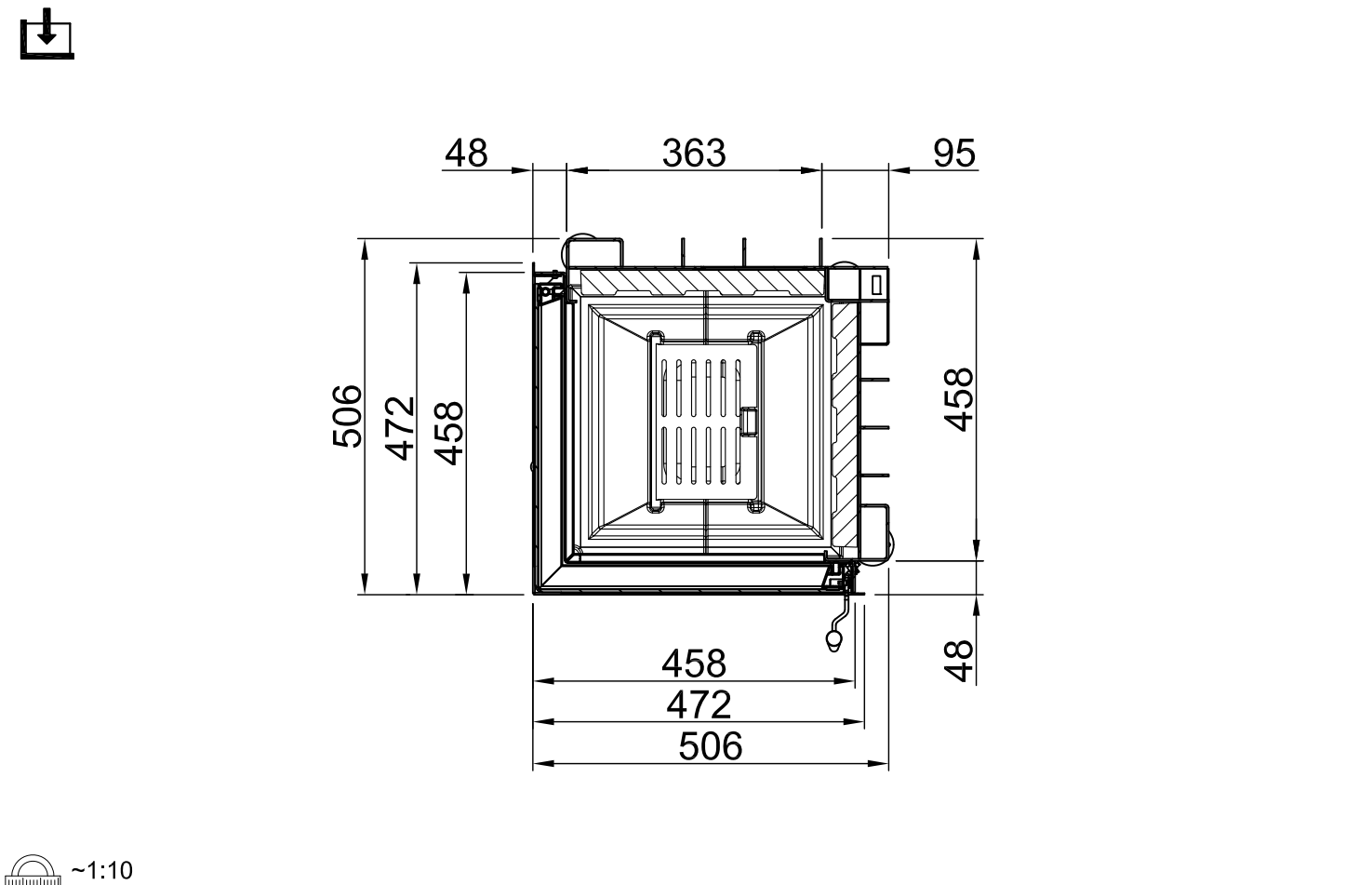
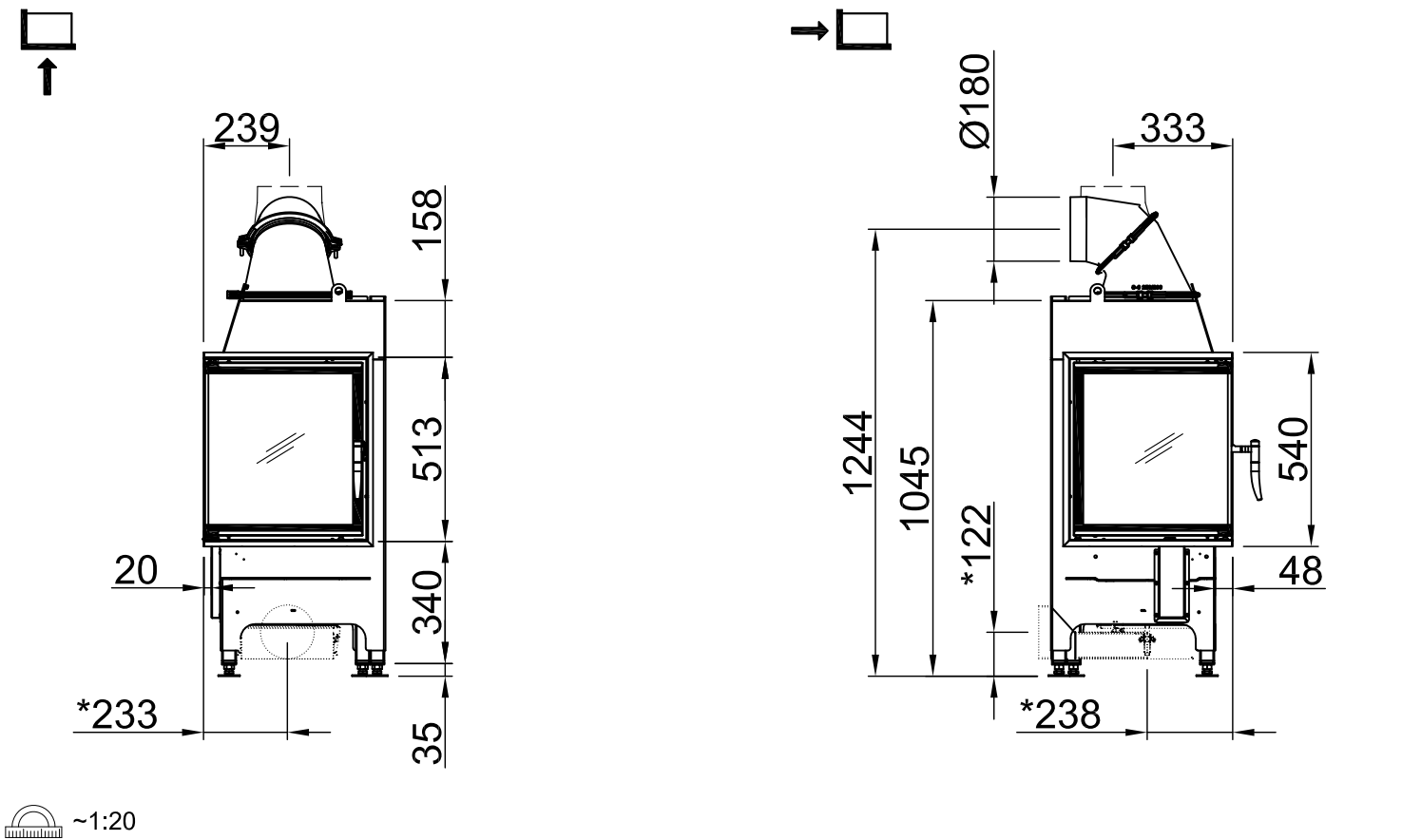


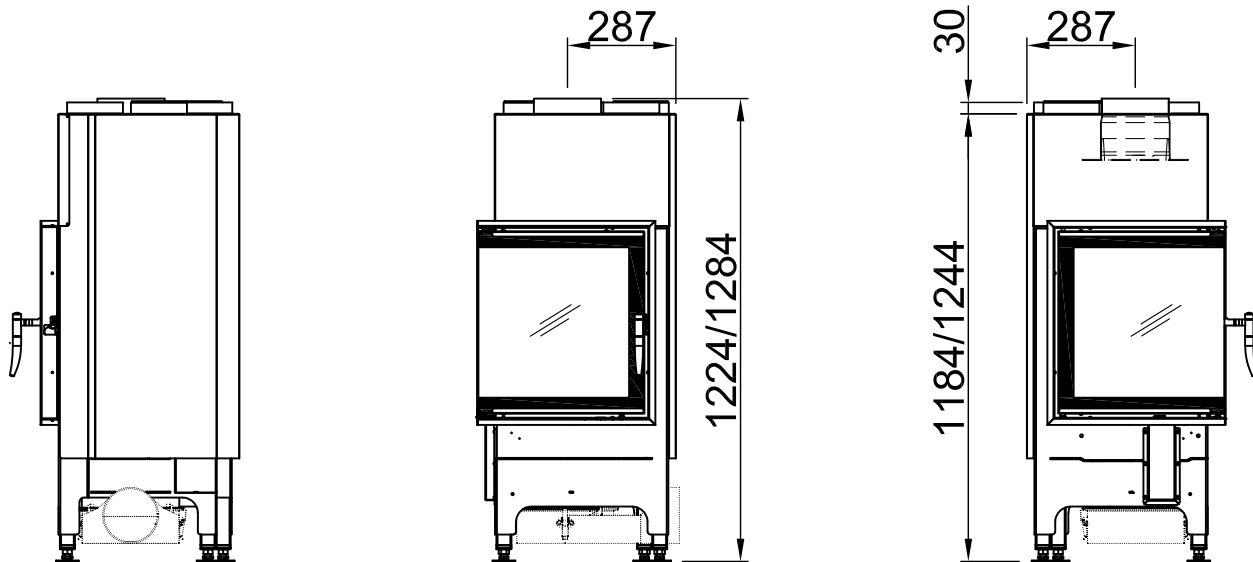
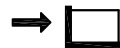
Mini 2L			
	RLA		

Spis treści

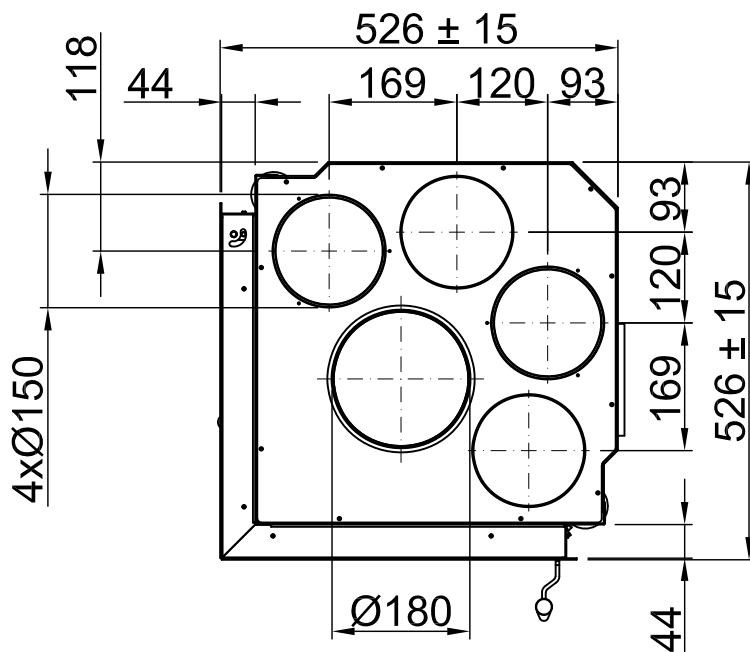
Strona

Mini 2L	02
Mini 2L + WLM	03
Mini 2L + Mimośrodowy króciec powietrza do spalania	04
Mini 2L + Łącznik	05
Mini 2L + Helix 400, wylot, tylne	06
Mini 2L + Helix 400, wylot, górne	07
Mini 2L + Thermobox wąski	08
Ochrona przeciwpożarowa	09
Odległości komory grzewczej	10





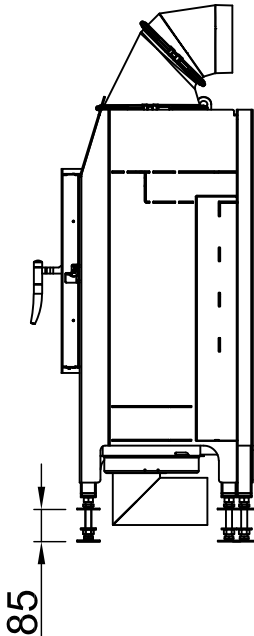
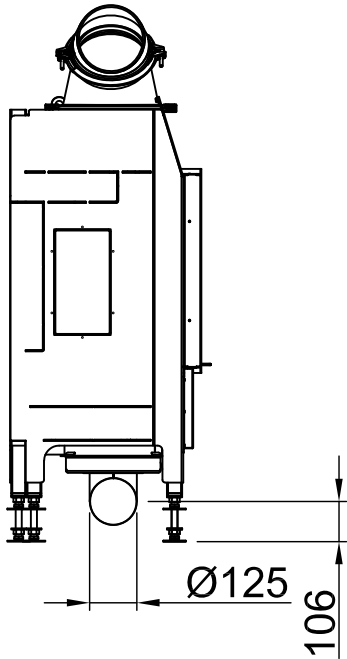
 ~1:20



 ~1:10

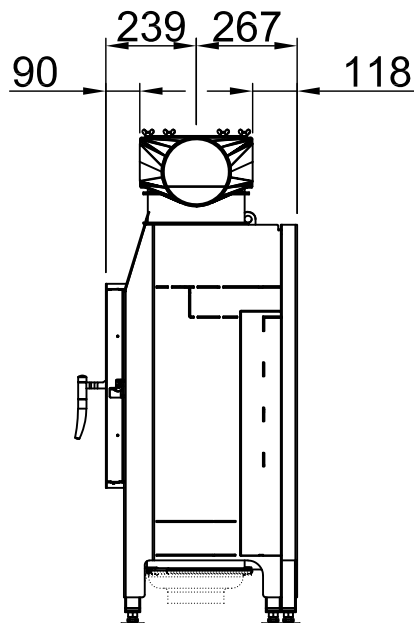
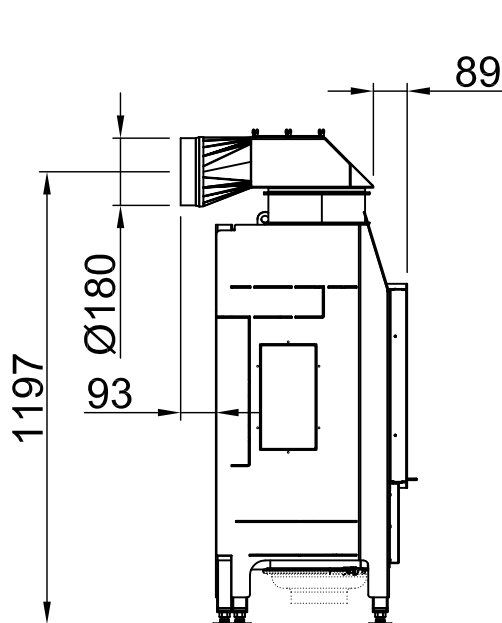
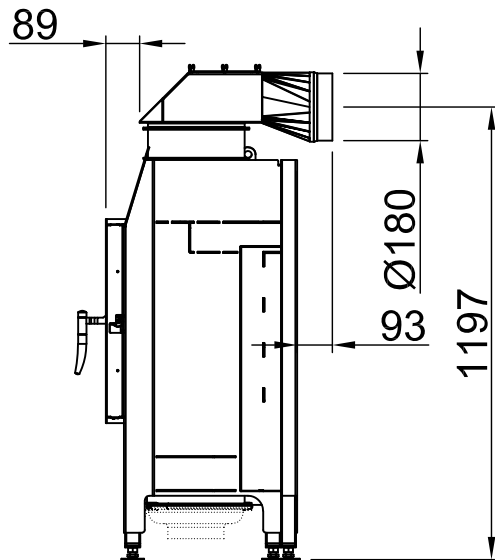
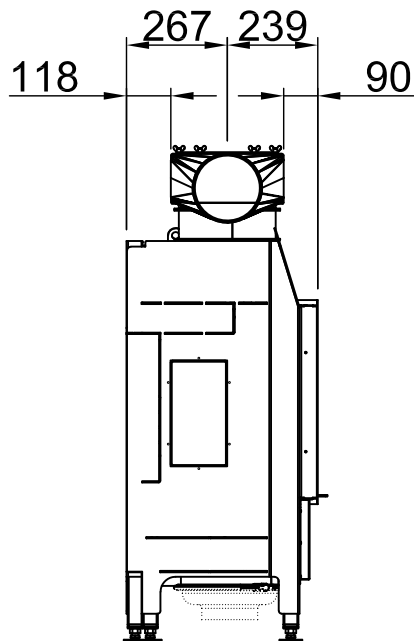
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication,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

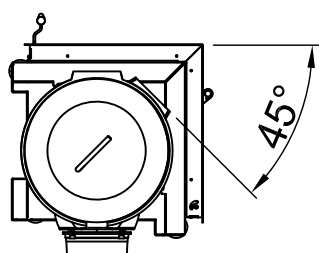
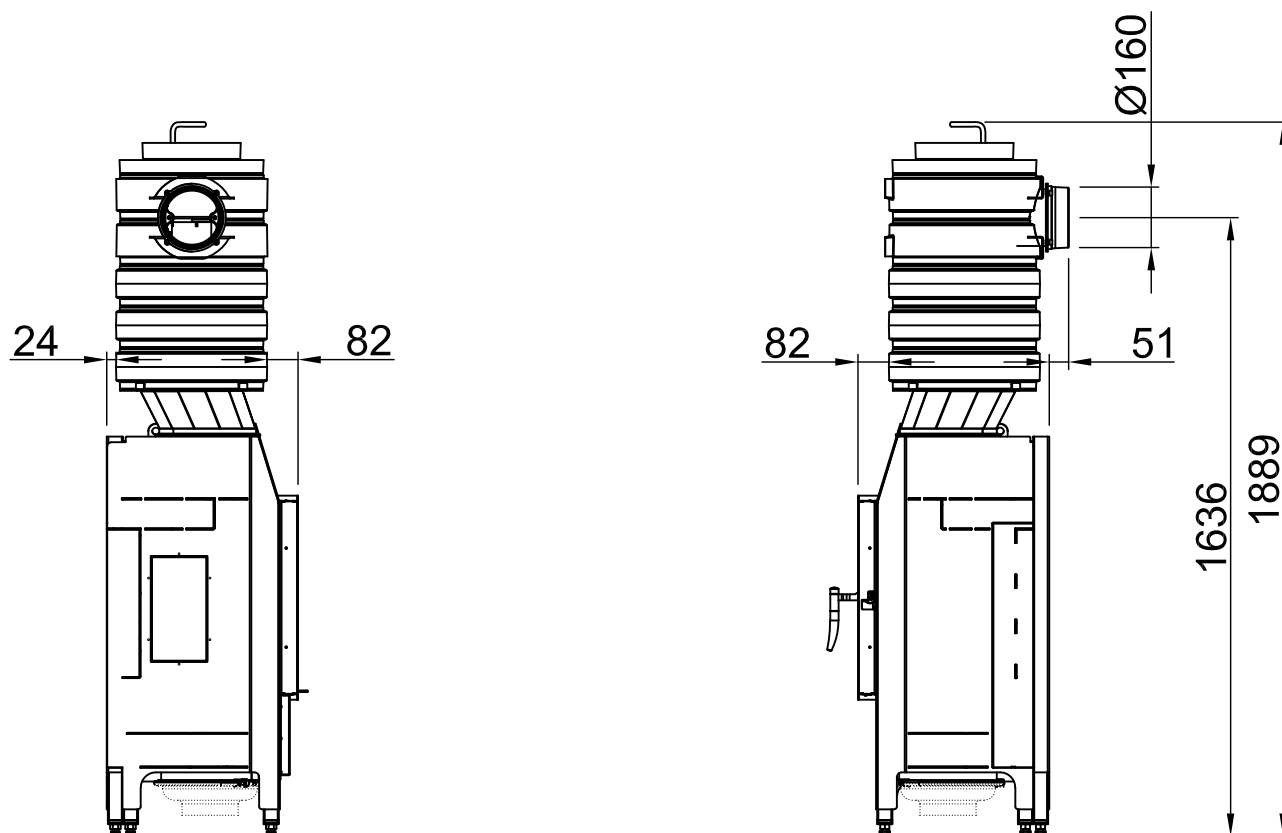


 ~1:20

Mini 2L + Łącznik (+ adapter)			 SPARTHERM® THE FIRE COMPANY
	RLA	2018/08	



Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted. Tutte le illustrazioni e tutti i disegni sono protetti da diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori. Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores. Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek. Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.			*optional *optional *optional *optional *optional *optional *optional
--	--	--	--



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

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. Alle Repräsentationen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, einschließlich einzelner Details, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Technische Daten sind Änderungen vorbehalten. Fehler und Auslassungen vorbehalten.

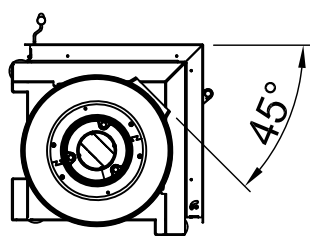
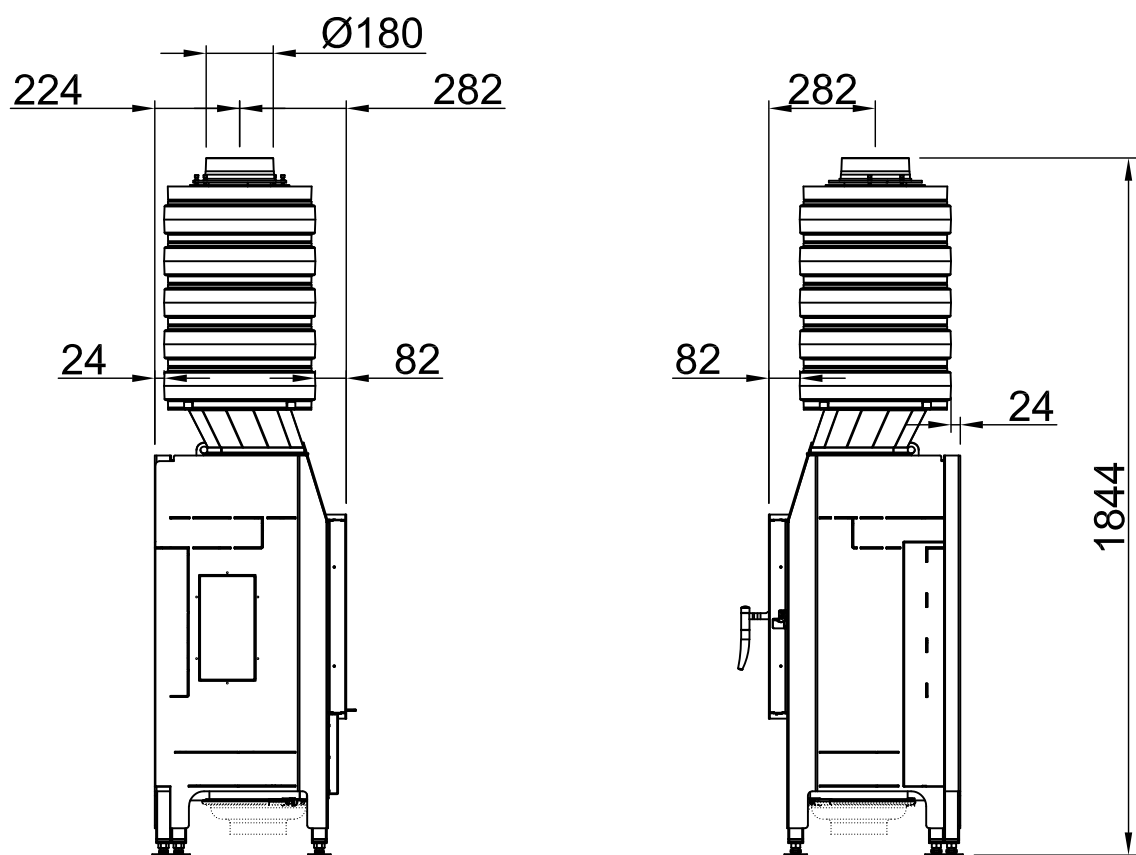
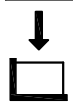
Les illustrations et les dessins sont tous protégés par des droits d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Toute réimpression ou tout dessin sont protégés par droit d'auteur. L'usage ou la publication, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori.

Las ilustraciones y los dibujos están protegidos por los 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.

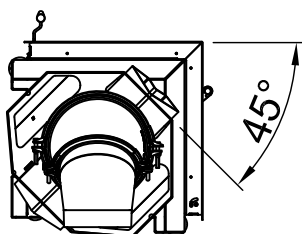
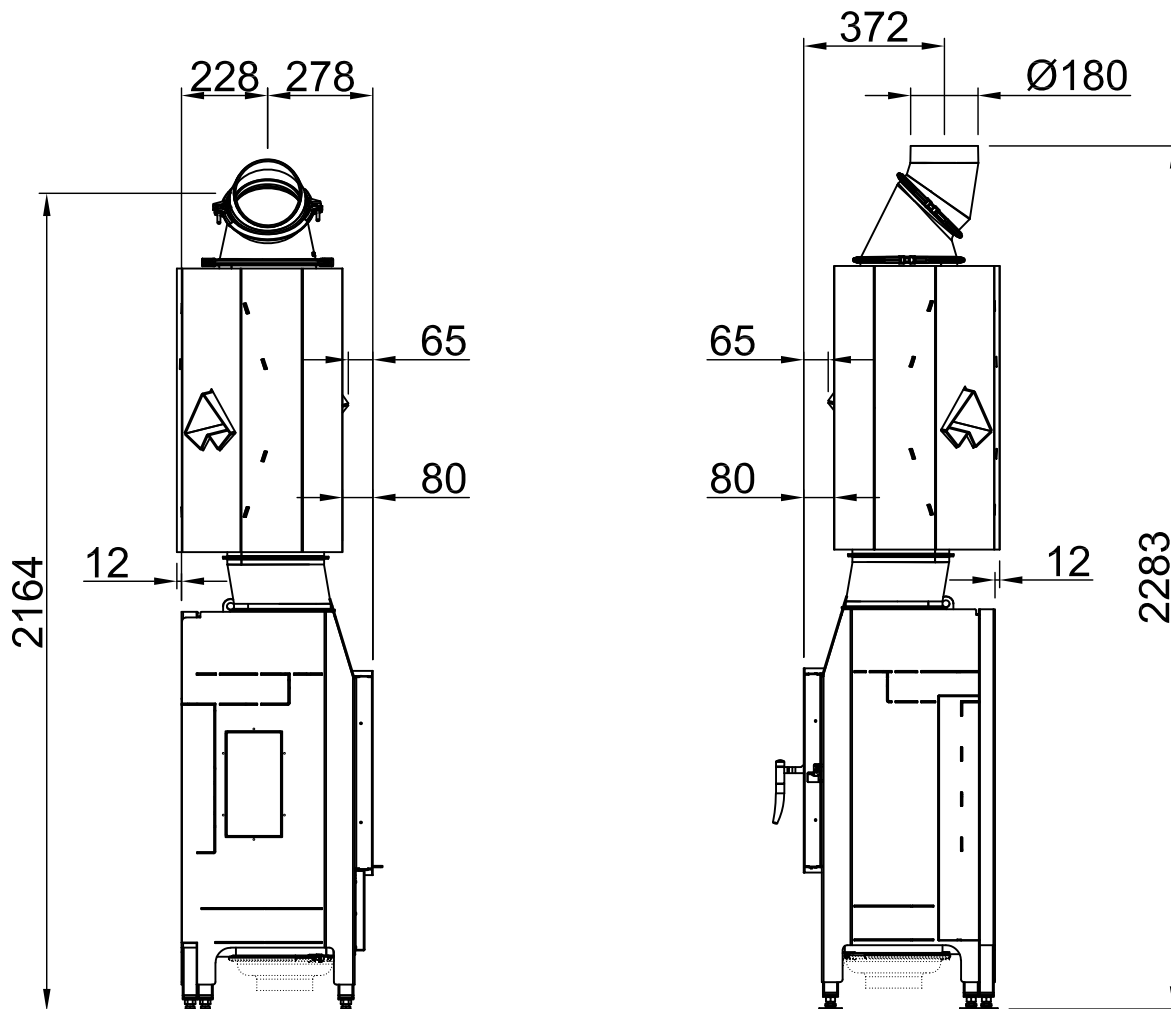
Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.

Всі зображення та малюнки захищені авторським правом. Використання чи публікація, навіть окремих деталей, тільки за нашої згоди. Запасні частини, такі як малюнки та помилки, залишаються за нашою власністю. Всі зображення та малюнки захищені авторським правом. Використання чи публікація, навіть окремих деталей, тільки за нашої згоди. Запасні частини, такі як малюнки та помилки, залишаються за нашою власністю. Всі зображення та малюнки захищені авторським правом. Використання чи публікація, навіть окремих деталей, тільки за нашої згоди. Запасні частини, такі як малюнки та помилки, залишаються за нашою власністю.

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



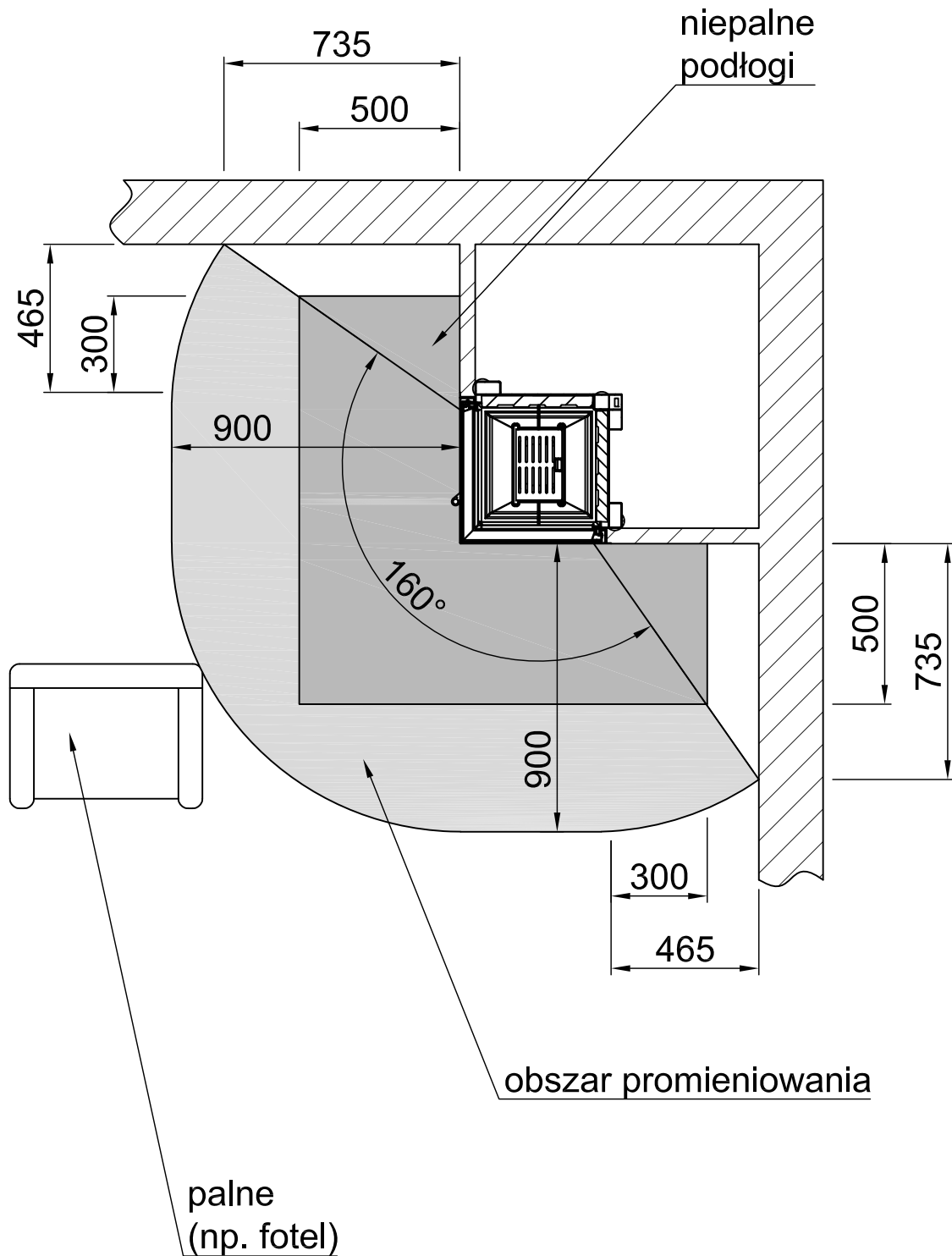
~1:20 wylot, górne, adapter, poza centrum

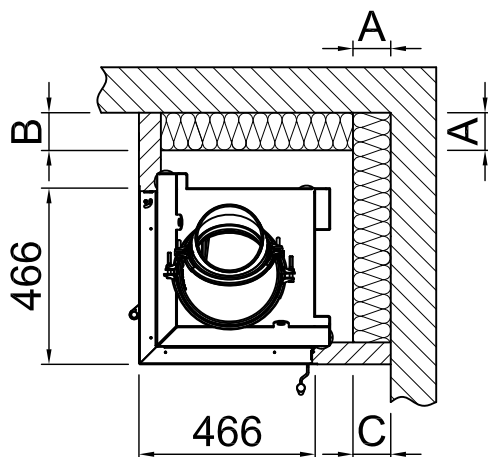


~1:20

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





-	Obszar promieniowania przedniej szyby (mm)	900		
-	Obszar promieniowania okna podglądu z boku (mm)	900		
-	Minimalny przekrój dla powietrza recyrkulacyjnego (cm ²)	750		
-	Minimalny przekrój dla powietrza nawiewanego (cm ²)	900		
		Ściana/elementy, które mają być chronione		Ściana/elementy, które nie mają być chronione
A	Odległość komory grzewczej (mm)	≥100		Szczelina powietrzna >10
Zakres: Niemcy		SILCA 250 KM Numer zatwierdzenia: Z-43.14-117 (jako substytut okładziny + izolacja odniesienia)	Referencyjny materiał izolacyjny (Wełna kamienna zgodnie z AGI-Q 132)	SILCA 250 KM Numer zatwierdzenia: Z-43.14-117 (jako substytut izolacja odniesienia 80mm)
B	Izolacja termiczna, tył ¹ (mm)	80	90+100 okładzina	50
C	Izolacja termiczna, bok ¹ (mm)	80	90+100 okładzina	-
-	Izolacja termiczna, Podłoga ¹ (mm)	0	0	0
-	Izolacja termiczna, Sufit ¹ (mm)	-	-	-
Zakres: Inne kraje UE		SILCA 250 KM Numer zatwierdzenia: Z-43.14-117 (jako substytut okładziny + izolacja odniesienia)	-	Należy przestrzegać wymogów obowiązujących w danym kraju!
B	Izolacja termiczna, tył ¹ (mm)	80	-	
C	Izolacja termiczna, bok ¹ (mm)	80	-	
-	Izolacja termiczna, Podłoga ¹ (mm)	0	-	
-	Izolacja termiczna, Sufit ¹ (mm)	-	-	
¹ 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.				

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. Utilization 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.

Le immagini e tutti i disegni sono protetti dal diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori.

Все рисунки и чертежи защищены авторскими правами. Использование или публикация, включая отдельные детали, требует нашего одобрения. Технические данные могут измениться. Возможны технические изменения и ошибки.

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