

Premium V-FD-87h

PremiumEdition

RLA



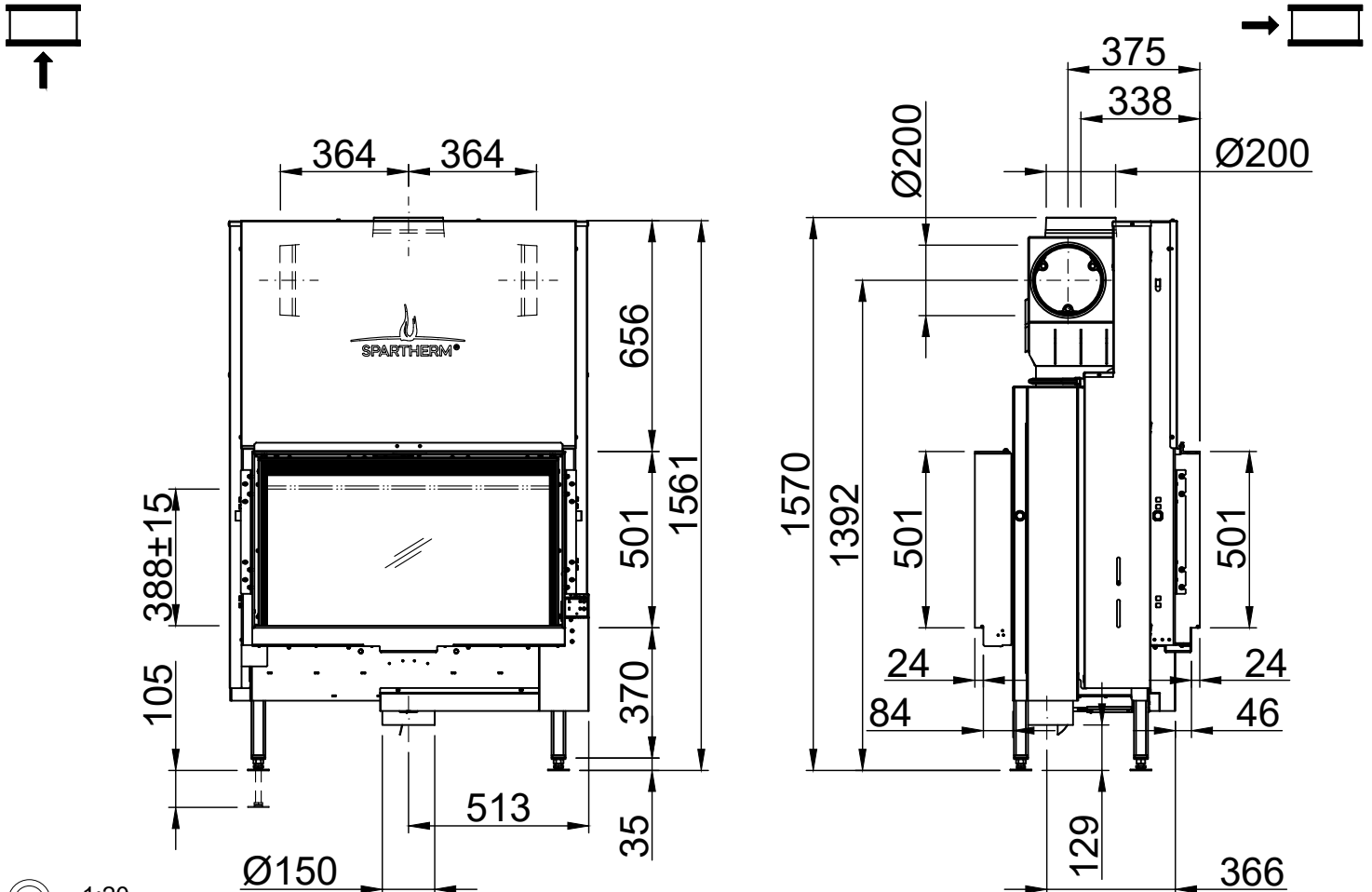
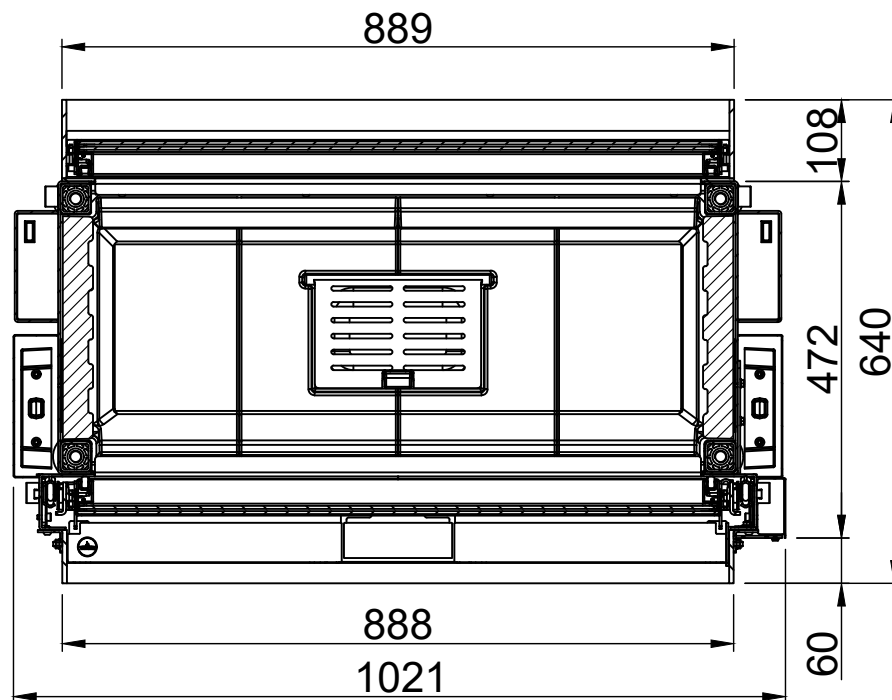
Inhalt

Seite

Premium V-FD-87h 02

Premium V-FD-87h + WLM 03

Brandschutz 04

 ~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.

excepted.
 Les illustrations et les dessins sont tous protégés par le droit 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.

derocho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.

Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik van 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

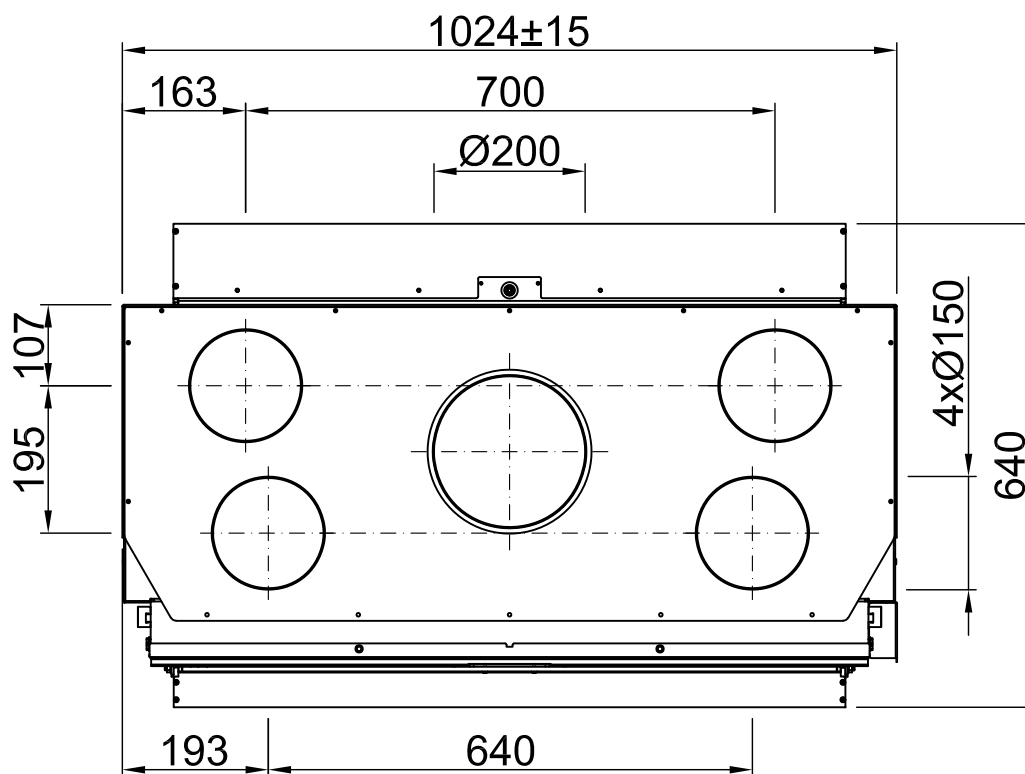
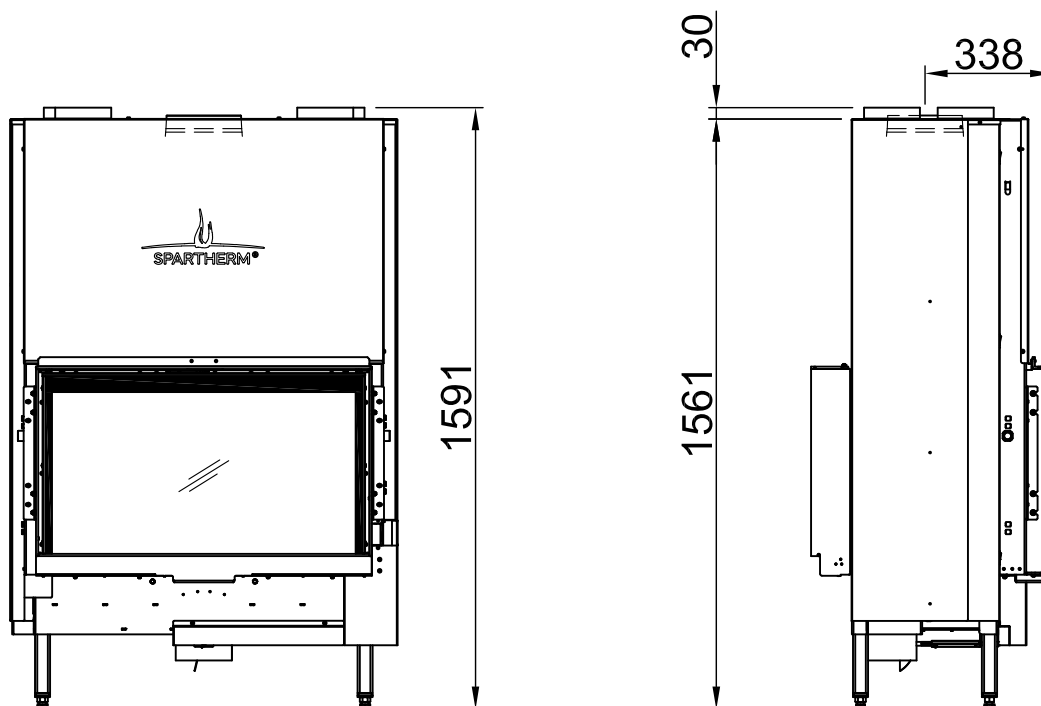
*option
*optional

*opcional

*optionele

*opcional
*опциона

[illegible]



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.

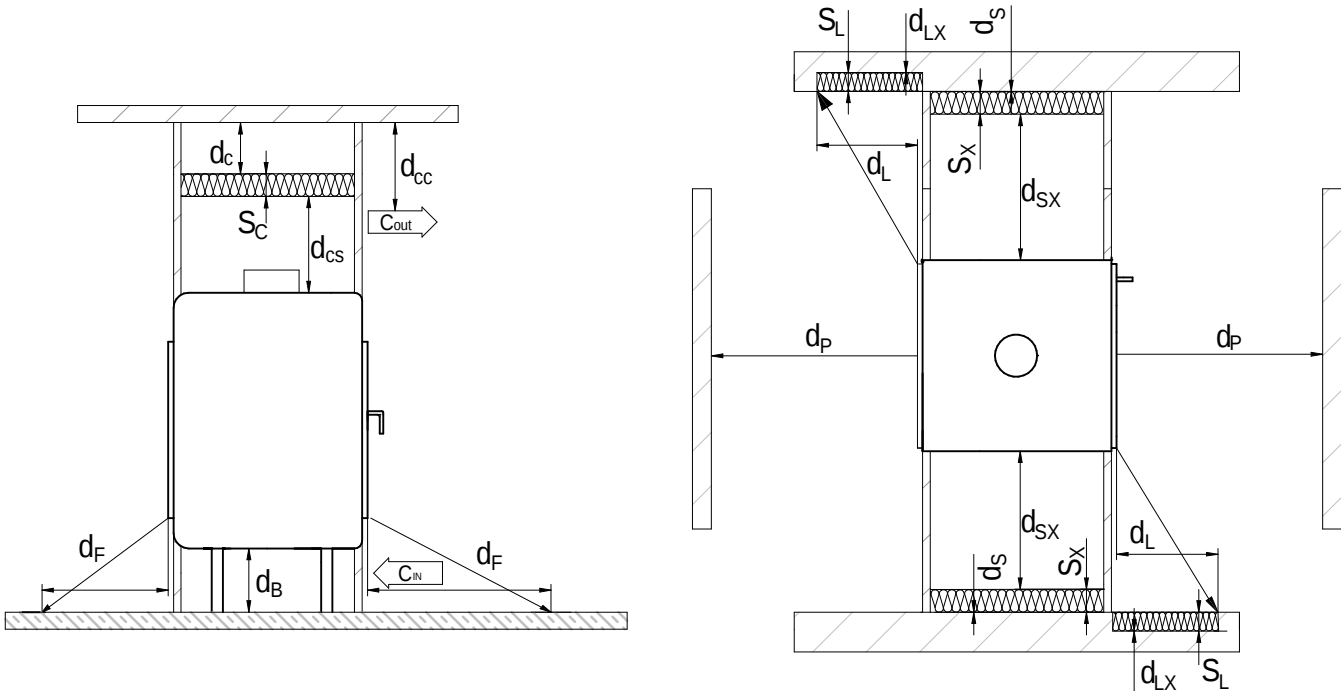
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Tous les dessins et les détails sont 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 dal diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche al dettaglio singolo, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori.

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

*optional
*optional
*option
*opzionale
*opclonal
*optionele
*opcjonalny
*опционально



Legende:

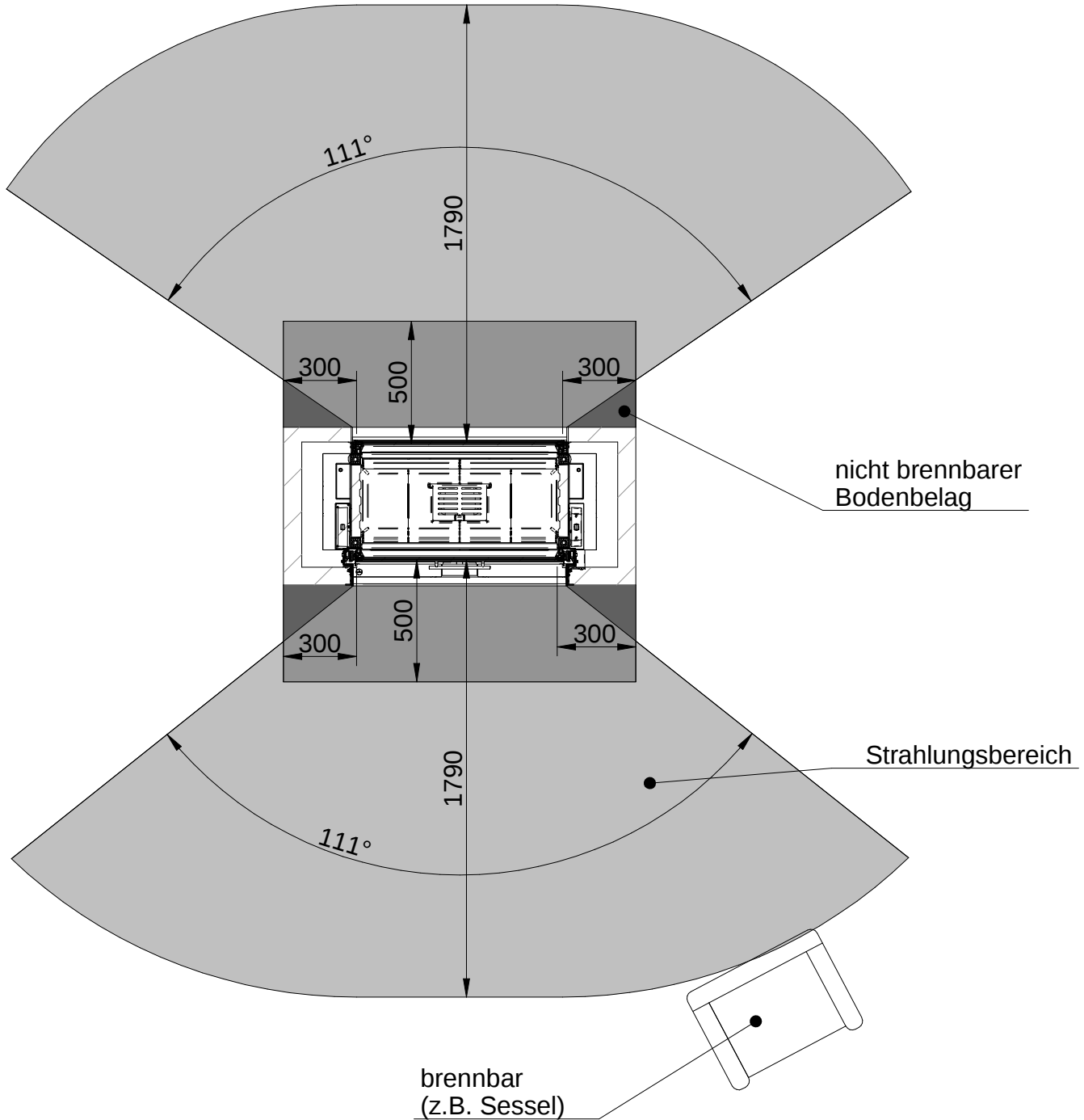


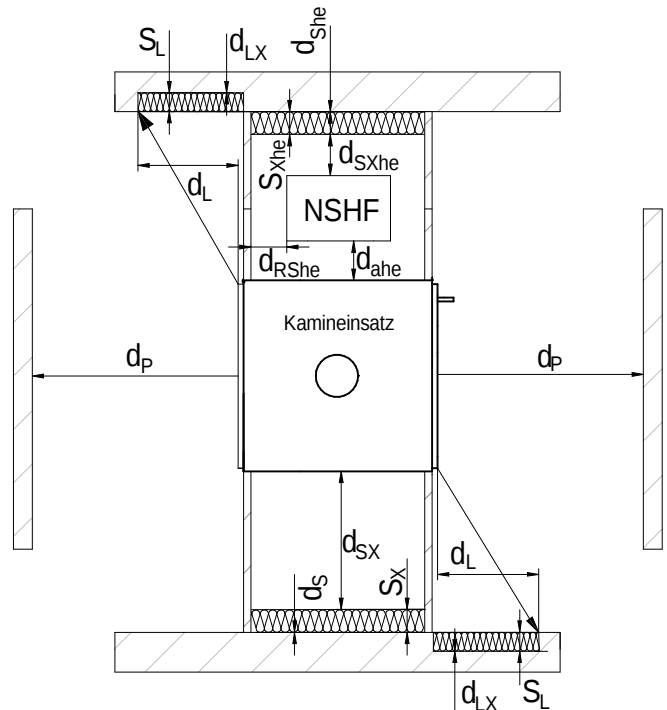
Benennung	Kürzel	Einheit	Wert
Abstand zu schützenden Bauteilen Frontscheibe (Strahlungsbereich)	d _P	mm	1790
Abstand von der Vorderseite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _L	mm	840
Abstand zwischen Dämmung und Wand	d _{LX}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden nach vorne	d _F	mm	930
Abstand zwischen Dämmung und Decke	d _C	mm	750
Abstand Konvektionsluftaustritt zur Decke	d _{CC}	mm	600
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung zu Decke	d _{CS}	mm	400
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand seitlich	d _S	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Seite	d _{SX}	mm	80
Abstand zwischen Feuerstätte und Boden	d _B	mm	210
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand im Frontstrahlungsbereich	s _L	mm	-
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand	s _X	mm	120
Dämmschichtdicke an der Decke	s _C	mm	-
Konvektionsluft- Eintrittsöffnung mind.	C _{IN}	cm ²	1020
Konvektionsluft- Austrittsöffnung mind.	C _{OUT}	cm ²	1220

Hinweise :

- Referenzdämmstoff (Steinwolle nach AGI-Q 132) angegeben + 100 mm Vormauerung
- Wärmedämmung gilt nur für Bauteile mit einem U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) $> 0,8 \frac{W}{m^2K}$. Bei einem U-Wert $< 0,8 \frac{W}{m^2K}$ sind die länderspezifischen Anforderungen zu beachten.
- Bei Abständen und Wärmedämmung handelt es sich um mind. Angaben, diese beziehen sich auf Prüfungsbedingungen / Prüfungsergebnisse. Die Fachregeln der TROL sind ggf. hinzuzuziehen und zu beachten.
- Vor Baubeginn ist Rücksprache mit dem Schornsteinfeger über die Aufbausituation zu halten.
- Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist zu beachten

zu schützende Wand - gültig für Wände mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) > 0,8 W/m²K





Boden

	*optional
	*optional
s.	*option
	*opzionale
	*opcional
	*optionele
K.	*opcjonalny
	*опционально

Benennung	Kürzel	Einheit	Wert
Abstand zwischen Feuerstätte und NSHF	d _{ahe}	mm	150
Abstand zu schützenden Bauteilen Frontsichtscheibe (Strahlungsbereich)	d _p	mm	1780
Abstand von der Vorderseite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d _L	mm	850
Abstand zwischen Dämmung und Wand	d _{LX}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden nach vorne	d _F	mm	960
Abstand zwischen Dämmung und Decke	d _C	mm	750
Abstand zwischen Dämmung und Decke (NSHF)	d _{Che}	mm	-
Abstand Konvektionsluftaustritt zur Decke	d _{CC}	mm	600
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung zu Decke	d _{CS}	mm	400
Abstand zwischen NSHF und Dämmung	d _{CShe}	mm	-
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand seitlich	d _S	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Wand seitlich (NSHF)	d _{She}	mm	-
Abstand zwischen Dämmung und Seite	d _{SX}	mm	80
Abstand zwischen NSHF und Dämmung Seite	d _{SXhe}	mm	100
Abstand zwischen Dämmung und Wand	d _{Rhe}	mm	-
Abstand zwischen NSHF und Dämmung	d _{RShe}	mm	-
Abstand zwischen Feuerstätte und Boden	d _B	mm	210
Abstand zwischen NSHF und Boden	d _{Bhe}	mm	335
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand im Frontstrahlungsbereich	S _L	mm	-
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand	S _X	mm	120
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand (NSHF)	S _{Xhe}	mm	-
Dämmschichtdicke an der Decke	S _C	mm	-
Dämmschichtdicke an der Decke (NSHF)	S _{Che}	mm	-
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand (NSHF)	S _{Rhe}	mm	-
Konvektionsluft- Eintrittsöffnung mind.	C _{IN}	cm²	1020
Konvektionsluft- Austrittsöffnung mind.	C _{OUT}	cm²	1220

zu schützende Wand - gültig für Wände mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) > 0,8 W/m²K

