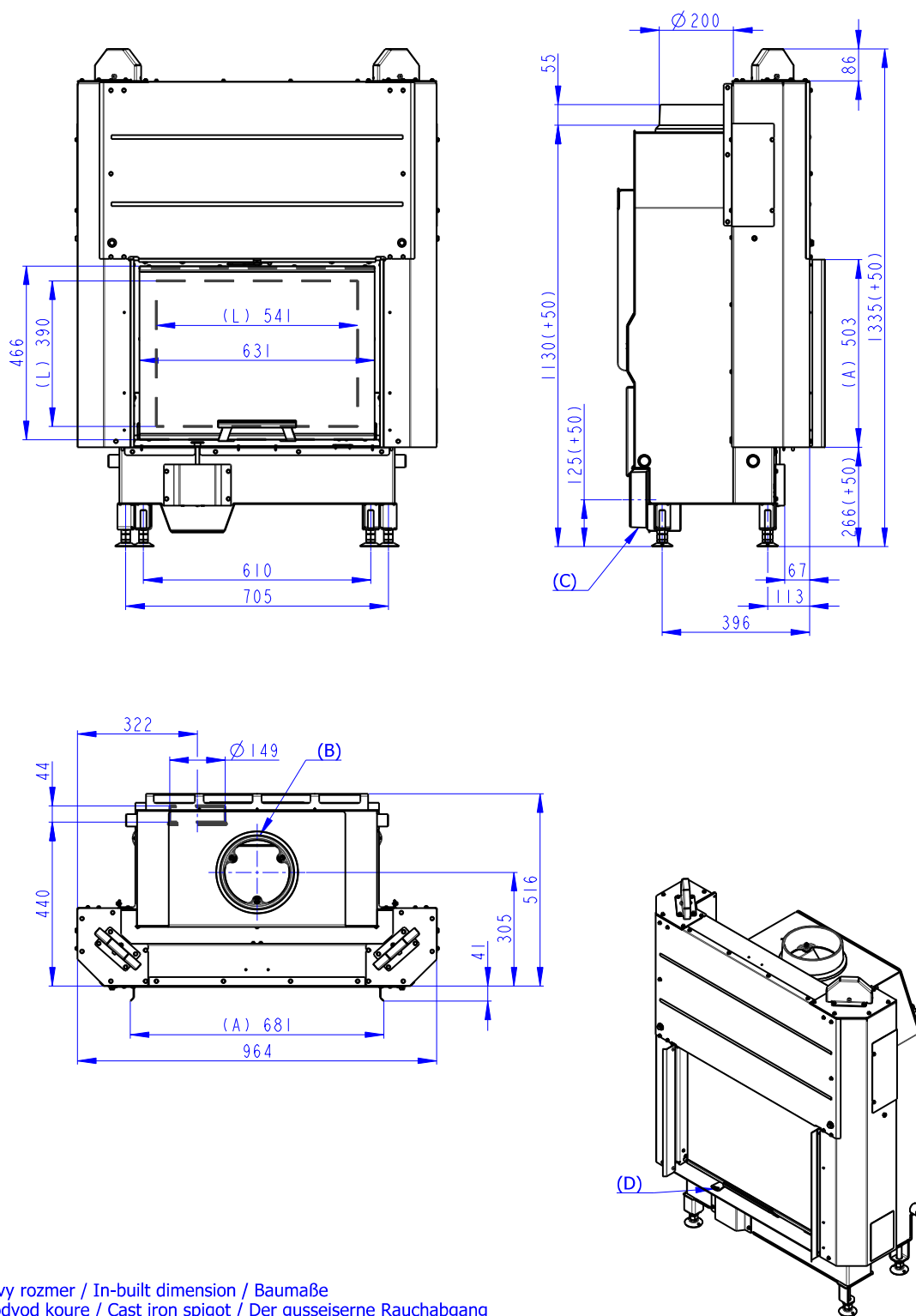
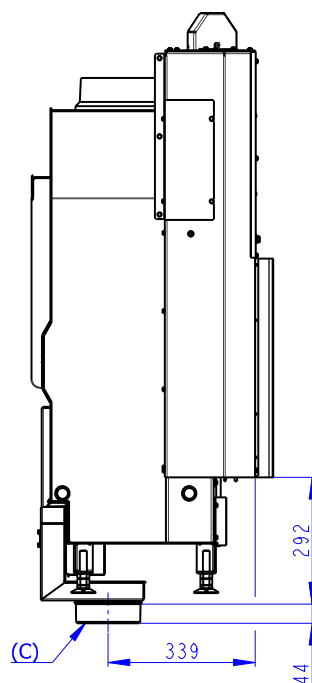
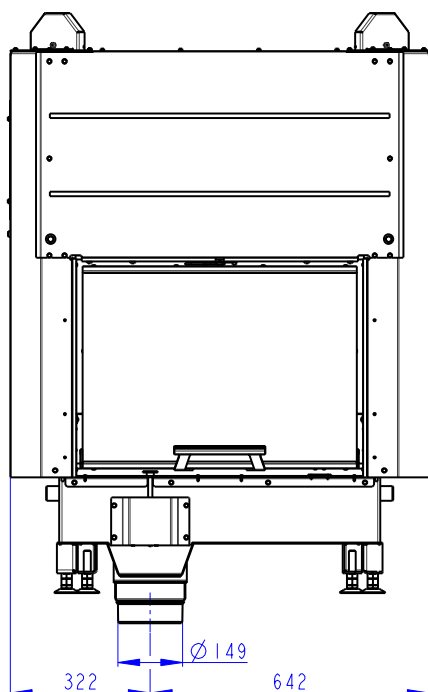
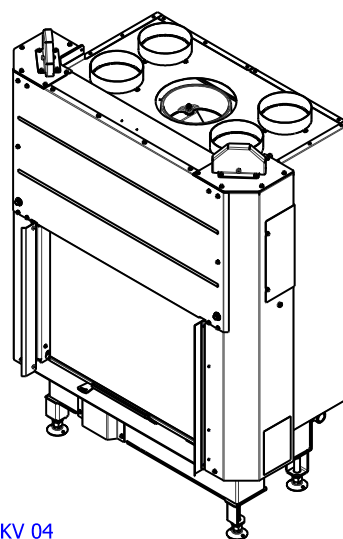
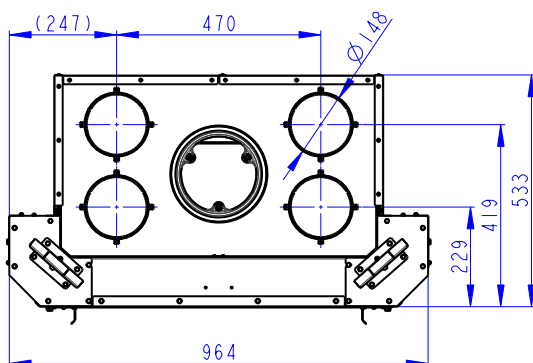
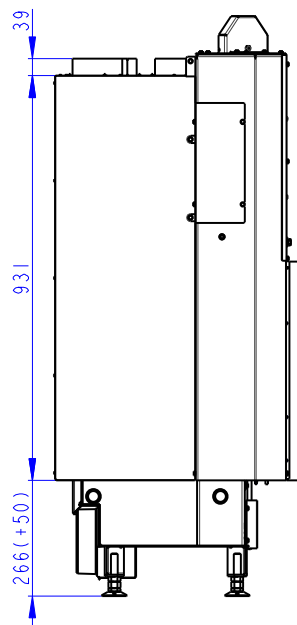
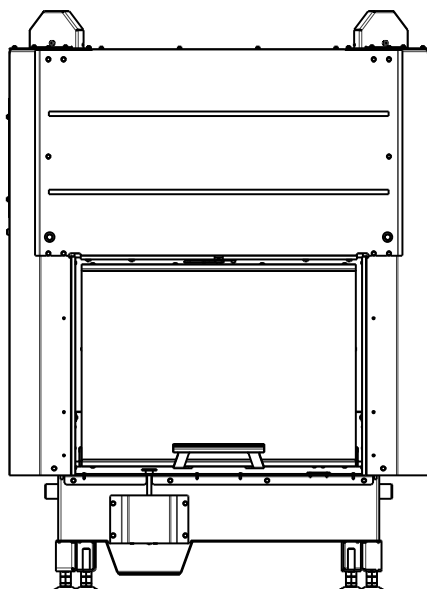


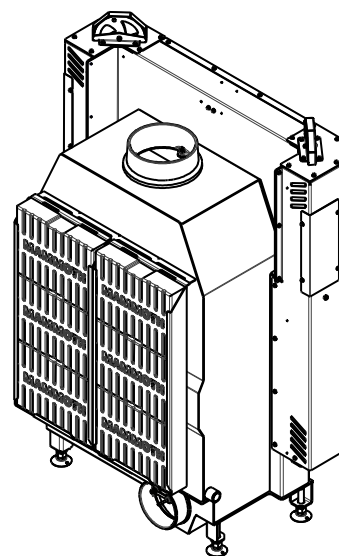
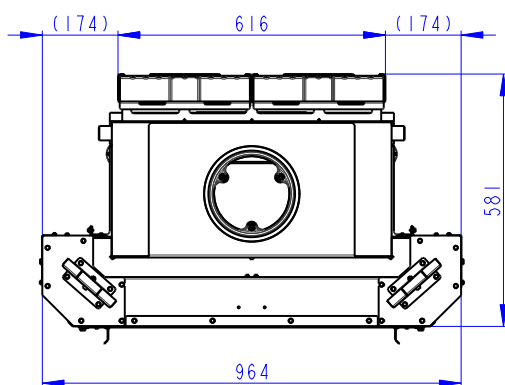
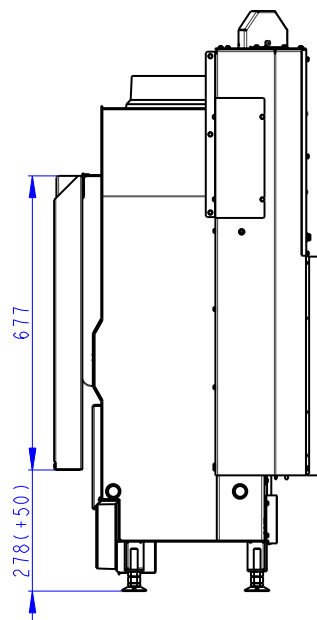
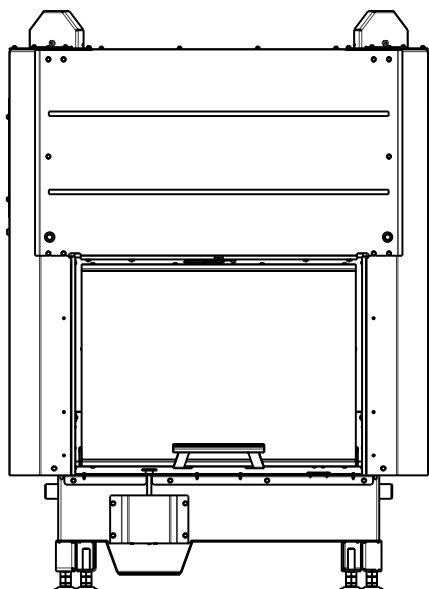


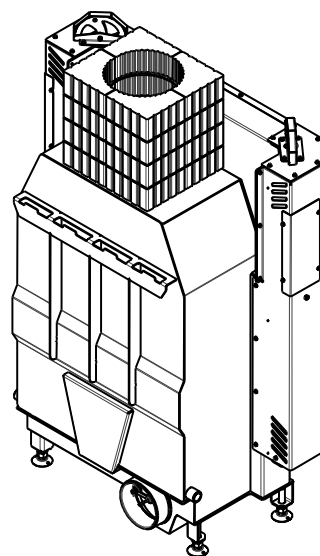
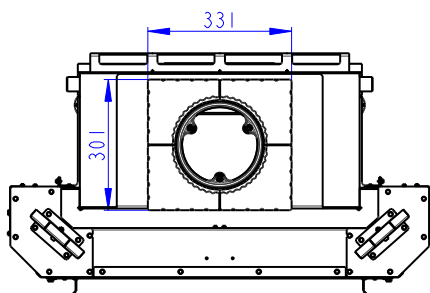
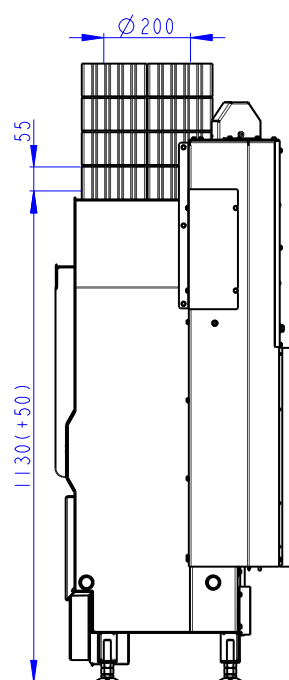
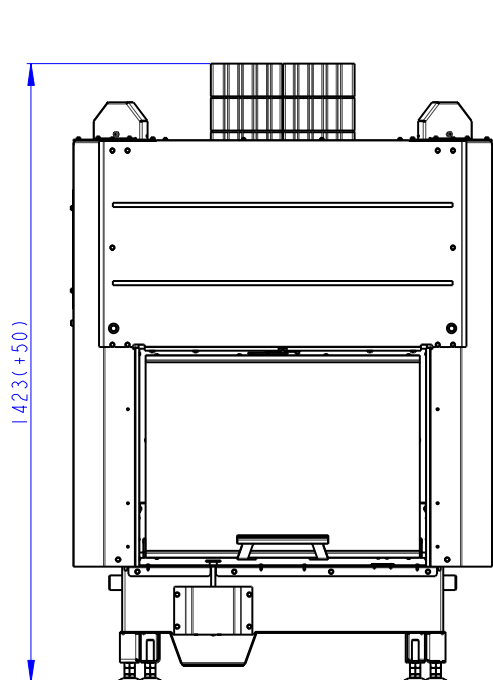
- (A) Zastavbový rozmer / In-built dimension / Baumaße
 (B) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
 (C) Centralní privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
 (D) Primární a sekundární vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft
 (L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

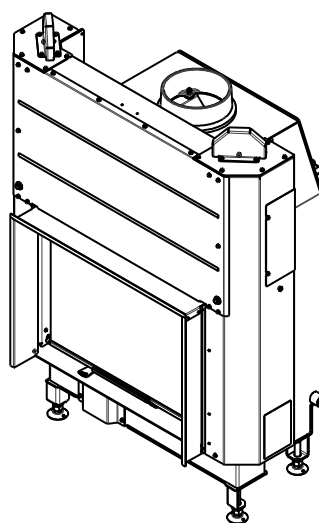
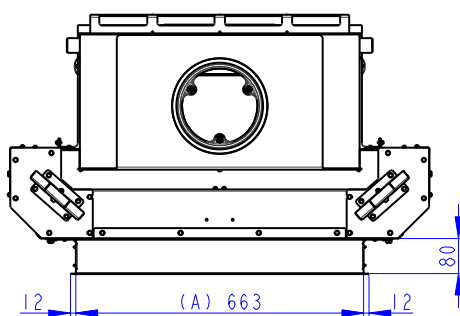
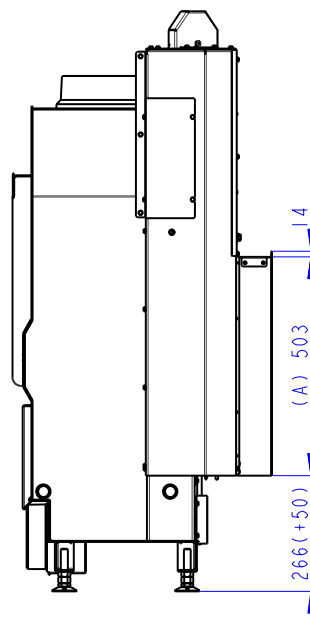
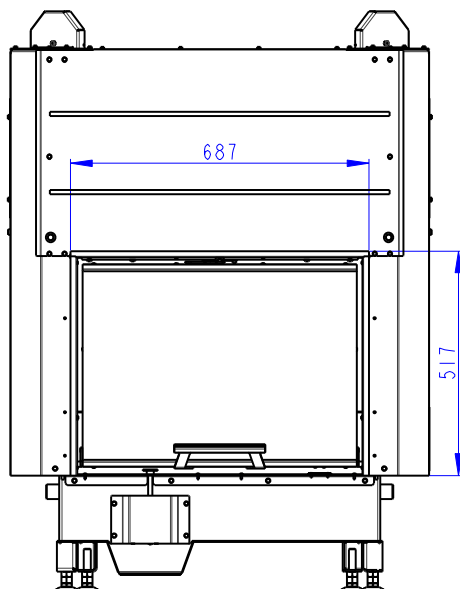


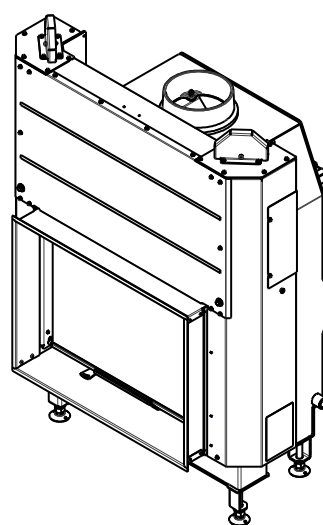
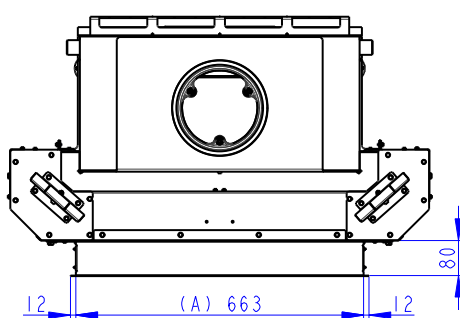
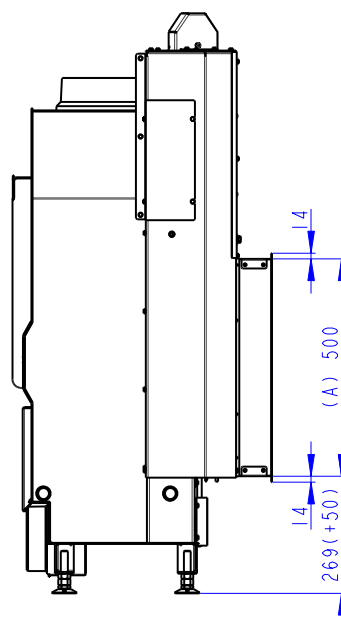
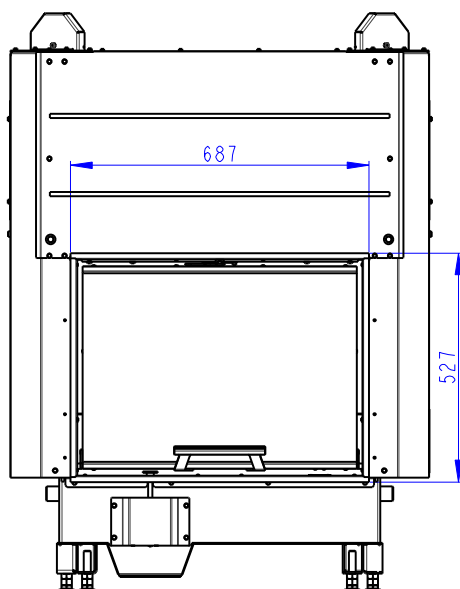


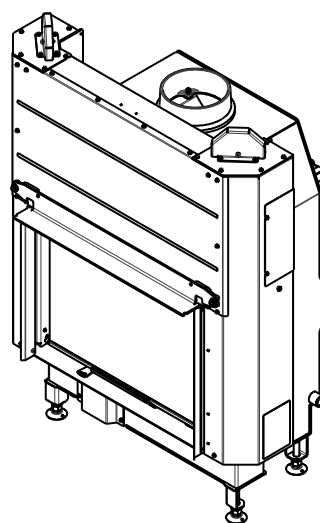
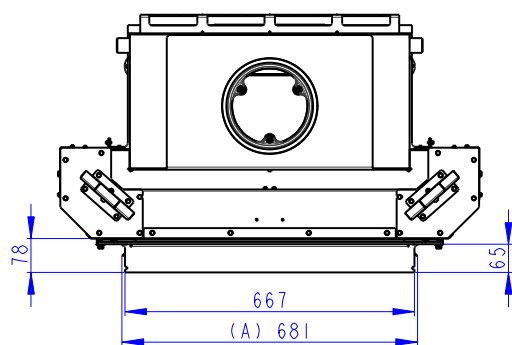
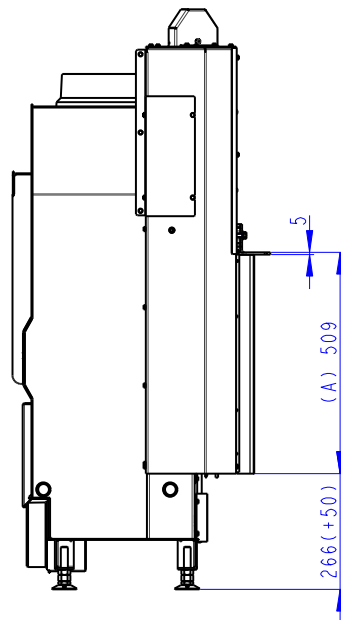
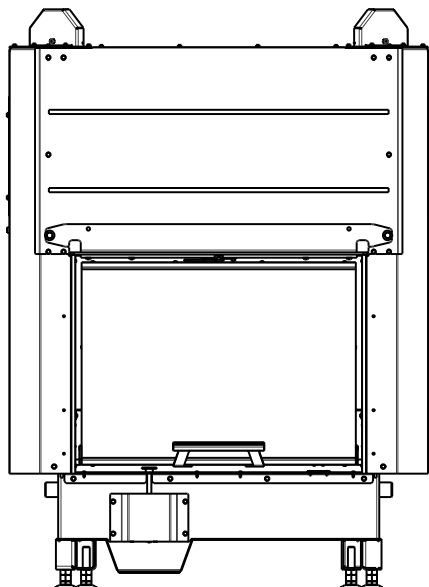
NELZE KOMBINOVAT SE SADAMI AKUMULACI AKKUM KV 02, AKKUM KV 04
UNABLE TO COMBINE WITH ACCUMULATION SETS AKKUM KV 02, AKKUM KV 04
NICHT KOMBINIERBAR MIT SPEICHERSATZ AKKUM KV 02, AKKUM KV 04

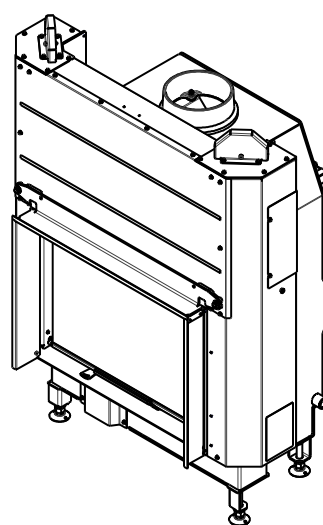
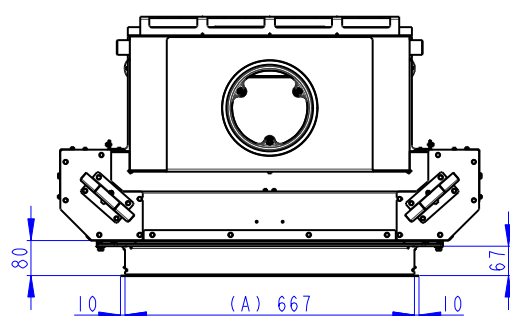
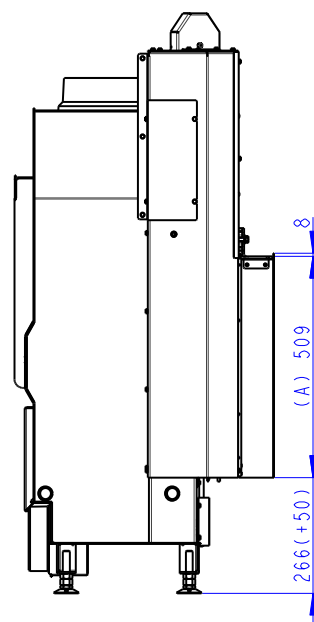
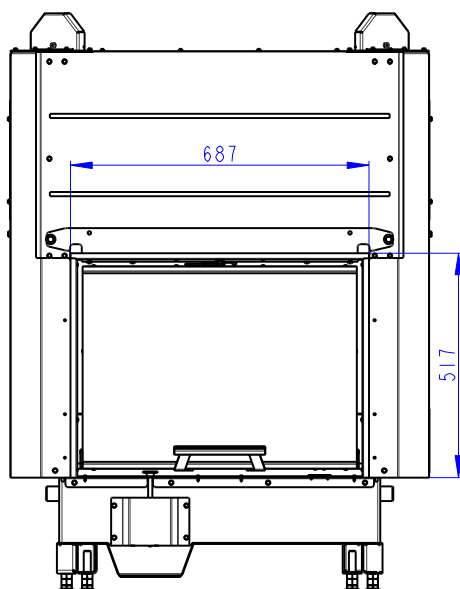


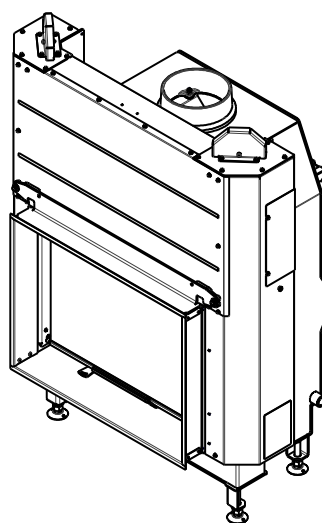
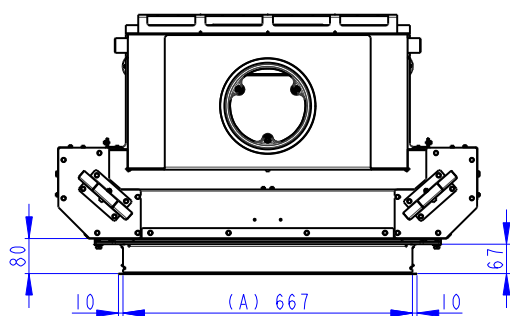
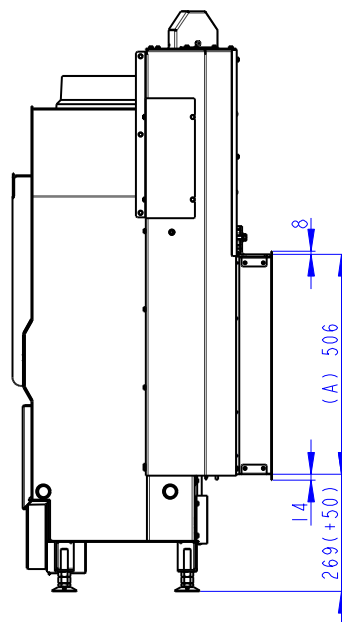
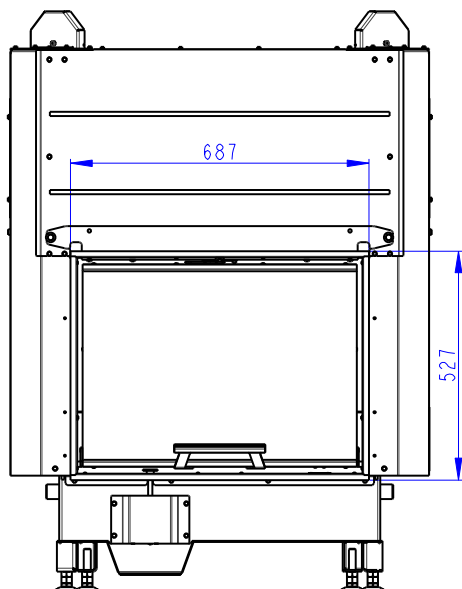


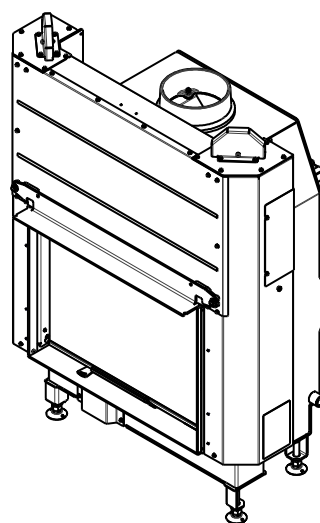
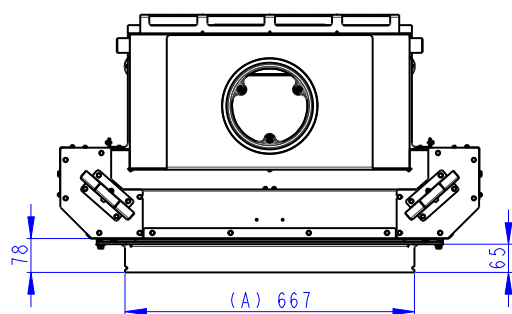
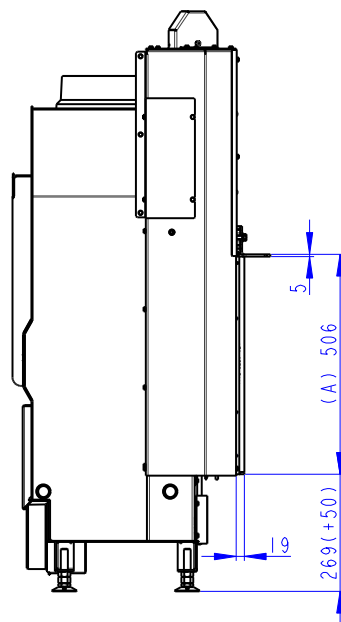
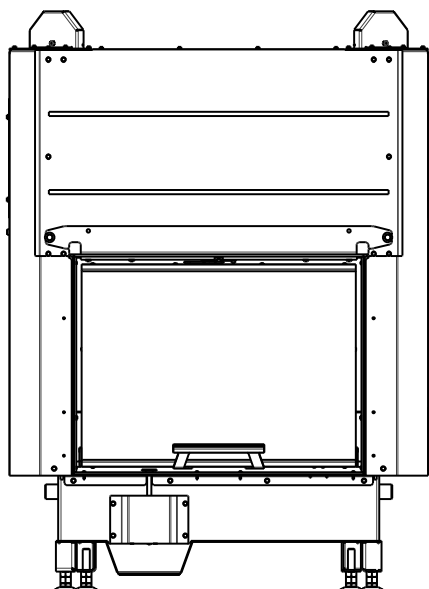


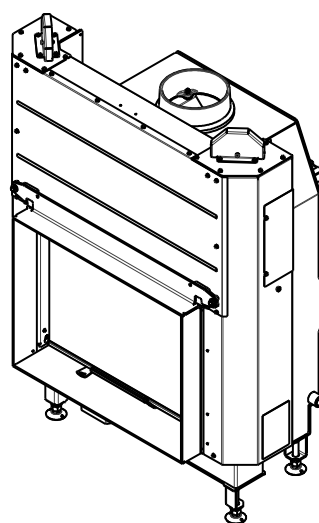
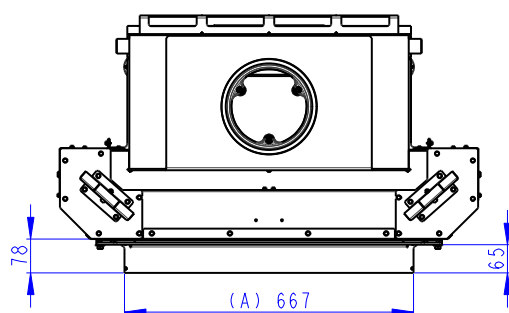
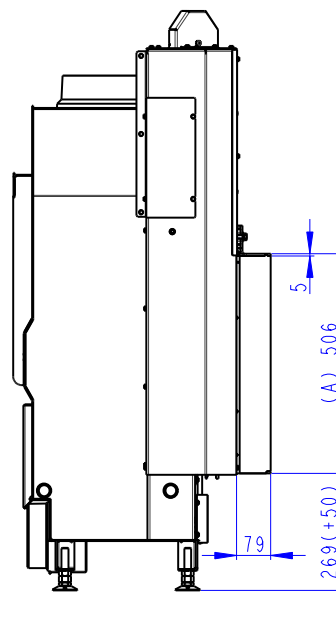
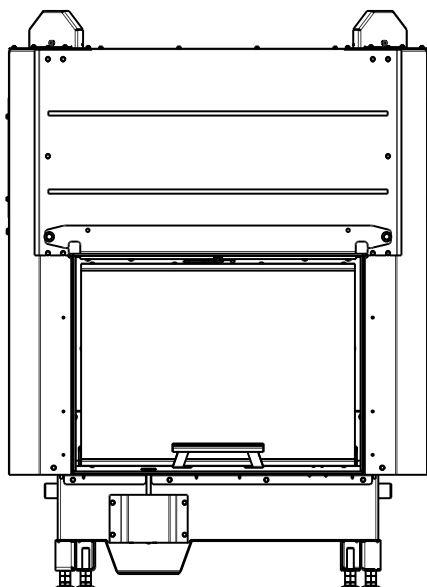












Declared qualities stated

Harmonised technical specification		✓ EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015		
Classification of appliance		Type BE		
		Nominal heat output (nom)	Part load heat output (part)	
Energy efficiency	$\eta_{nom} \eta_{part}$	85	---	%
Seasonal space heating energy efficiency at nominal heat output	$\eta_{s,nom} \eta_{s,part}$	75	---	%
Energy Efficiency Index	EEI	113		
Energy label		A+		
Fuel		Wood logs		
Fuel length		200-400		mm
Average fuel consumption		2,232	---	kg/h
Allowed fuel dose		3,0		kg/h
Fuel supply interval		1 hour		
Amount of combustion air		28,3		m ³ /h
Nominal heat output	$P_{nom} P_{part}$	7,8	---	kW
Hot-water exchanger nominal heat output	$P_{W,nom} P_{W,part}$	---	---	kW
Maximum water operating pressure	P_W	---		bar
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g,nom} \Phi_{f,g,part}$	7,0	---	g/s
Average flue gas temperature		258	---	°C
Flue gas outlet temperature	$T_{s,nom} T_{s,part}$	310	---	°C
Flue draught	$P_{nom} P_{part}$	12	---	Pa
Chimney temperature class		T400		
Connection to the common chimney		No		
Storage of fuel in the wood shed area		No		
Maximum warming of the wood in the wood shed		---		°C
Dust O ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	17	---	mg/Nm ³
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0580 727	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	21	---	mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom} NO_{x,part}$	87	---	mg/Nm ³
Automatic regulation unit of burning		---	---	
Electricity consumption in standby mode	e_{lsb}	---		kW
Electricity consumption	$e_{l,max} e_{l,min}$	---	---	kW
Standing air loss	V_h	---		m ³ /h
Intermittent operation Continuous operation	INT CON	INT		

Basic technical data

Principal dimensions (Height Width Length)	H W L	1335 964 557	mm
Combustion chamber dimensions	H W L	546 568 289	mm
Fireplace door dimensions	H W L	466 631 ---	mm
Axis height of the rear (side) outlet		---	mm
Volume of hot-water exchanger		---	l
Flue diameter		150-200	mm
Diameter of flue throat	d_{out}	200	mm
Diameter of external air connection		150	mm
Maximum length (pipe) of external air intake		6000	mm
Weight	m	233	kg

Heat capacity

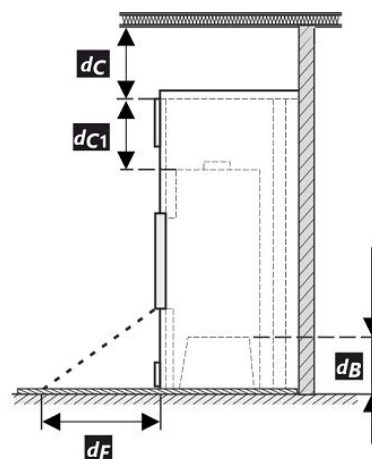
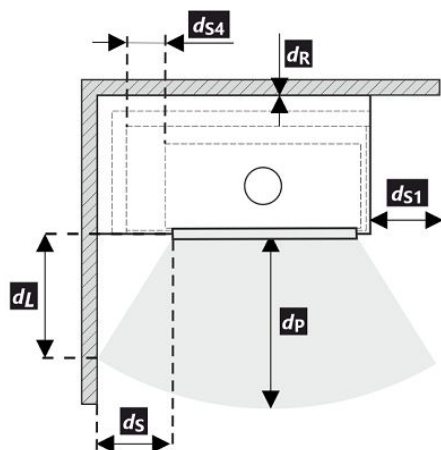
minimum size of the room of appliance installation

Insulation of the house – very good (20 W/m ³) e.g. new, insulated house / permanently inhabited	256	m ³
Insulation of the house – good (22,5 W/m ³)	228	m ³
Insulation of the house – middle (32 W/m ³)	160	m ³
Insulation of the house – bad (45 W/m ³)	114	m ³
Insulation of the house – very bad (50 W/m ³) e.g. old, uninsulated house / cottage / chalet	102	m ³

Distances from flammable materials

Note

Back	d _R	400	mm
Front	d _P	800	mm
Front to the floor	d _F	---	mm
Side	d _S	400	mm
Side with glass	d _{S1}	---	mm
Side – niche	d _{S2}	---	mm
Side – location 45°	d _{S3}	---	mm
Side radiation	d _L	---	mm
From the floor	d _B	---	mm
From the ceiling	d _C	1000	mm
From the back and side edge of the fireplace insert to the inside of the insulation	d _{S4}	120	mm



All local regulations, including regulations relating to national and European standards, must be observed during the installation and operation of the product.

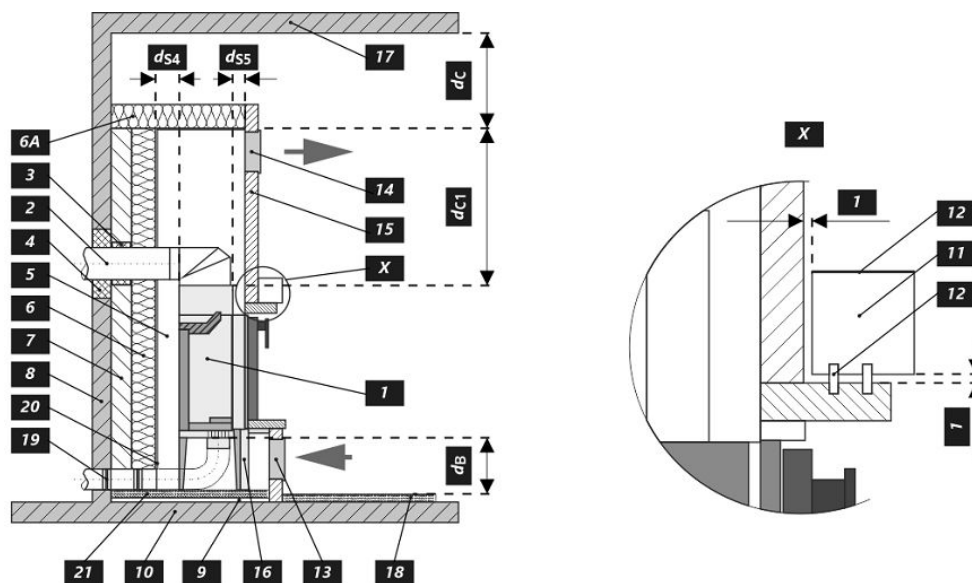
In case 65 K is not superseded due to radiation on the floor in front and/or on the side walls, d_F and/or d_L are 0 mm.

- * If the distance from the door glass to the combustible side wall is d_S < 400 mm and must not be d_{S4} < 120 mm, this wall must be protected by a SILCA 250 (SILCA® 250SB, thickness 40 mm) or can be replaced by an adequate substitute.

Legend	Note	Description	Material	Dimension
1		Appliance	179E 0000 004	
2		Flue gas outlet	metal	DN150-200
3		Insulation of the flue gas connection		
4		Mineral insulation		
5		Convection air space around the appliance		
6		Protective insulation of walls	SILCA 250	2x50 mm
6A		Protective ceiling insulation	SILCA 250	80 mm
7		Protective wall	hollow burnt brick	100 mm
8		Combustible wall		

9	Concrete slab		
10	Combustible floor		
11	Decorative / ornamental beam		
12	Beam with ventilation air gap		
13	Convection air inlet		600 cm ²
14	Convection air outlet		800 cm ²
15	Lining	SILCA 250	40 mm
16	Support frame		
17	Combustible ceiling		
18	Protective insulation board for combustible floors	SILCA 250	40 mm
19	Combustion air regulation		
20	Sheet metal cover if mineral wool is used		
21	If necessary, a floor protection plate under the appliance		
d _c	From the top of the exhaust vent to the combustible ceiling		1000 mm
d _{c1}	– From the top of the fireplace insert to the underside of the ceiling insulation – In the case of an installed heat exchanger from the top edge of the heat exchanger to the underside of the ceiling insulation		300 mm --- mm
d _{s4}	*	From the back and side edge of the fireplace insert to the inside of the insulation	120 mm
d _{s5}		From the front edge of the fireplace insert to the inside of the insulation	10 mm
d _B		From the bottom of the fireplace insert to the fireproof floor	--- mm

Caution: Fire protection / insulation boards SILCA 250 (SILCA® 250SB, thickness 40 mm) can be replaced by a suitable nonflammable material with a thermal conductivity $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ (λ).



Deklarierte Produkteigenschaften

Harmonisierte technische Spezifikation ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Produktklassifizierung		Type BE		
		Nennwärmeleistung (nom)	Teillastwärmeleistung (part)	
Energiewirkungsgrad	η_{nom} η_{part}	85	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_{Snom} η_{Spart}	75	---	%
Energieeffizienzindex	EEI	113		
Energielabel		A+		
Brennstoff		Scheitholz		
Brennstofflänge		200-400		mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch		2,232	---	kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch		3,0		kg/h
Brennstofflieferintervall		1 Stunde		
Verbrennungsluftmenge		28,3		m ³ /h
Nennwärmeleistung	P_{nom} P_{part}	7,8	---	kW
Wärmetauscherleistung	P_{Wnom} P_{Wpart}	---	---	kW
Maximaler Wasserbetriebsdruck	p_{W}	---		bar
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{\text{f, g nom}}$ $\Phi_{\text{f, g part}}$	7,0	---	g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur		258	---	°C
Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom} T_{spart}	310	---	°C
Förderdruck	p_{nom} p_{part}	12	---	Pa
Temperaturklasse		T400		
Mehrfachbelegung		Nein		
Lagerung von Brennstoff im Holzfach		Nein		
Maximale Erwärmung des Holzes im Holzfach		---		°C
Feinstaub O ₂ = 13 %	PM_{nom} PM_{part}	17	---	mg/Nm ³
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %)	CO_{nom} CO_{part}	0,0580	---	%
		727	---	mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom} OGC_{part}	21	---	mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 %	NO_{xnom} NO_{xpart}	87	---	mg/Nm ³
Automatische Abbrandsteuerung		---	---	
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e_{lsb}	---		kW
Stromverbrauch	e_{lmax} e_{lmin}	---	---	kW
Ständiger Luftverlust	V_{h}	---		m ³ /h
Intervallbetrieb Dauerbetrieb	INT CON	INT		

Technische Grunddaten

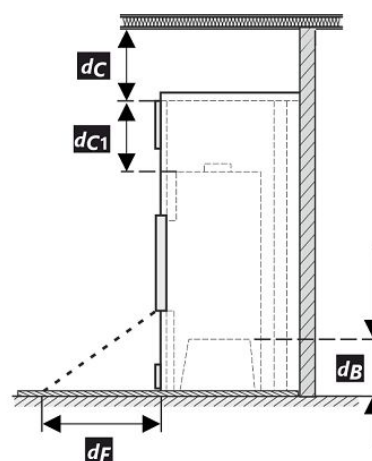
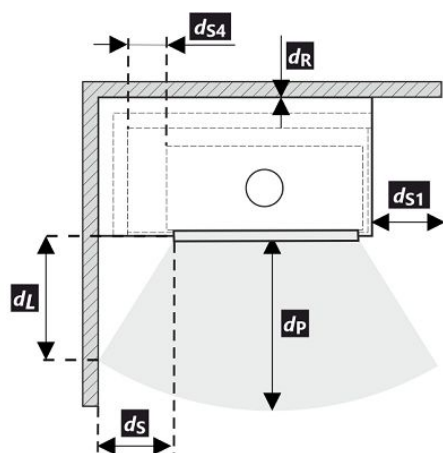
Hauptabmessungen (Höhe Breite Tiefe)	H W L	1335 964 557	mm
Abmessungen der Brennkammer (Höhe Breite Tiefe)	H W L	546 568 289	mm
Abmessungen der Feuerraumtür (Höhe Breite Tiefe)	H W L	466 631 ---	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss		---	mm
Volumen Wärmetauscher		---	l
Rauchrohrdurchmesser		150-200	mm
Abgasstutzen	d_{out}	200	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr		150	mm
Maximale Länge (Rohrleitung) der zentralen Luftzufuhr		6000	mm
Gewicht	m	233	kg

Heizleistung (Brennwert)

mindestraumgröße für die Installation des Produkts

Wärmedämmung des Hauses – sehr gut (20 W/m ³)	z.B. neues, isoliertes Haus / ständig bewohnt	256	m ³
Wärmedämmung des Hauses – gut (22,5 W/m ³)		228	m ³
Wärmedämmung des Hauses – mittel (32 W/m ³)		160	m ³
Wärmedämmung des Hauses – schlecht (45 W/m ³)		114	m ³
Wärmedämmung des Hauses – sehr schlecht (50 W/m ³)	z.B. altes, ungedämmtes Haus / Hütte / Chalet	102	m ³

Abstand zu brennbaren Materialien	Bemerkung		
Rückwand	d _R	400	mm
Strahlungsbereich	d _P	800	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d _F	---	mm
Seitenwände	d _S	*	400
Seite mit Glas	d _{S1}	---	mm
Seite – Nische	d _{S2}	---	mm
Seite – Ausrichtung 45°	d _{S3}	---	mm
Seitliche Strahlung	d _L	---	mm
Von dem Boden	d _B	---	mm
Decke	d _C	1000	mm
Von der hinteren- und seitlichen Kante des Kamineinsatzes bis zur Innenseite der Isolierung	d _{S4}	*	120



Bei der Installation und dem Betrieb des Ofens sind alle örtlichen Vorschriften sowie nationale und europäische Normen zu beachten.

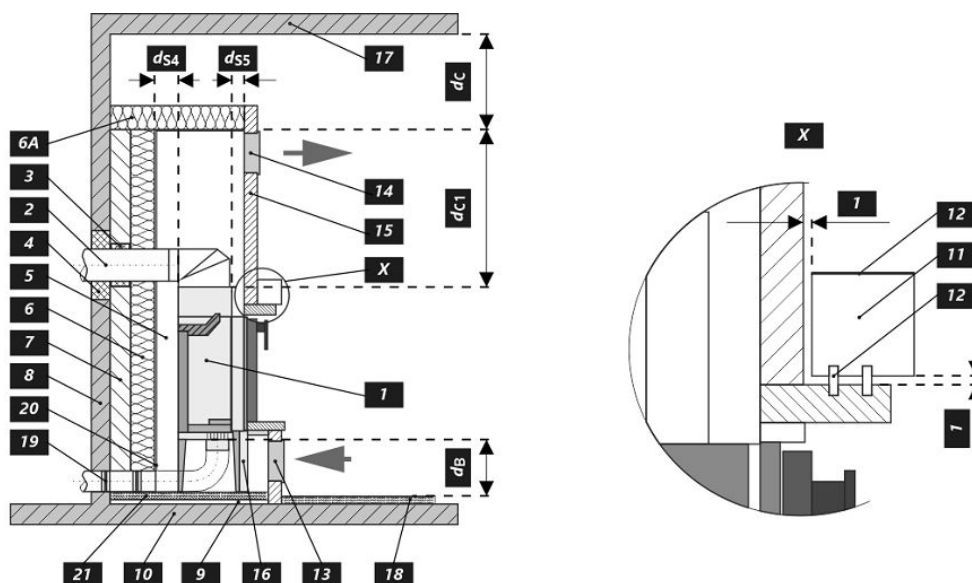
Wird der Wert von 65 K auf dem Fußboden vor oder an den Seitenwänden durch Strahlung nicht überschritten, kann d_F oder d_L als 0 mm angegeben werden.

- * Wenn der Abstand vom Türglas zur brennbaren Seitenwand d_S < 400 mm beträgt und nicht d_{S4} < 120 mm sein darf, muss diese Wand durch eine SILCA 250 (SILCA® 250SB, Dicke 40 mm) Dämmplatte oder einen geeigneten Ersatz geschützt werden.

Legende	Bemerkung	Beschreibung	Material	Maß
1	Gerät		179E 0000 004	
2	Rauchgasabgang		metall	DN150-200
3	Isolierung Anschluss Rauchgasabgang			
4	Mineralwolleisolierung			
5	Konvektionsraum um das Gerät			
6	Schutzisolierung der Wände		SILCA 250	2x50 mm
6A	Schutzisolierung der Decke		SILCA 250	80 mm
7	Schutzwand		gebrannter hohlziegel	100 mm
8	Brennbare Wand			

9	Betonplatte		
10	Brennbarer Boden		
11	Dekorativer Träger		
12	Träger mit Belüftungsspalt		
13	Konvektionslufteinlass	600 cm ²	
14	Konvektionsluftauslass	800 cm ²	
15	Verkleidung	SILCA 250	40 mm
16	Tragrahmen		
17	Brennbare Decke		
18	Schutzisierungsplatte des brennbaren Bodens	SILCA 250	40 mm
19	Verbrennungsluftregulierung		
20	Blechabdeckung bei Verwendung von Mineralwolle		
21	Falls nötig eine Bodenschutzplatte unter dem Gerät		
d _c	Von der Oberkante der Abluftöffnung bis zur brennbaren Decke	1000 mm	
d _{c1}	– Von der Oberkante des Kamineinsatzes bis zur Unterkante der Deckenisolierung – Im Falle eines eingebauten Wärmetauschers – von der Oberkante des Wärmetauschers bis zur Unterseite der Deckenisolierung	300 mm --- mm	
d _{s4}	* Von der hinteren- und seitlichen Kante des Kamineinsatzes bis zur Innenseite der Isolierung	120 mm	
d _{s5}	Von der Vorder Kante des Kamineinsatzes bis zur Innenseite der Isolierung	10 mm	
d _B	Von der Unterseite des Kamineinsatzes bis zum feuerfesten Boden	--- mm	

Warnhinweise: Brandschutz- / Dämmplatten SILCA 250 (SILCA® 250SB, Dicke 40 mm) kann durch ein geeignetes nicht brennbares Material mit einer Wärmeleitfähigkeit (λ) $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ ersetzt werden.



Caractéristiques déclarées du produit

Norme(s) Européennes ☒ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022 ☒ Ecodesign ☒ DIN+ ☒ BlmSchV2 ☒ 15a B-VG 2015

Classification de l'appareil		Type BE	
		Puissance thermique nominale (nom)	Puissance thermique partielle (part)
Efficacité énergétique	η_{nom} η_{part}	85	---
Efficacité énergétique saisonnier à la puissance thermique nominale de l'appareil	$\eta_{s,nom}$ $\eta_{s,part}$	75	---
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	113	
Label énergétique		A+	
Combustible		Bûches	
Longueur recommandée de bûches		200-400	mm
Consommation moyenne de combustible		2,232	kg/h
Charge en bois autorisé		3,0	kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible		1 heure	
Débit massique des fumées		28,3	m ³ /h
Puissance thermique nominale	P_{nom} P_{part}	7,8	kW
Puissance thermique nominale de l'échangeur	$P_{W,nom}$ $P_{W,part}$	---	kW
Pression d'eau maximale	P_W	---	bar
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g,nom}$ $\Phi_{f,g,part}$	7,0	g/s
Température moyenne des résidus de combustion		258	°C
Température de sortie des gaz de combustion	$T_{s,nom}$ $T_{s,part}$	310	°C
Tirage de conduit de fumée	P_{nom} P_{part}	12	Pa
Classe de température		T400	
Raccordement à une cheminée collective		Non	
Stockage du combustible dans range bûches		Non	
Réchauffement maximal du bois dans range bûches		---	°C
Poussière O ₂ = 13 %	PM_{nom} PM_{part}	17	mg/Nm ³
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %)	CO_{nom} CO_{part}	0,0580 727	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom} OGC_{part}	21	mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom}$ $NO_{x,part}$	87	mg/Nm ³
Régulation automatique de la combustion		---	
Consommation d'énergie en mode veille	$e_{l,SB}$	---	kW
Consommation d'électricité	$e_{l,max}$ $e_{l,min}$	---	kW
Standing air loss	V_h	---	m ³ /h
Fonctionnement par intermittence Service ininterrompu	INT CON	INT	

Données techniques de base

Dimensions principales (Hauteur Largeur Profondeur)	H W L	1335 964 557	mm
Dimensions de la chambre de combustion (Hauteur Largeur Profondeur)	H W L	546 568 289	mm
Dimensions de la porte (Hauteur Largeur Profondeur)	H W L	466 631 ---	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)		---	mm
Volume de l'échangeur de chaleur		---	l
Diamètre du conduit de fumée		150-200	mm
Diamètre de buse d'air de combustion	d_{out}	200	mm
Diamètre de l'arrivée d'air centrale		150	mm
Longueur maximale (tuyau) d'arrivée d'air centrale		6000	mm
Poids	m	233	kg

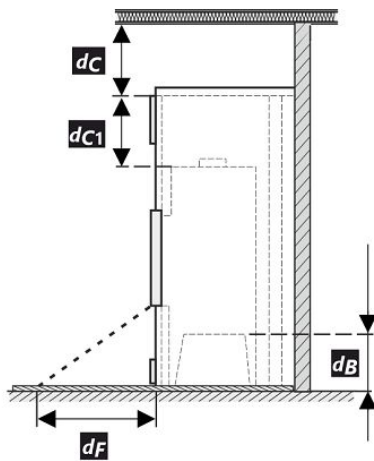
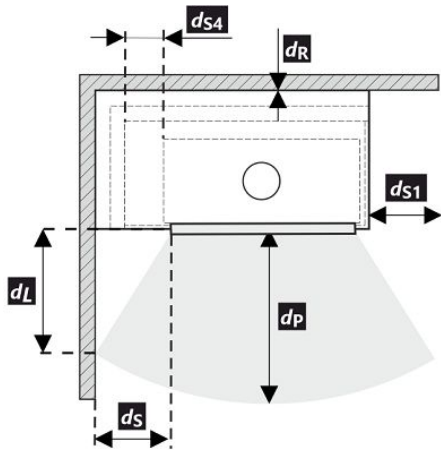
Capacité thermique (Pouvoir calorifique)
taille minimale de la pièce où est installé l'appareil

Isolation de la maison – très bon (20 W/m³)	par exemple, maison neuve et isolée / habitée en permanence	256	m³
Isolation de la maison – bon (22,5 W/m³)		228	m³
Isolation de la maison – moyen (32 W/m³)		160	m³
Isolation de la maison – mauvais (45 W/m³)		114	m³
Isolation de la maison – très mauvais (50 W/m³)	par exemple une vieille maison / chalet / chalet non isolé	102	m³

Distance par rapport aux matériaux combustibles

Note

Arrière	d _R		400	mm
Avant	d _P		800	mm
Avant (par rapport au sol)	d _F		---	mm
Latéral	d _S	*	400	mm
Latéral avec vitre	d _{S1}		---	mm
Latéral – niche	d _{S2}		---	mm
Latéral – emplacement 45°	d _{S3}		---	mm
Rayonnement latéral	d _L		---	mm
Depuis le sol	d _B		---	mm
Plafond	d _C		1000	mm
Du bord arrière et latéral de l'insert de cheminée jusqu'à l'intérieur de l'isolation	d _{S4}	*	120	mm



Lors de l'installation et de l'utilisation du produit, toutes les réglementations locales doivent être respectées, y compris celles relatives aux normes nationales et européennes.

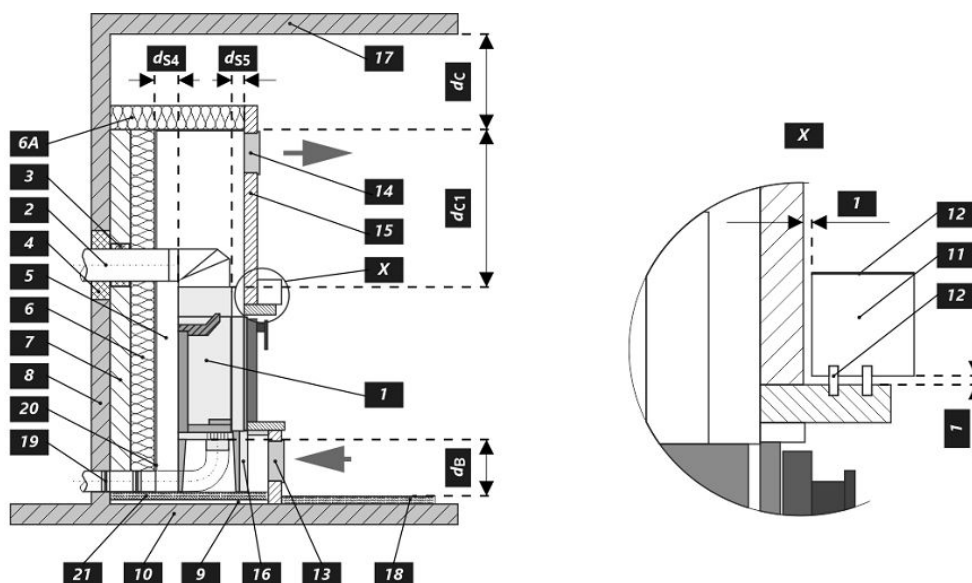
d_F ou d_L peut être déclaré 0 mm si la valeur 65 K n'est pas dépassée sur le sol devant ou sur les murs latéraux en raison du rayonnement.

- * Si la distance entre la vitre de la porte et la paroi latérale combustible est d_S < 400 mm et ne doit pas être d_{S4} < 120 mm, cette paroi doit être protégée par un panneau isolant SILCA 250 (SILCA® 250SB, épaisseur 40 mm) ou par un substitut approprié.

Légende	Note	Description	Matériel	Dimension
1		Appareil ménager	179E 0000 004	
2		Extraction des résidus de combustion	métal	DN150-200
3		Isolation du raccordement des résidus de combustion		
4		Isolation minérale		
5		Espace de convection autour de l'appareil		
6		Isolation protectrice des murs	SILCA 250	2x50 mm
6A		Isolation protectrice des plafonds	SILCA 250	80 mm
7		Mur de protection	brique creuse cuite	100 mm
8		Mur inflammable		

9	Plaque de béton		
10	Sol inflammable		
11	Support décoratif / ornemental		
12	Support avec espace de ventilation		
13	Entrée d'air de convection	600 cm ²	
14	Sortie d'air de convection	800 cm ²	
15	Habillage	SILCA 250	40 mm
16	Cadre de support		
17	Plafond inflammable		
18	Panneau isolant de protection pour sols combustibles	SILCA 250	40 mm
19	Régulation de l'air de combustion		
20	Couverture en tôle si de la laine minérale est utilisée		
21	Si nécessaire, une plaque de sol de protection située sous l'appareil		
d _c	Du haut du conduit d'évacuation au plafond combustible	1000 mm	
d _{c1}	– Du haut de l'insert de cheminée jusqu'au bas de l'isolation du plafond – Dans le cas d'un échangeur de chaleur installé – du bord supérieur de l'échangeur de chaleur à la partie inférieure de l'isolation du plafond.	300 mm --- mm	
d _{s4}	*	Du bord arrière et latéral de l'insert de cheminée jusqu'à l'intérieur de l'isolation	120 mm
d _{s5}		Du bord avant de l'insert de cheminée à l'intérieur de l'isolation	10 mm
d _B		Du bas de l'insert de cheminée jusqu'au sol incombustible	--- mm

Avertissement: Panneaux ignifuges / isolants SILCA 250 (SILCA® 250SB, épaisseur 40 mm) peut être remplacé par un matériau non combustible approprié avec une conductivité thermique $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ (λ).



Proprietà dichiarate del prodotto

Specificazioni tecniche armonizzate ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Classificazione del prodotto		Type BE		
		Potenza termica nominale (nom)	Potenza termica parziale (part)	
Efficienza energetica	η_{nom} η_{part}	85	---	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_{s,nom}$ $\eta_{s,part}$	75	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEI	113		
Etichetta energetica		A+		
Combustibile		Legna		
Combustibile – lunghezza		200-400		mm
Consumo medio di combustibile		2,232	---	kg/h
Dose ammessa di combustibile		3,0		kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile		1 ora		
Quantità di aria di combustione		28,3		m³/h
Potenza termica nominale	P_{nom} P_{part}	7,8	---	kW
Potenza ter. nom. dello scambiatore di acqua calda	$P_{W,nom}$ $P_{W,part}$	---	---	kW
Ppressione massima di funzionamento dell'acqua	P_W	---		bar
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g,nom}$ $\Phi_{f,g,part}$	7,0	---	g/s
Temperatura media dei gas di scarico		258	---	°C
Temperatura d'uscita dei gas di scarico	$T_{s,nom}$ $T_{s,part}$	310	---	°C
Tiro di esercizio	P_{nom} P_{part}	12	---	Pa
Classe di temperatura del camino		T400		
Collegamento al camino collettivo		No		
Stoccaggio del combustibile nell'area della stufa a legna		No		
Riscaldamento massimo della legna nella stufa a legna		---		°C
Polvere O ₂ = 13 %	PM_{nom} PM_{part}	17	---	mg/Nm³
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %)	CO_{nom} CO_{part}	0,0580 727	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom} OGC_{part}	21	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom}$ $NO_{x,part}$	87	---	mg/Nm³
Controllo automatico della combustione		---	---	
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	$e_{l,SB}$	---		kW
Consumo di energia elettrica	$e_{l,max}$ $e_{l,min}$	---	---	kW
Perdita d'aria in piedi	V_h	---		m³/h
Funzionamento intermittente Funzionamento continuo	INT CON	INT		

Dati tecnici di base

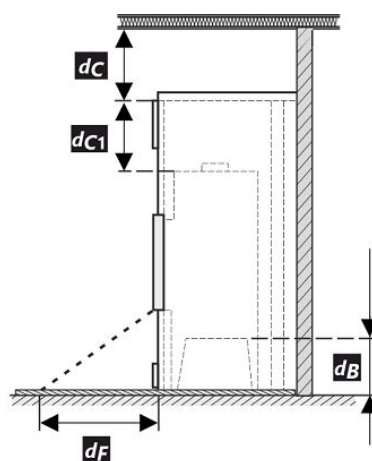
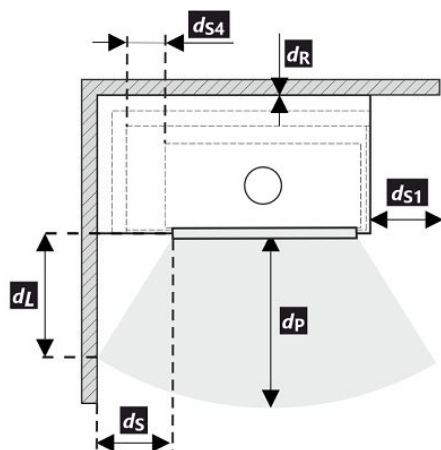
Dimensioni principali (Altezza Larghezza Profondità)	H W L	1335 964 557	mm
Dimensioni della camera di combustione (Altezza Larghezza Profondità)	H W L	546 568 289	mm
Dimensioni dello sportello del focolare (Alt. Larg. Prof.)	H W L	466 631 ---	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)		---	mm
Volume dello scambiatore di acqua calda		---	l
Diametro del condotto fumario		150-200	mm
Diametro del gola della canna fumaria	d_{out}	200	mm
Diametro dell'afflusso centralizzato di aria		150	mm
Lunghezza mass. (tubo) di alimentazione centrale dell'aria		6000	mm
Peso	m	233	kg

Capacità termica (Potere calorifico)

dimensione minima del locale in cui è installato l'apparecchio

Isolamento della casa – molto buono (20 W/m ³)	ad esempio, casa nuova e isolata / abitata in modo permanente	256	m ³
Isolamento della casa – buono (22,5 W/m ³)		228	m ³
Isolamento della casa – medio (32 W/m ³)		160	m ³
Isolamento della casa – cattivo (45 W/m ³)		114	m ³
Isolamento della casa – molto male (50 W/m ³)	ad esempio, una vecchia casa / un cottage / uno chalet non isolato	102	m ³

Distanza di materiali infiammabili		Nota	
Posteriore	d _R	400	mm
Anteriore	d _P	800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)	d _F	---	mm
Laterali	d _S	*	400
Vetrata laterale	d _{S1}	---	mm
Laterali – nicchia	d _{S2}	---	mm
Laterali – posizione 45°	d _{S3}	---	mm
Radiazione laterale	d _L	---	mm
Dal pavimento	d _B	---	mm
Dal soffitto	d _C	1000	mm
Dal bordo posteriore e laterale dell'inserito del caminetto fino all'interno dell'isolazione	d _{S4}	*	120



Durante il montaggio e l'uso del prodotto, devono essere rispettate tutte le normative locali, incluse le norme nazionali ed europee.

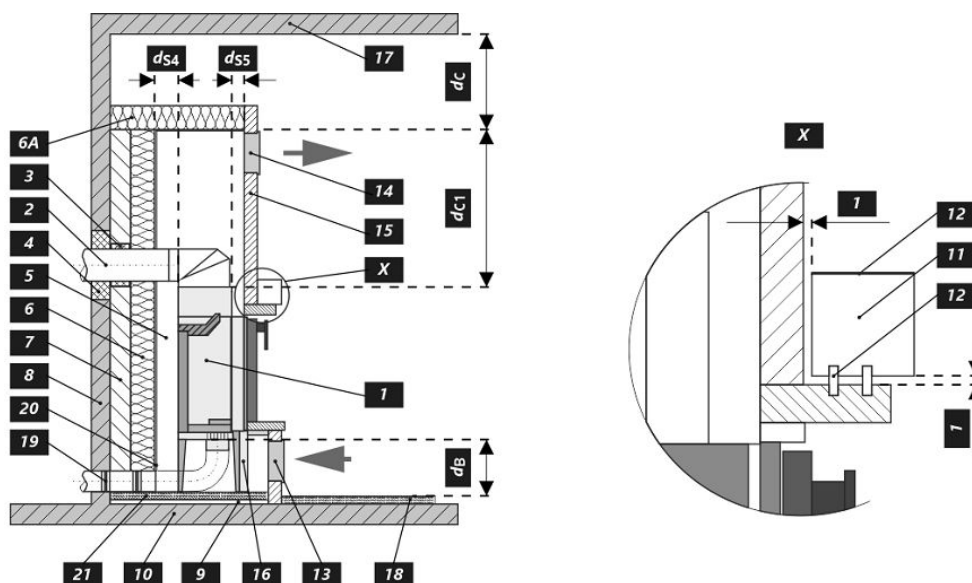
Nel caso in cui 65 K non sia superato a causa dell'irraggiamento sul pavimento anteriore e/o sulle pareti laterali, d_F e/o d_L sono pari a 0 mm.

- * Se la distanza dal vetro della porta alla parete laterale combustibile è d_S < 400 mm e non deve essere d_{S4} < 120 mm, questa parete deve essere protetta da un pannello isolante SILCA 250 (SILCA® 250SB, spessore 40 mm) o da un sostituto adeguato.

Legenda	Nota	Descrizione	Materiale	Dimensione
1		Apparecchio	179E 0000 004	
2		Scarico fumi	metallo	DN150-200
3		Isolamento del raccordo scarico fumi		
4		Isolamento minerale		
5		Spazio d'aria di convezione intorno all'inserito		
6		Isolazione della parete	SILCA 250	2x50 mm
6A		Isolazione del soffitto	SILCA 250	80 mm
7		Parete di protezione	refrattario trafialto	100 mm

8	Parete incombustibile		
9	Lastra di calcestruzzo		
10	Pavimento incombustibile		
11	Trave decorativa		
12	Trave con intercapedine di ventilazione		
13	Ingresso aria di convezione		600 cm ²
14	Uscita aria di convezione		800 cm ²
15	Rivestimento	SILCA 250	40 mm
16	Telaio di supporto		
17	Soffitto incombustibile		
18	Pannello isolante protettivo per pavimenti incombustibili	SILCA 250	40 mm
19	Gestione dell'aria comburente		
20	Copertura in lamiera con utilizzo di lana di roccia		
21	Se necessario, piastra di protezione sotto l'apparecchio		
d_c	Dall'alto della bocchetta aria superiore al soffitto combustibile		1000 mm
d_{c1}	- Dalla parte superiore dell'inserito caminetto alla parte inferiore dell'isolazione del soffitto - In caso di utilizzo scambiatore di calore, dal bordo superiore dello scambiatore alla parte inferiore dell'isolamento del soffitto		300 mm --- mm
d_{s4}	*	Dal bordo posteriore e laterale dell'inserito del caminetto fino all'interno dell'isolazione	120 mm
d_{s5}		Dal bordo anteriore dell'inserito caminetto fino all'interno dell'isolazione	10 mm
d_B		Dal fondo dell'inserito caminetto al pavimento ignifugo	--- mm

Avviso: I pannelli di protezione antincendio / isolamento SILCA 250 (SILCA® 250SB, spessore 40 mm) possono essere sostituiti da un materiale non infiammabile adatto con una conduttività termica $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ (λ).



Deklaracija lastnosti

Harmonizirana tehnična specifikacija

✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Klasifikacija izdelka		Type BE		
		Nazivna toplotna moč (nom)	Toplotna moč pri delni obremenitvi (part)	
Energetska učinkovitost	$\eta_{nom} \eta_{part}$	85	---	%
Sezonska energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	$\eta_{snom} \eta_{spart}$	75	---	%
Indeks energetske učinkovitosti	EEI	113		
Energijska nalepka		A+		
Gorivo		Drva		
Priporočljiva dolžina goriva		200-400		mm
Povprečna poraba lesa		2,232	---	kg/h
Dovoljena količina lesa		3,0		kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč		1 ura		
Zahtevan zrak za izogrevanje		28,3		m ³ /h
Nazivna toplotna moč	$P_{nom} P_{part}$	7,8	---	kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika	$P_{Wnom} P_{Wpart}$	---	---	kW
Maks. delovni tlak	p_W	---		bar
Masni pretok suhih dimnih plinov	$\Phi_{f, g nom} \Phi_{f, g part}$	7,0	---	g/s
Srednja temperatura plinov		258	---	°C
Temperatura izhodnih dimnih plinov	$T_{snom} T_{spart}$	310	---	°C
Vlek dimnika	$P_{nom} P_{part}$	12	---	Pa
Temperaturni razred kamina		T400		
Priključek na skupni dimnik		Ne		
Skladiščenje goriva v območju peči		Ne		
Maksimalno segrevanje lesa v območju peči na drva		---		°C
Prah O ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	17	---	mg/Nm ³
Emisije izgovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0580 727	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	21	---	mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{xnom} NO_{xpart}$	87	---	mg/Nm ³
Avtomatska regulacija gorenja		---	---	
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti	e_{lsb}	---		kW
Poraba električne energije	$e_{lmax} e_{lmin}$	---	---	kW
Stalna izguba zraka	V_h	---		m ³ /h
Prekinjeno delovanje Neprekinjeno delovanje	INT CON	INT		

Osnovni tehnični podatki

Dimenzije (Višina Širina Globina)	H W L	1335 964 557	mm
Dimenzije zgorevalne komore (Višina Širina Globina)	H W L	546 568 289	mm
Dimenzije vrat peči (Višina Širina Globina)	H W L	466 631 ---	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta		---	mm
Prostornina toplotnega izmenjevalnika		---	l
Premer priključka dimne cevi		150-200	mm
Premer dimne cevi	d_{out}	200	mm
Zunanji dovod zraka (ZDZ)		150	mm
Največja dolžina (cevi) zunanje dovod zraka		6000	mm
Teža	m	233	kg

Moč ogrevanja (Kurilna vrednost)

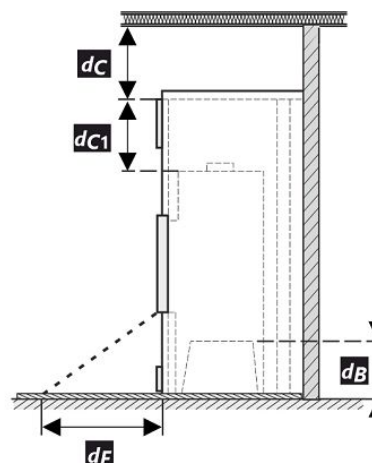
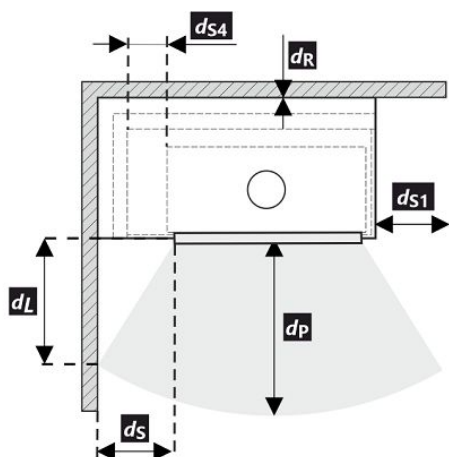
najmanjša velikost prostora primerne za vgradnjo naprave

Izolacija hiše – zelo dobro (20 W/m ³)	npr. nova, izolirana hiša / stalno naseljena	256	m ³
Izolacija hiše – dobro (22,5 W/m ³)		228	m ³
Izolacija hiše – srednja (32 W/m ³)		160	m ³
Izolacija hiše – slabo (45 W/m ³)		114	m ³
Izolacija hiše – zelo slabo (50 W/m ³)	npr. stara, neizolirana hiša / koča / brunarica	102	m ³

Varna razdalja od vnetljivih materialov

Opomba

Zadaj	d _R		400	mm
Spredaj	d _P		800	mm
Stran od tal	d _F		---	mm
Stran	d _S	*	400	mm
Stran s steklom	d _{S1}		---	mm
Stran – niša	d _{S2}		---	mm
Stran – postavitev pod kotom 45°	d _{S3}		---	mm
Stransko sevanje	d _L		---	mm
Od tal	d _B		---	mm
Od stropa	d _C		1000	mm
Od zadnjega in stranskega roba kaminskega vložka do notranje strani izolacije	d _{S4}	*	120	mm



Pri montaži in delovanju izdelka morajo biti upoštevani vsi lokalni predpisi, vključno predpisi, ki se nanašajo na lokalne in Evropske standarde.

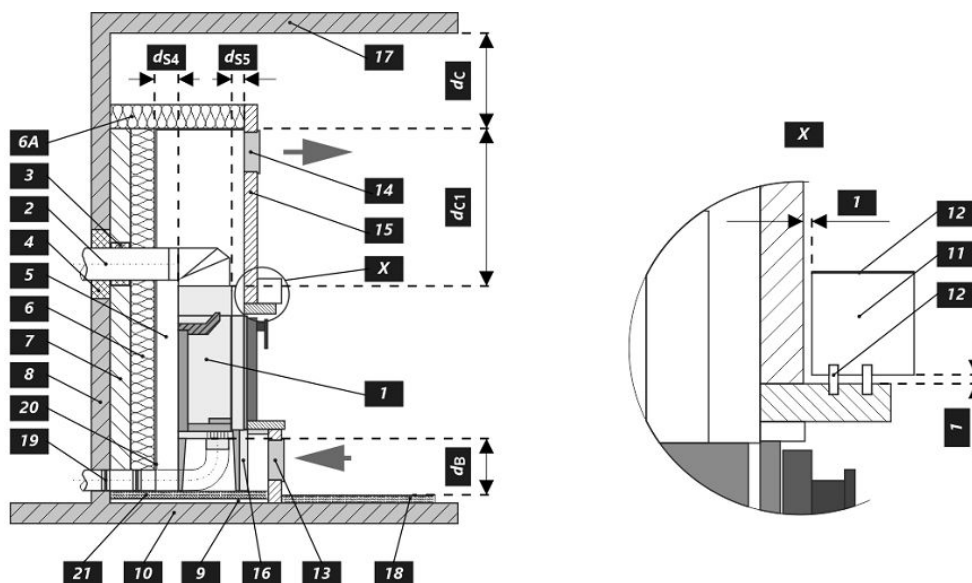
Če 65 K ni presežena zaradi sevanja na tleh spredaj in/ali na stranskih stenah, sta d_F in/ali d_L enaka 0 mm.

* Če je razdalja od stekla vrat do gorljive stranske stene d_{S4} < 400 mm, pri čemer ne sme biti d_{S4} < 120 mm, se mora ta zid zavarovati z izolacijsko ploščo SILCA 250 (SILCA® 250SB, debeline 40 mm) ali ustreznim nadomestkom.

Legenda	Opomba	Opis	Material	Dimenzija
1		Naprava	179E 0000 004	
2		Odvod dimnih plinov	kov	DN150-200
3		Izolacija priključka za odvod dimnih plinov		
4		Mineralna izolacija		
5		Konvekcijski zračni prostor okoli naprave		
6		Zaščitna izolacija sten	SILCA 250	2x50 mm
6A		Zaščitna izolacija stropa	SILCA 250	80 mm
7		Zaščitna stena	votla žgana opeka	100 mm
8		Groljiva stena		

9	Betonska plošča		
10	Gorljiva podlaga		
11	Dekorativen / okrasni nosilec		
12	Nosilec s prezračevalno zračno režo		
13	Vhod konvekcijskega zraka		600 cm ²
14	Izhod konvekcijskega zraka		800 cm ²
15	Obloga	SILCA 250	40 mm
16	Nosilni okvir		
17	Gorljiv strop		
18	Zaščitna izolacijska deska	SILCA 250	40 mm
19	Regulacija zraka za izgorevanje		
20	Pločevinasti pokrov v primeru uporabe mineralne volne		
21	Po potrebi zaščitna talna plošča pod napravo		
d _c	Od vrha odvoda zraka do gorljivega stropa		1000 mm
d _{c1}	– Od vrha kaminskega vložka do spodnje strani stropne izolacije – Pri vgrajenem toplotnem izmenjevalniku – od zgornjega roba toplotnega izmenjevalnika do spodnje strani stropne izolacije		300 mm --- mm
d _{s4}	*	Od zadnjega in stranskega roba kaminskega vložka do notranje strani izolacije	120 mm
d _{s5}		Od sprednjega roba kaminskega vložka do notranje strani izolacije	10 mm
d _B		Od dna kaminskega vložka do ognjevarne podlage	--- mm

Opomba: Protipožarne / izolacijske plošče SILCA 250 (SILCA® 250SB, debeline 40 mm) se lahko nadomestijo z ustreznim negorljivim materialom s toplotno prevodnostjo $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ (λ).



Ilmoitetut ominaisuudet

Yhdenmukaistetut tekniset tiedot ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Laitteen luokittelu		Type BE		
		Nimellinen lämmöntuotto (nom)	Lämmöntuotto osakuormalla (part)	
Energiatehokkuus	$\eta_{nom} \eta_{part}$	85	---	%
Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus at nominal heat output	$\eta_{Snom} \eta_{Spart}$	75	---	%
Energiatehokkuusindeksi	EEI	113		
Energiamerkintä		A+		
Polttoaine		Puuhalot		
Polttopuun pituus		200-400		mm
Keskimääräinen polttoaineenkulutus		2,232	---	kg/h
Sallittu puumäärä		3,0		kg/h
Puun lisäysväli		1 tunti		
Palamisilman määrä		28,3		m³/h
Nimellinen lämmöntuotto	$P_{nom} P_{part}$	7,8	---	kW
Vesilämmönsiirtimen teho	$P_{Wnom} P_{Wpart}$	---	---	kW
Veden maksimi käyttöpaine	P_W	---		bar
Kuivan savukaasun massavirta	$\Phi_{f, g nom} \Phi_{f, g part}$	7,0	---	g/s
Savukaasun keskimääräinen lämpötila		258	---	°C
Savukaasujen ulostulolämpötila	$T_{Snom} T_{Spart}$	310	---	°C
Savuputken veto	$p_{nom} p_{part}$	12	---	Pa
Hormin lämpötilaluokka		T400		
Liitäntä yhteiseen hormiin		Ei		
Polttoaineen varastointialue Puun maksimaalinen lämpeneminen varastointialueella		No ---		°C
Pöly O ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	17	---	mg/Nm³
Pölykaasupäästöt (CO savukaasuissa O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0580 727	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	21	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{xnom} NO_{xpart}$	87	---	mg/Nm³
Automaattinen palamisen säätöyksikkö		---	---	
Virrankulutus valmiustilassa	e_{lsB}	---		kW
Virrankulutus	$e_{lmax} e_{lmin}$	---	---	kW
Seisovan ilman häviö	V_h	---		m³/h
Ajoittainen käyttö Jatkuva käyttö	INT CON	INT		

Tekniset perustiedot

Tärkeimmät mitat (Korkeus Leveys Pituus)	H W L	1335 964 557	mm
Palotilan mitat (Korkeus Leveys Pituus)	H W L	546 568 289	mm
Takan luukun mitat (Korkeus Leveys Pituus)	H W L	466 631 ---	mm
Takimmaisena (sivu-)ulostuloaukon korkeus		---	mm
Vesilämmönsiirtimen tilavuus		---	l
Hormin halkaisija		150-200	mm
Savukanavan liitännän halkaisija	d_{out}	200	mm
Ulkoilmaliitännän halkaisija		150	mm
Ulkoisen ilmanoton enimmäispituus (putki)		6000	mm
Paino	m	233	kg

Lämpökapasiteetti

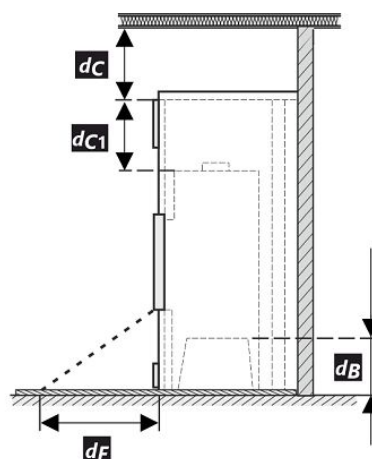
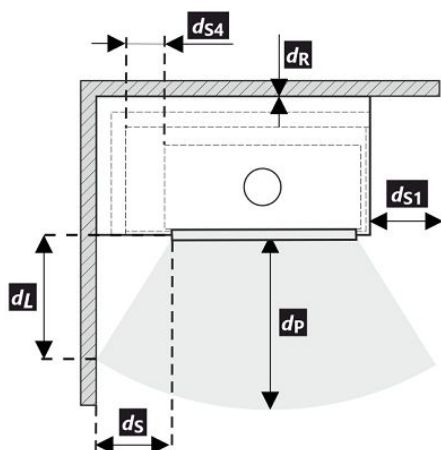
huoneen vähimmäiskoko, johon laite asennetaan

Talon lämmöneristys – erinomainen (20 W/m ³)	esim. uusi lämmöneristetty talo / pysyvästi asuttu	256	m ³
Talon lämmöneristys – hyvä (22,5 W/m ³)		228	m ³
Talon lämmöneristys – tyydyttävä (32 W/m ³)		160	m ³
Talon lämmöneristys – vähäinen (45 W/m ³)		114	m ³
Talon lämmöneristys – erittäin huono (50 W/m ³)	esim. vanha, lämmöneristämätön talo / mökki / alppimaja	102	m ³

Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin

Huomautus

Takaosa	d _R		400	mm
Etuosa	d _P		800	mm
Etuosasta lattiaan	d _F		---	mm
Sivu	d _S	*	400	mm
Sivu, jossa lasia	d _{S1}		---	mm
Sivu – syvennys	d _{S2}		---	mm
Sivu – sijainti 45°	d _{S3}		---	mm
Sivusäteily	d _L		---	mm
Lattiasta	d _B		---	mm
Katosta	d _C		1000	mm
Välimatka taka- ja sivureunasta eristyksen sisäpuolelle	d _{S4}	*	120	mm



Tuotteen asennuksessa ja käytössä on noudatettava kaikkia paikallisia määräyksiä, mukaan lukien kansallisiin ja eurooppalaisiin standardeihin liittyvät määräykset.

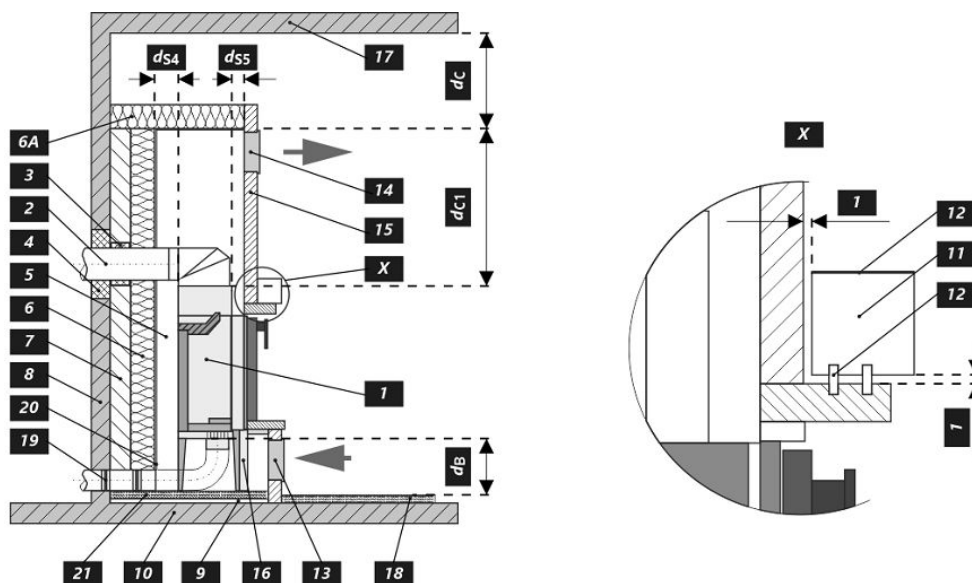
Jos 65 K ei ylitä edessä olevaan lattiaan ja/tai sivuseiniin kohdistuvan säteilyn vuoksi, d_F ja/tai d_L on 0 mm.

- * Jos etäisyys oven lasista palavaan sivuseiniin on d_S < 400 mm eikä saa olla d_{S4} < 120 mm, tämä seinä on suojattava SILCA 250 (SILCA® 250SB, paksuus 40 mm) -eristelevyllä tai sopivalla korvikkeella.

Selite	Huomautus	Kuvaus	Materiaali	Mitat
1	Laite		179E 0000 004	
2	Savukaasun ulostulo		metalli	DN150-200
3	Savukaasuliitännän eristys			
4	Mineraalieristys			
5	Konvektioilmatila laitteen ympärillä			
6	Seinien suojaeristys		SILCA 250	2x50 mm
6A	Katon suojaeristys		SILCA 250	80 mm
7	Suojaseinä		ontto poltettu tiili	100 mm
8	Palava seinä			

9	Betonilaatta		
10	Palava lattia		
11	Peitelevy		
12	Levy, jossa ilmanvaihtoaukko		
13	Konvektioilman tulo		600 cm ²
14	Konvektioilman lähtö		800 cm ²
15	Eristys	SILCA 250	40 mm
16	Tukirunko		
17	Palava katto		
18	Suojaava eristyslevy palavia lattioita varten	SILCA 250	40 mm
19	Ilmansäädin		
20	Peltikansi, jos käytetään mineraalivillaa		
21	Tarvittaessa lattian suojalevy laitteen alle		
d _c	Poistoilmaventtiilin yläreunasta palavaan kattoon asti		1000 mm
d _{c1}	– Takan yläreunasta kattoeristeen alareunaan – Jos lämmönsiirrin on asennettu, lämmönsiirtimen yläreunasta kattoeristeen alareunaan		300 mm --- mm
d _{s4}	* Taka- ja sivureunasta eristuksen sisäpuolelle		120 mm
d _{s5}	Takan etureunasta eristuksen sisäreunaan		10 mm
d _B	Takan alareunasta palamattomaan lattiaan		--- mm

Varoitus: Palonsuoja- / eristelevyt SILCA 250 (SILCA® 250SB, paksuus 40 mm) voidaan korvata sopivalla syttymättömällä materiaalilla, jonka lämmönjohtavuus $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ (λ).



Deklareeritud omadused

Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Seadme klassifikatsioon		Type BE		
		Nimivõimsuse juures (nom)	Osalise võimsuse juures (part)	
Energiatõhusus	$\eta_{nom} \eta_{part}$	85	---	%
Kütmise sesoonne energiatõhusus	$\eta_{s_{nom}} \eta_{s_{part}}$	75	---	%
Energiatõhususe indeks	EEI	113		
Energiamärgis		A+		
Küttematerjal		Puuhalud		
Küttematerjali pikkus		200-400		mm
Keskmine küttematerjali tarve		2,232	---	kg/h
Lubatud küttematerjali hulk		3,0		kg/h
Küttematerjali lisamise intervall		1 tund		
Põlemisõhu hulk		28,3		m ³ /h
Nimivõimsus	$P_{nom} P_{part}$	7,8	---	kW
Soojusvaheti võimsus	$P_{Wnom} P_{Wpart}$	---	---	kW
Maksimaalne veesurve	P_W	---		bar
Suitsugaaside kuivmass määr	$\Phi_{f, g \text{ nom}} \Phi_{f, g \text{ part}}$	7,0	---	g/s
Suitsugaasi keskmine temperatuuri		258	---	°C
Suitsugaaside temperatuur lõõrist väljumisel	$T_{s_{nom}} T_{s_{part}}$	310	---	°C
Suitsutoru tõmme	$P_{nom} P_{part}$	12	---	Pa
Korstna temperatuuriklass		T400		
Ühendus üldkorstnaga		Ei		
Küttematerjali ladustamine puude säilitusalal		Ei		
Puidu maksimaalne soojenemine säilitusalal		---		°C
Tolm O ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	17	---	mg/Nm ³
Põlemisgaaside emissioon suitsugaaside CO kui O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0580 727	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	21	---	mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 %	$NO_{xnom} NO_{xpart}$	87	---	mg/Nm ³
Automaatne põlemise reguleerimiseseade		---	---	
Elektritarbimine ooterežiimis	e_{lsb}	---		kW
Energiatarve	$e_{l_{max}} e_{l_{min}}$	---	---	kW
Seisva õhu kadu	V_h	---		m ³ /h
Vahelduv töö Pidev töö	INT CON	INT		

Tehnilised põhiandmed

Põhimõõtmed (Kõrgus Laius Pikkus)	H W L	1335 964 557	mm
Põlemiskambri mõõdud (Kõrgus Laius Pikkus)	H W L	546 568 289	mm
Kolde ukse mõõdud (Kõrgus Laius Pikkus)	H W L	466 631 ---	mm
Tagumise (külgmise) väljalaskeava telje kõrgus		---	mm
Sooja vee soojusvaheti maht		---	l
Suitsutoru diameeter		150-200	mm
Suitsutoru ava diameeter	d_{out}	200	mm
Välisõhu ühenduse diameeter		150	mm
Õhu sissevõtutoru maksimaalne pikkus		6000	mm
Kaal	m	233	kg

Soojusmahutavus

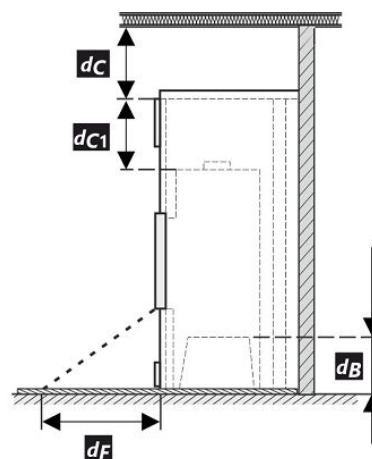
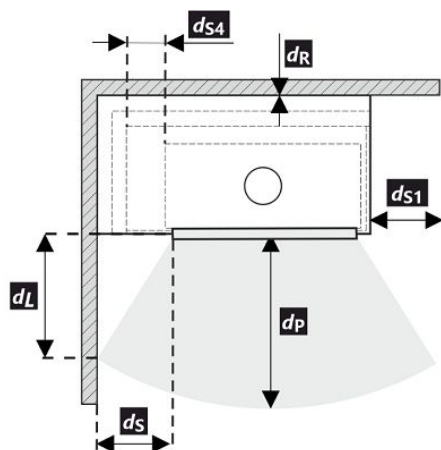
seadme paigaldamiseks sobiva ruumi vähim suurus

Hoone soojustus – väga hea (20 W/m ³)	nt uus soojustatud hoone / hoone, milles elatakse aasta ringi	256	m ³
Hoone soojustus – hea (22,5 W/m ³)		228	m ³
Hoone soojustus – keskmine (32 W/m ³)		160	m ³
Hoone soojustus – halb (45 W/m ³)		114	m ³
Hoone soojustus – väga halb (50 W/m ³)	nt vana soojustamata hoone / suvila	102	m ³

Kaugus süttivatest materjalidest

Märkus

Tagaosa	d _R		400	mm
Esiosa	d _P		800	mm
Esiosast põrandani	d _F		---	mm
Külg	d _S	*	400	mm
Klaasiga külg	d _{S1}		---	mm
Külg – nišš	d _{S2}		---	mm
Külg – asend 45°	d _{S3}		---	mm
Kiirgus külje suunas	d _L		---	mm
Põrandast	d _B		---	mm
Laest	d _C		1000	mm
Kaminasüdamikuga tagumisest ja külgmisest nurgast isolatsiooni sisemiseni	d _{S4}	*	120	mm



Toote paigaldamise ja kasutamise ajal tuleb järgida kõiki kohalikke määrusi, kaasa arvatud siseriiklikest ja Euroopa standarditest tulenevad määrused.

Juhul kui 65 K ei ületata ees oleva põranda ja/või külgseinte kiirguse tõttu, on d_F ja/või d_L 0 mm.

* Kui ukseklaasi kaugus süttivast materjalist seinast on d_S < 400 mm, ent kui see ei tohiks olla d_{S4} < 120 mm, siis tuleb see sein katta SILCA 250 (SILCA® 250SB, paksus 40 mm) isolatsiooniplaadi või võrdväärse materjaliga.

Nr	Märkus	Kirjeldus	Materjal	Mõõdud
1		Seade	179E 0000 004	
2		Suitsugaasi väljalasketoru	metall	DN150-200
3		Suitsugaasi ühenduse soojustus		
4		Mineraalvill		
5		Konvektsiooni õhuruum seadme ümber		
6		Seinte kaitsekiht	SILCA 250	2x50 mm
6A		Seinte kaitsekiht	SILCA 250	80 mm
7		Kaitsesein	põletatud õõnestellis	100 mm
8		Põlev seinamaterjal		

9	Betoonplaat		
10	Põlev põrandamaterjal		
11	Dekoratiivne / mustriiline tala		
12	Ventilatsiooni õhupiluga tala		
13	Konveksiooni sissepuhkevõre		600 cm ²
14	Konveksiooni väljapuhkevõre		800 cm ²
15	Vooder	SILCA 250	40 mm
16	Tugiraam		
17	Põlev laematerjal		
18	Põlevast materjalist põrandat kaitsev soojustusplaat	SILCA 250	40 mm
19	Põlemisõhu reguleerimine		
20	Metallkate, kui kasutatakse mineraalvilla		
21	Vajdusel seadmealuse põrandat kaitseplaat		
d _c	Väljatõmbeventilatsiooni otsast põleva laematerjalini		1000 mm
d _{c1}	– Kaminaüdamiku tipust lae soojustuse alumise pooleni – Kui on paigaldatud soojusvaheti, siis soojusvaheti ülemisest nurgast lae soojustuse alumise pooleni		300 mm --- mm
d _{s4}	*	Kaminaüdamiku tagumisest ja külgmisest nurgast soojustuse sisepinnani	120 mm
d _{s5}		Kaminaüdamiku eesmisest nurgast soojustuse sisepinnani	10 mm
d _B		Kaminaüdamiku põhjast tulekindla põrandani	--- mm

Hoiatus: Tuletõkke- / isolatsiooniplaadid SILCA 250 (SILCA® 250SB, paksus 40 mm) võib asendada sobiva mittesüttiva materjaliga, mille soojusjuhtivus on $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ (λ).

