| Mini S | | | |
|--------|-----|--|------------|
| | RLA | | SPARTHERM® |

| Inhalt | Seite |
|-------------------------------|-------|
| Mini S | 02 |
| Mini S + WLM | 03 |
| IVIII 3 + VVLIVI | 03 |
| Mini S + Aufsatzaggregat | 04 |
| Mini S + eboris-akku | 05 |
| Willia O 1 Coolis-akku | 00 |
| Mini S + Fäustling | 06 |
| Mini S + Helix 400 | 07 |
| Mini O . The amerek are known | 00 |
| Mini S + Thermobox, breit | 80 |
| Brandschutz | 09 |
| Heizkammerabstände | 10 |
| i icizhammerapstande | 10 |

Mini S

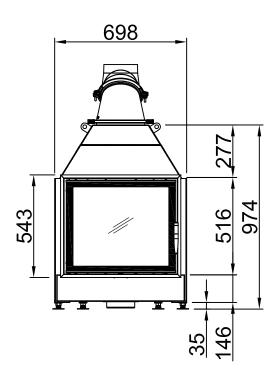
RLA

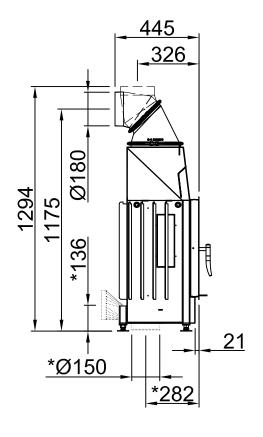
2019/03





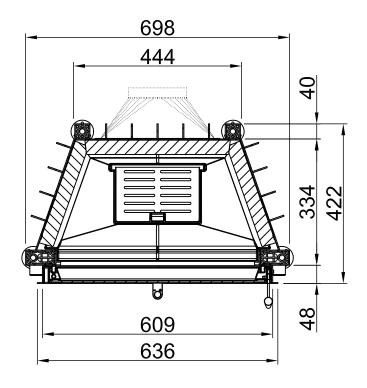






~1:20





~1:10

*option *opzionale *opcional

Mini S-51 + WLM

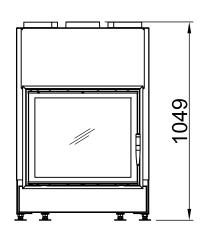
RLA

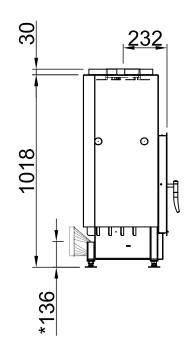
2018/02/15







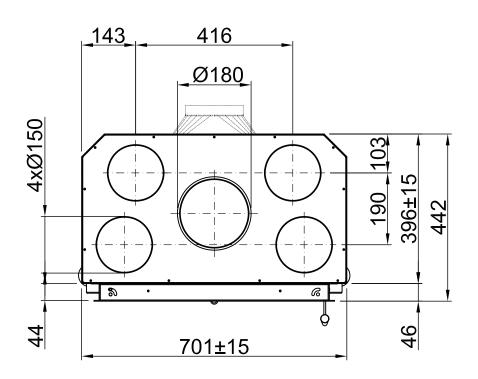






~1:20







~1:10

*optional *optional

*option *opzionale *opcional

*optionele *opcjonalny *опциональн

Mini S + Aufsatzaggregat (+ Adapter)

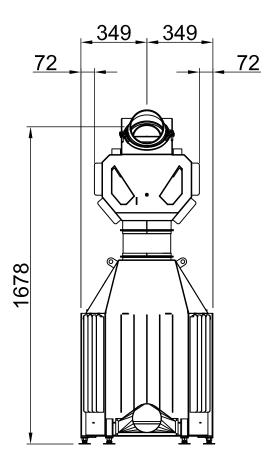
RLA

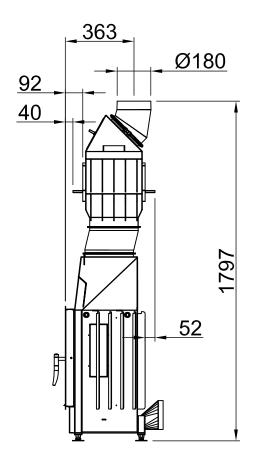
2018/11













~1:20

lle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrümer vorbehalten. II derpesentations 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 omission scepted.
scepted.
sei llustrations 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'en

cepea, 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, dats les inmagni e tutil désegni sono protétid da diritio d'autors. L'uso o la publicazione, anche di détaigli singoil, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori. das las lustaciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de projeted infelectual. Sois se permite el uso o la publicación, inclusione de detailes particulares, con muestra autorización. Reservado el

Alle afbeeldinger en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermid. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met orze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wezystkie graikli i rysunid chroniore staatzeganty sobje prawor du zimisch in etchnicznych i pomylek. Bee procynny ne persen saugusten autopractie autopractie zin assazeganty sobje prawor du zimisch antechnicznych i pomylek. Bee procynny ne persen saugusten aetopocawa npasow. Mononsosaeuwe unu nyformacjune, a row wuche organischen paneertors, tonsko c hauerto paspeuerum. Bosowamia texturievouwe изменения и ошибих.

*optlona

*option *opzionale *opclonal

*opcjonalny

Mini S + eboris-akku

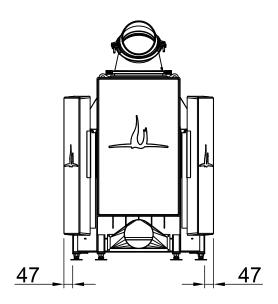
RLA

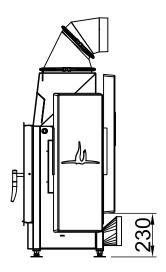
2018/11



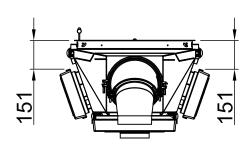














~1:20

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen und Infümer vorbehalten.
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technische dat subject to change, Errors and omissions excepted,
essell tustrations et les dessins sont tous protéods par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v commist de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'error.

ccepted.

Stillustrations 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, utre le immagnifi e tutil tolksepni sono protetit de dirtito d'autore. L'use o la pubblicazione, anche di détaigli singoi, la nostra autorizzazione. Con riserva d'modifiche tecniche e error, atte le immagnifie sutti l'étégeni sono proteçidos por derechos de projetechos de protections de protections y todos los dibujos estàs protegidos por derechos de projetechos de protections y todos los particulares, con muestra autorizazion, Reservado el discussion de la consideration de la conside

ые сито а теалга in on teather in contractions recommend any to describe the contraction of the account of the

*optlona

*option *opzionale *opcional

*optionele *opcjonalny *onuvouansu

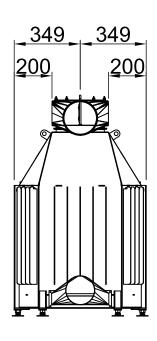
Mini S + Fäustling

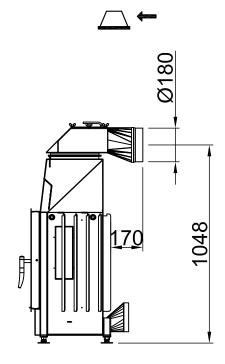
RLA

2018/11







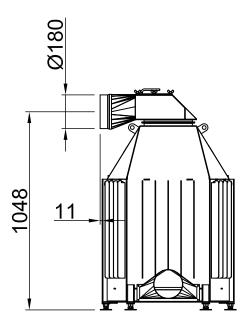


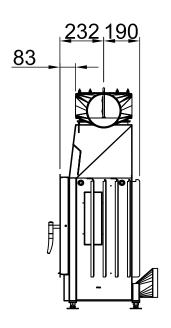


△ ~1:20 Abgang hinten











~1:20 Abgang seitlich

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Intümer 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 omissior scened.

copied, sillustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détaits individuels, nécessite notre autorisation, Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, det le minagini e util 1 desembles propriét du détitud sous préserves de destaits individuels, nécessitano della nostra autorizazione. Con riserva di modifiche tecniche e erroit, des la manuration de la nostra autorizazione. Con riserva di modifiche tecniche e erroit, des la substanciones y toods to els publicación, inches y toods de detalles particulares, con muestra autorizazione, Reservado el des la substanciones y toods to els particulares, con muestra autorizazione, Reservado el des la substancione y toods de detalles particulares, con muestra autorizazione, Reservado el

keleulo a teatzari miourise sionassi yorlectuoires et entres.

Nel abbedingen en tekeringen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.

Nesyesike grafiki rysunki chronione sa prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedyncy szczegółow, vykęcznie za nazaz zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek.

See procynie v preprew asaujuwejen abropcowan pojesowa, krononsoeaniee wun nyfolmacjung, a trow kruce of zgenerusen.

*optional

*option *opzionale *opclonal

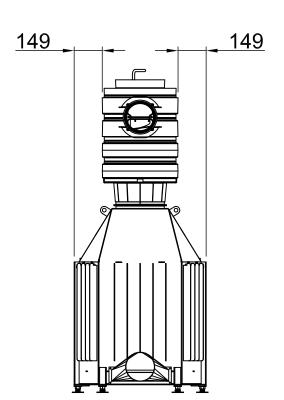
*opcjonalny *onuwouanu Mini S + Helix 400, Set M

2018/11

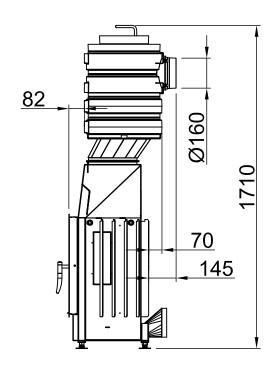








RLA

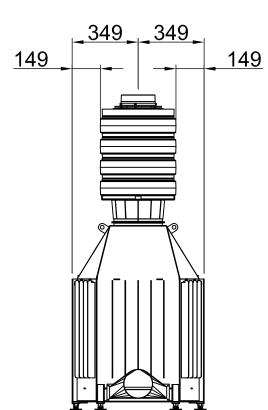


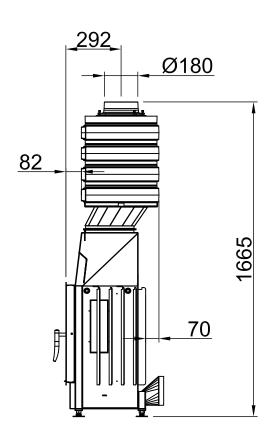
~1:20

~1:20 Abgang hinten, Adapter exzentrisch









~1:20 Abgang oben, Adapter exzentrisch

lle Abbildungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung, Technische Anderungen und Infümer vorbehalten.
Id 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.
scapital.
scapit

cceptor.

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 utile le immagnifi e tutil désemi sono protetit da dirtito d'autore. L'uso o la publicazione, anche di détaigli singoit, necessitant oble la nostre autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, data les manures de la control de la

Substitution in the state of th

*optlonal *optlonal

*option *opzionale *opclonal

*opcjonalny

Mini S + Thermobox, breit (+ Adapter)

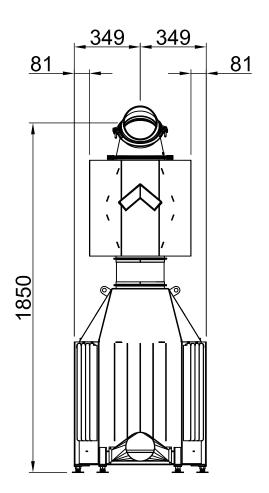
RLA

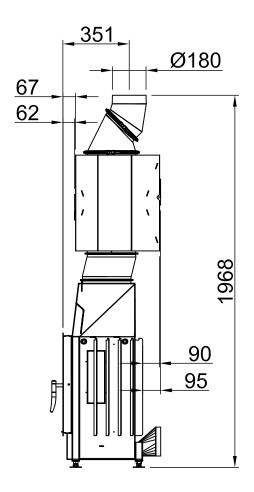
2018/11











ccepted.

Stillustrations 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, utre le immagnifi e tutil tolksepni sono protetit de dirtito d'autore. L'use o la publicazione, anche di détaigli singoi, la nostra autorizzazione. Con riserva d'modifiche tecniche e erroi, acte le immagnifie suttil observationes y todes los particulares, con muestra autorizzazione. Reservado el discissiones processiones y todes los particulares, con muestra autorizazione. Reservado el

ые сито а теалга in on teather in contractions returned as y Conscious as de indices, as defined as the activity of the activ

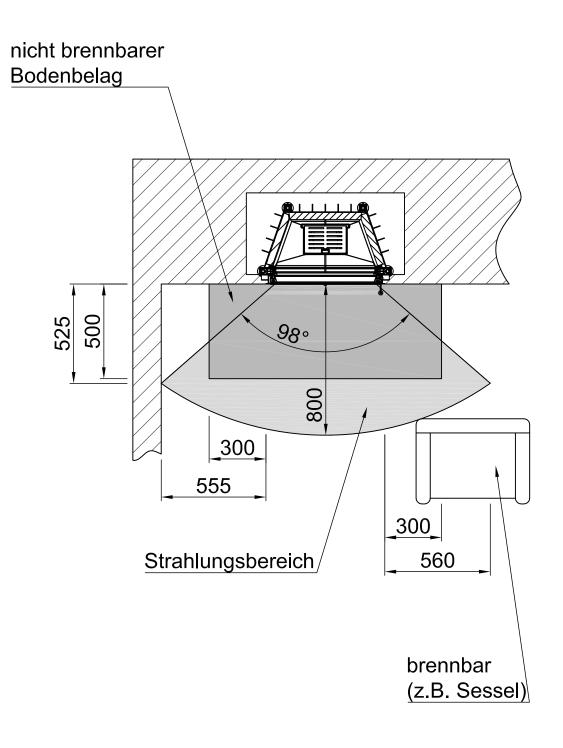
*optiona *optiona

*option *opzionale *opclonal

*optionele *opcjonalny *опциональн RLA

2021/04





lle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen und Irrtümer vorbehalten.

It gersesntations 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 xcepted.

ccepted.

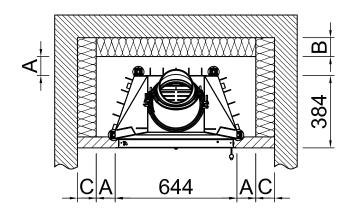
Stillustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, utre le immagnifi e tutil tolksent sons protectit de dirtito d'autore. L'use o la pubblicazione, anche di détaigl singoi, la nostra autorizzazione. Con riserva d'modifiche tecniche e enro. des la constancione y todes los dibujos estàs protegidos por derechos de projeted intelectual. Sols se permitte ul so o la publicación, incluso de detailes particulares, con muestra autorización, Reservado el des la fusicación protector sy todes los dibujos estàs protegidos por derechos de projeted intelectual. Sols se permitte ul so o la publicación, incluso de detailes particulares, con muestra autorización, Reservado el desta la fusicación protector y todes los dibujos estàs protegidos por derechos de projete directual. Sols permitte ul nostra publicación protectivas de desta desta de la constanción de

ule afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Vszystkie grafkl ir ysunk ichronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegódwi, wykacznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do znilan technicznych i pomylek. Geo prochina technicznych i pomylek. Geo prochina

*optional *option *opzionale *opcional

*optionele *opcjonalny *опционально RLA 2020/01





| | 1 | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|--|
| - | Strahlungsbereich des Sichtfensters vorne (mm) | 800 | | | | |
| - | Strahlungsbereich des Sichtfensters seitlich (mm) | - | | | | |
| - | Mindestquerschnitt für Umluft (cm²) | 810 | | | | |
| - | Mindestquerschnitt für Zuluft (cm²) | 980 | | | | |
| | | Zu schützende Wand/Bauteile | | NIcht zu schützende Wand/Bauteile | | |
| Α | Abstand Heizkammer (mm) | ≥100 | | Luftspalt >10 | | |
| | Geltungsbereich: Deutschland | SILCA 250KM Zulassung Nr.: Z-43.14-117 (als Ersatz für Vormauerung + Referenzdämmstoff) | Referenzdämmstoff (Steinwolle nach AGI-Q 132) | SILCA 250KM Zulassung Nr.: Z-43.14-117 (als Ersatz für Referenzdämmstoff 80mm) | | |
| В | Wärmedämmung hinten ¹ (mm) | 50 | 60+100 Vormauerung | 50 | | |
| С | Wärmedämmung seitlich ¹ (mm) | 50 | 60+100 Vormauerung | - | | |
| - | Wärmedämmung Aufstellboden ¹ (mm) | <u>.</u> | <u>-</u> | 0 | | |
| - | Wärmedämmung Decke ¹ (mm) | <u>.</u> | <u>-</u> | - | | |
| | Geltungsberelch: übrige EU-Länder | SILCA 250KM Zulassung Nr.: Z-43.14-117 (als Ersatz für Vormauerung + Referenzdämmstoff) | - | | | |
| В | Wärmedämmung hinten ¹ (mm) | 50 | <u>-</u> | Länderspezifische Vorgaben beachten! | | |
| С | Wärmedämmung seitlich ¹ (mm) | 50 | <u>.</u> | | | |
| _ | Wärmedämmung Aufstellboden ¹ (mm) | <u>.</u> | <u>-</u> | | | |
| - | Wärmedämmung Decke ¹ (mm) | <u>-</u> | <u>.</u> | | | |

¹ 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.

sa justrations et les dessins sont tous proteges par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y obtige de dats individuels, necessite notre autorisation, sous reserve de modifications techniques et d'erreurs, title le immagili et utili I désigni à autorizazione. Con riserva d'individuels des la titudit d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche d'idettagil singoil, necessitant della notsite autorizazione. Con riserva d'individuels nodificationes con riserva d'individuels des la publicazione de reservationes de protectiones de protecciones de errores con reactiones de consciones de errores con reservationes de consciones de con

lle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Szystike grafiki I rysunki chronione sa prawem autorskin. Wykorzystywanie lub publikowanie, röwnież pojedynczych szczegódw. wyklącznie za nasza zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyle Se przywika v przeptwa saukuwątwa sa topocowan prasowa. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разречиния. Возможны технические изменения и ошижбих. *optlonal *optlonal

*option *opzionale *opclonal

*opcjonalny

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, estimated by the control of t