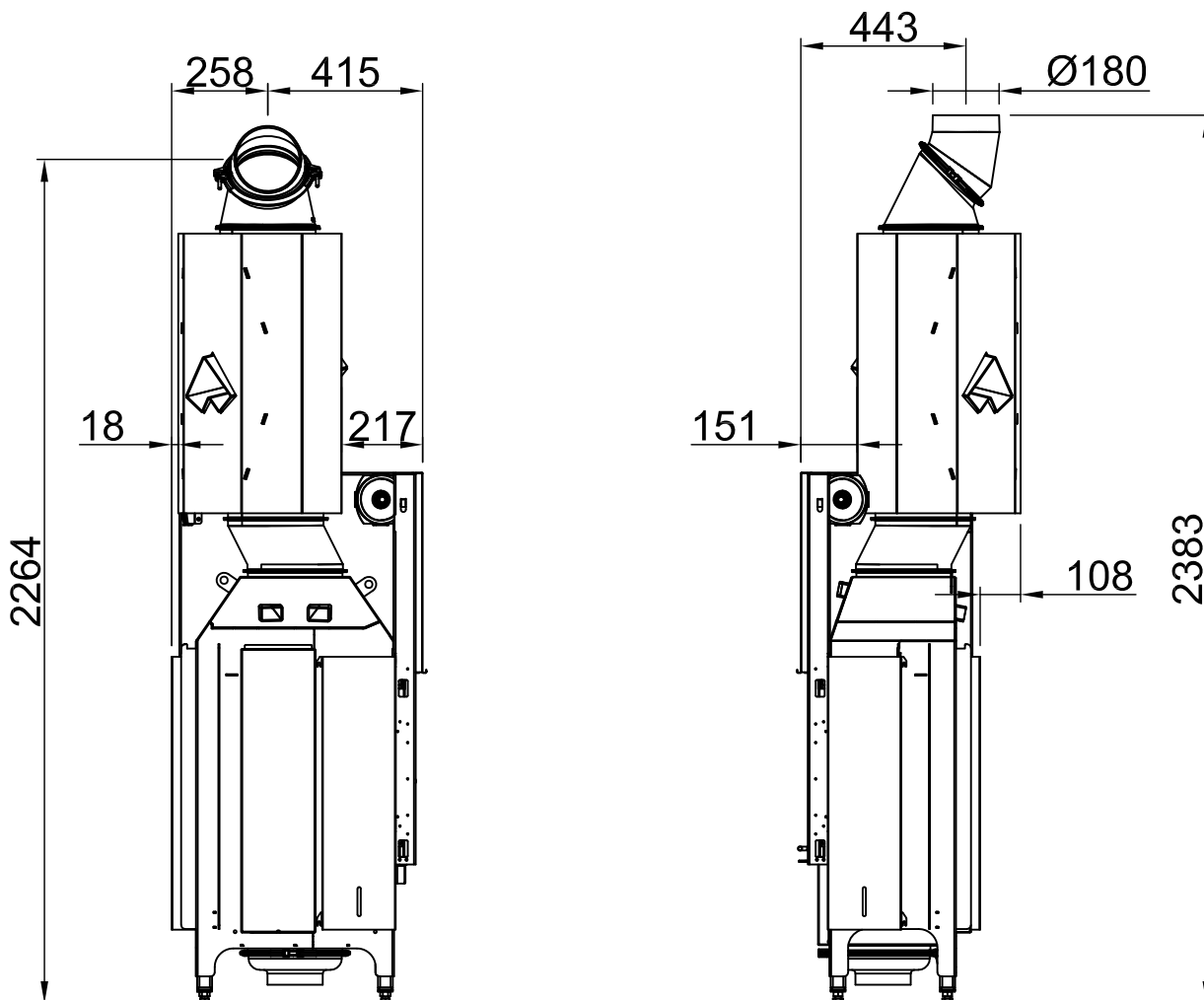
\*optional

\*optional

\*optional

\*optional

\*optional



~1:20

All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilization or publication, including individual details, only with our written approval. Technical details 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, les représentations et les dessins sont soumis à nos lois de droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Les détails techniques sont susceptibles de changer. Erreurs et omissions exceptées.

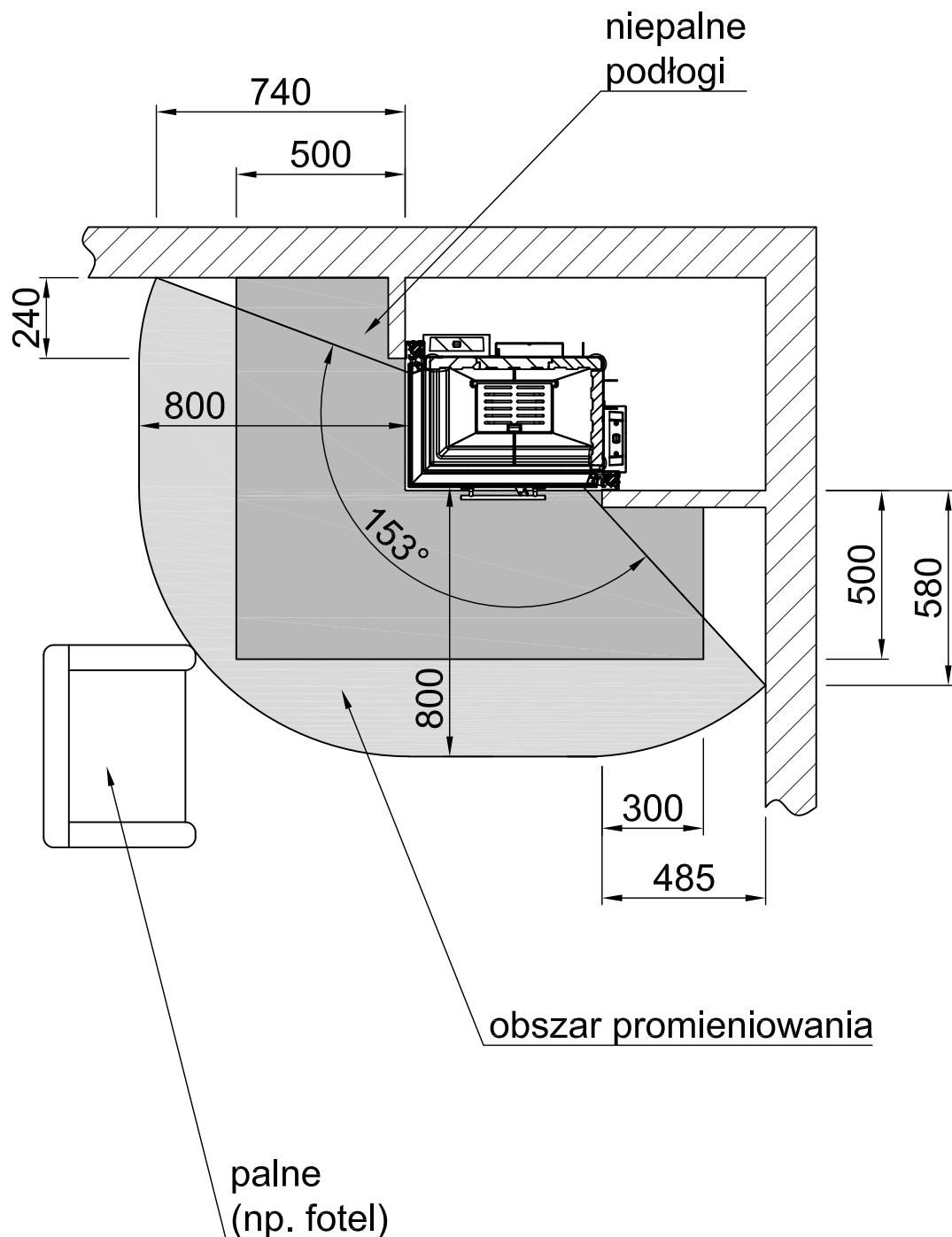
Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.

Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toestemming. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.

Всі зображення та малюнки захищені авторським правом. Використання або публікація, навіть окремих деталей, можливі лише за нашої згоди. Застереження щодо правного дозволу технічних змін та помилок.

Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

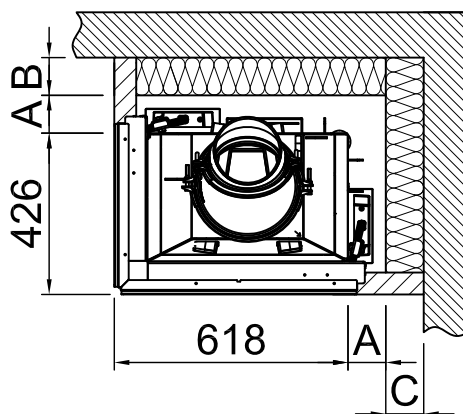
|              |  |
|--------------|--|
| *optional    |  |
| *optional    |  |
| *option      |  |
| *opzionale   |  |
| *opcional    |  |
| *optionele   |  |
| *opcjonalny  |  |
| *опционально |  |



# Odległości komory grzewczej Varia 2L-55h

RLA+RLU

2020/01



|                          |                                                                      |                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                        | Obszar promieniowania przedniej szyby (mm)                           | 800                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                   |
| -                        | Obszar promieniowania okna podglądu z boku (mm)                      | 800                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                   |
| -                        | Minimalny przekrój dla powietrza recyrkulacyjnego (cm <sup>2</sup> ) | 860                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                   |
| -                        | Minimalny przekrój dla powietrza nawiewanego (cm <sup>2</sup> )      | 985                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                   |
|                          |                                                                      | Ściana/elementy, które mają być chronione                                                                |                                                                          | Ściana/elementy, które nie mają być chronione                                                     |
| A                        | Odległość komory grzewczej (mm)                                      | ≥100                                                                                                     |                                                                          | Szczelina powietrzna >10                                                                          |
| Zakres:<br>Niemcy        |                                                                      | SILCA 250 KM<br>Numer zatwierdzenia:<br>Z-43.14-117<br>(jako substytut okładziny + izolacja odniesienia) | Referencyjny materiał izolacyjny<br>(Wełna kamienna zgodnie z AGI-Q 132) | SILCA 250 KM<br>Numer zatwierdzenia:<br>Z-43.14-117<br>(jako substytut izolacja odniesienia 80mm) |
| B                        | Izolacja termiczna, tył <sup>1</sup> (mm)                            | 90                                                                                                       | 100+100 okładzina                                                        | 50                                                                                                |
| C                        | Izolacja termiczna, bok <sup>1</sup> (mm)                            | 50                                                                                                       | 60+100 okładzina                                                         | -                                                                                                 |
| -                        | Izolacja termiczna, Podłoga <sup>1</sup> (mm)                        | 0                                                                                                        | 0                                                                        | 0                                                                                                 |
| -                        | Izolacja termiczna, Sufit <sup>1</sup> (mm)                          | -                                                                                                        | -                                                                        | -                                                                                                 |
| Zakres:<br>Inne kraje UE |                                                                      | SILCA 250 KM<br>Numer zatwierdzenia:<br>Z-43.14-117<br>(jako substytut okładziny + izolacja odniesienia) | -                                                                        | Należy przestrzegać<br>wymogów<br>obowiązujących w danym kraju!                                   |
| B                        | Izolacja termiczna, tył <sup>1</sup> (mm)                            | 90                                                                                                       | -                                                                        |                                                                                                   |
| C                        | Izolacja termiczna, bok <sup>1</sup> (mm)                            | 50                                                                                                       | -                                                                        |                                                                                                   |
| -                        | Izolacja termiczna, Podłoga <sup>1</sup> (mm)                        | 0                                                                                                        | -                                                                        |                                                                                                   |
| -                        | Izolacja termiczna, Sufit <sup>1</sup> (mm)                          | -                                                                                                        | -                                                                        |                                                                                                   |

<sup>1</sup> Dotyczy tylko komponentów o wartości U (współczynnik przenikania ciepła)> 0,4 W / m²K. Jeśli wartość U wynosi <0,4 W / m²K, należy przestrzegać wymagań obowiązujących w danym kraju.

<sup>1</sup> Dotyczy tylko komponentów o wartości U (współczynnik przenikania ciepła) > 0,4 W / m<sup>2</sup>K. Jeśli wartość U wynosi <0,4 W / m<sup>2</sup>K, należy przestrzegać wymagań obowiązujących w danym kraju.

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