Lean 3RL-70h		
	RLA+RLU	SPARTHERM®

Index	Page
Lean 3RL-70h	02
Lean 3RL-70h + WLM	03
Lean 3RL-70h + BLR U-shaped, 8-sided solid	04
Fire cautions	05
Distances to convection chamber	06

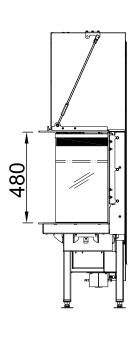
RLA+RLU

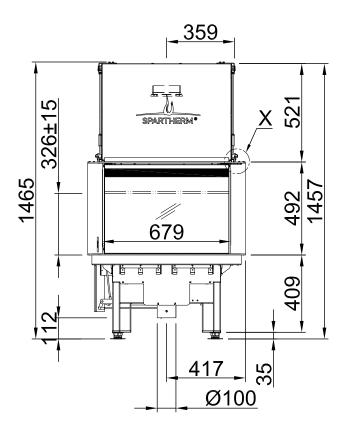
2022/09

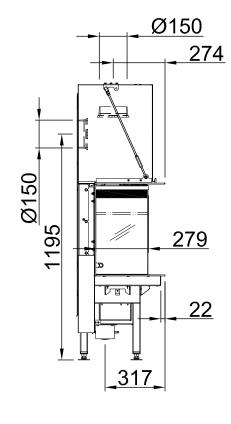






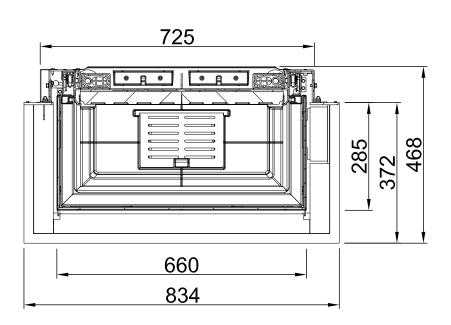


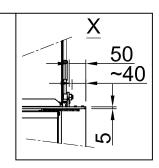




<u>~1:20</u>







~1:10

Alle Abblidungen 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.

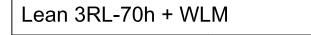
excepted, see illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, l'utile le immaighi e tutil diseigni son oprotetti de diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoil, necessitano della notra indivitazazione. On riserva di modifiche tecniche e errori. Codas las illustaciones y todos los dibujos estain protegidos por derechos de propiedad intelectuals. Solo se permit uso o la publicacion, incluso de detales particulares, con nuestra autorización. Reservado el

derecto a realizar modificaciones secricas y correcciones de errores.
Alei anbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermed. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijztigingen en mogelijke fouten voorbehouden.
Wszystkle graffik i rysunkl chronione sa prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również podejynczych szczególów, wyjącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy soble prawo do zmian technicznych i pomylek.
Bec procytnik u veptrewa saujuniene i aartopcownin pasow. Использование или упубликация, в том числе отдельных фратментов, полько с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибих.

*optlonal *optlonal

*optlon *opzlonale *opclonal

*optionele *opcjonalny

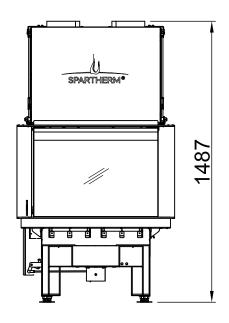


2023/10

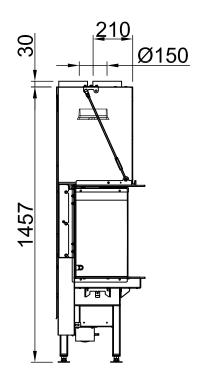






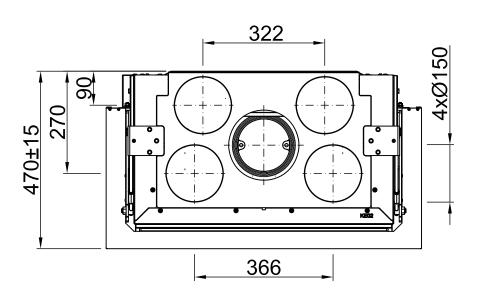


RLA+RLU



~1:20





~1:10

*option *opzionale *opcional

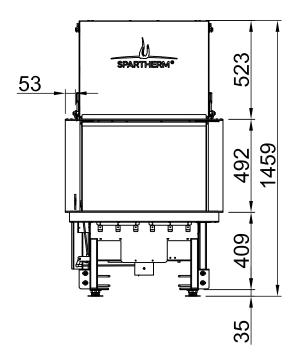
Lean 3RL-70h, BLR

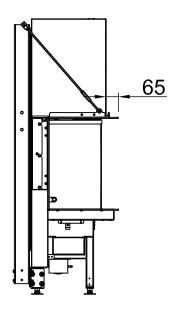
8-sided, solid 2023/03



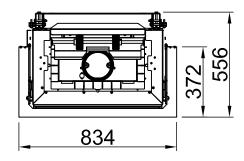














~1:10

lle Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung, Technische Anderungen und Influmer vorbehalten.
II erpresentations 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.
sea llustrations et les dessins sont tous protéoès par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v. compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erre

repred. Illustrations 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, te le immagni e util i disegni sono proteit di a dritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettaigli singoi, transcribent a lostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, data las lustaciones y todos los divologies etian protegidos por derections de proteine infeliectual. Solo se permitte un publicación, inclusos de detailes particulares, con muestra autorización. Reservado el

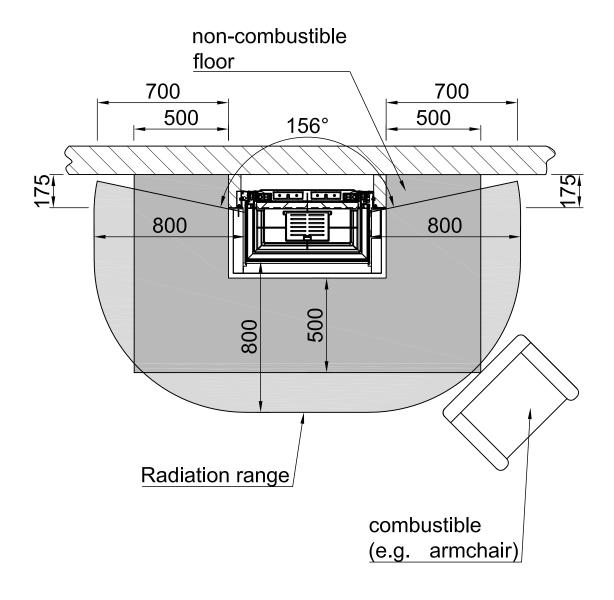
Alle afbeeldingen en tekenlingen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wezystkie gralikt i rysund ichronione se pravem autorskim. Wykorzystyvanie lub publikowanie, röwnież poledynczych szczegódw, wyłącznie za nasza zgodą. Zastzegamy sobie pravo do znienia netchnicznych i pomylek. Все рисуним и чертажи защищены авторским правом. Использование или пулимация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибих. *optlona *optlona

*option *opzionale *opcional

*optionele *opcjonalny *опционально RLA+RLU

2022/11





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

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, tite le immagni e util 1 desembles propriét de détails individuels, nécessitano della nostra autorizazione. Con riserva di modifiche tecniche e erroit, data la suitaciones y todos les débujos estain protegidos por derechos de propietad infelèctual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con muestra autorización, Reservado el des la suitación de la publicación, incluso de detailes particulares, con muestra autorización, Reservado el

ыевство а teatran inductions burness yourescores we endess.
When a part of the abendingen en tekeningen authorise wind authorise will authorise the most of the abendingen en tekeningen and the part of the authorise will authorise the part of the abendingen en tekeningen authorise. Wykorzystywanie lub publikowanie, townież pojedynczyń szczegółow, ydęcznie za nazaz goda, Zastrzegamy sobie prawo do zmian etenicznych i pomylek. Зос рисуни и претем защищемы в аторижи претем защищемы в торижи претем защищемы вторижи превом. Использование или публикация, в том числе отдельных франков, том ос нашего разрешения. Возможны технические именения и ошиби.

*optlonal *optlonal

*option *opzionale *opclonal

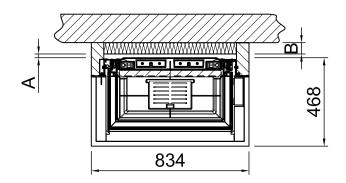
*optionele *opcjonalny *опционально

Distances to convection chamber Lean 3RL-70h

RLA+RLU

2022/11





-	Radiation range of the front view window (mm)	800			
-	Radiation range of the front view window, lateral (mm)	800			
-	Minimum cross section for circulating air (cm ²)	540			
-	Minimum cross section for circulating air (cm ²)	650			
'		Wall/components to be protected		Wall/components not to be protected	
А	Distance to convection chamber (mm)	≥20		air gap >10	
,	scope: Germany	SILCA 250KM admission No.: Z-43.14-117 (as a replacement for additional walling+ reference insulation)	Rock wool mats in acc. with AGI- 132 Q	SILCA 250KM admission No.: Z-43.14-117 (as a replacement for reference insulation 70mm)	
В	Thermal insulation, rear ¹ (mm)	60	70+100 additional walling	50	
С	Thermal insulation, lateral ¹ (mm)	<u>-</u>	70+100 additional walling		
-	Thermal insulation, Floor ¹ (mm)	0	0	0	
-	Thermal insulation, Ceiling ¹ (mm)	60	70	<u>-</u>	
scope: other EU-countries		SILCA 250KM admission No.: Z-43.14-117 (as a replacement for additional walling+ reference insulation)			
В	Thermal insulation, rear ¹ (mm)	60		Observe country-specific requirements!	
С	Thermal insulation, lateral ¹ (mm)				
-	Thermal insulation, Floor ¹ (mm)	0			
	Thermal insulation, Ceiling ¹ (mm)	60			

¹ Applies only to components with a U-value (Heat transfer coefficient) > $0.1\frac{W}{m^2K}$. With a U-value < $0.1\frac{W}{m^2K}$ the country-specific requirements must be observed.

ferecho 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. Viszystkie grafikt i rysunkt chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyle *option *opzionale *opcional

*optionele *optionalny *ontwohants

If 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 xeepled, earlier than the protection of the