

Declared qualities stated

Harmonised technical specification	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Classification of appliance	Type BE			
Energy efficiency (η_{nom})	84,9			%
The energy efficiency index	113,0			
Energy label	A+			
Fuel	Wood logs			
Fuel length	250-350			mm
Average fuel consumption	1,92			kg/h
Allowed fuel dose	2,7			kg/h
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	24,3			m ³ /h
Nominal output (P_{nom})	6,9			kW
Hot-water exchanger output (P_{Wnom})	---			kW
Maximum operating overpressure (p_w)	---			bar
Dry flue gas mass flow rate to calculate the flue gas path	7,0			g/s
Flue gas temperature (T_{nom})	242			°C
Mean flue gas temperature after throat	267			°C
Flue draught (p_{nom})	12			Pa
Chimney temperature class	T400			
Connection to the common chimney	Yes			
Dust O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			mg/Nm ³
Automatic regulation unit of burning	---			
Power consumption (W)	---			W
Standing air loss (V_h)	---			m ³ _N /h
Intermittent operation (INT) / Continuous operation (CON)	INT			

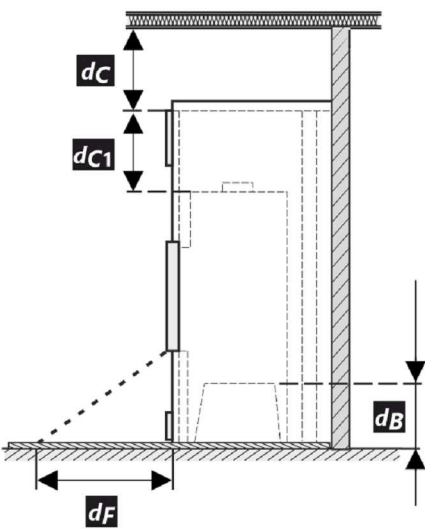
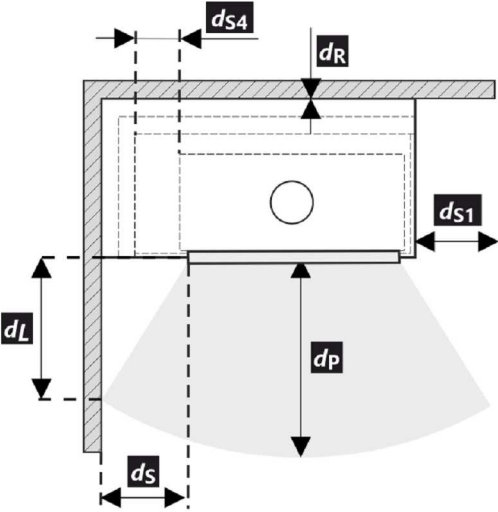
Basic technical data

Principal dimensions	Height (H)	1430	mm
	Width (W)	743	mm
	Length (L)	605	mm
Combustion chamber dimensions	Height (H)	474	mm
	Width (W)	508	mm
	Length (L)	272	mm
Fireplace door dimensions	Height (H)	477	mm
	Width (W)	620	mm
	Length (L)	400	mm
Axis height of the rear (side) outlet	---		mm
Volume of hot-water exchanger	---		l
Flue diameter	180-250		mm
Diameter of flue throat (D_{out})	200		mm
Diameter of external air connection	150		mm
Weight	257		kg
Area of Inlet ventilation grille	500		cm ²
Area of Outlet ventilation grille	700		cm ²

Distances from flammable materials

Note

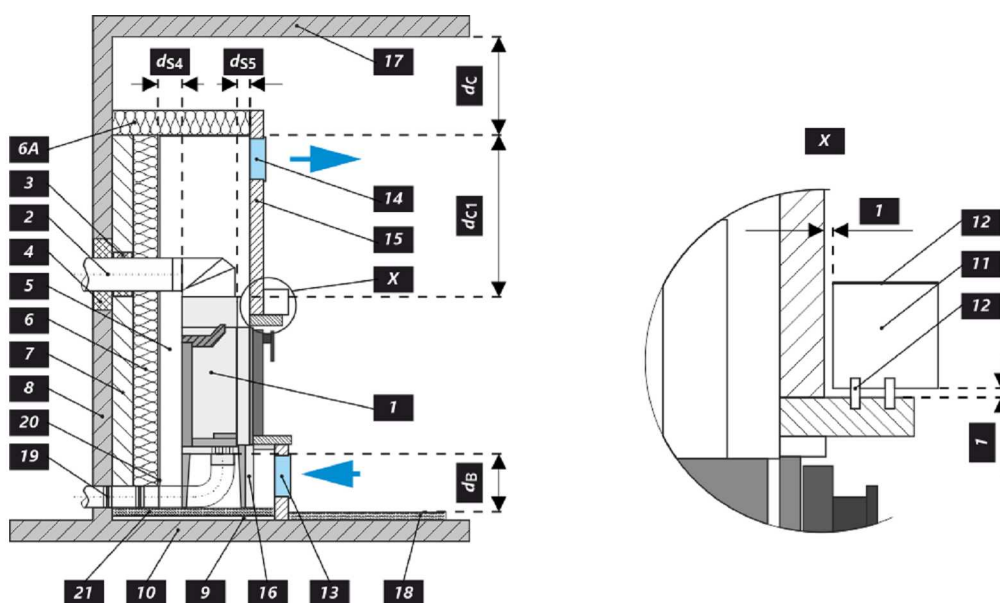
Back (d_R)	400	mm
Front (d_P)	800	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	**	400
Side with glass (d_{S1})		800
Side – niche (d_{S2})		---
Side – location 45° (d_{S3})		---
Side radiation (d_L)		---
From the floor (d_B)		---
From the ceiling (d_C)		1000
From the back and side edge of the fireplace insert to the inside of the insulation (d_{S4})	**	120



- * All local regulations, including regulations relating to national and European standards, must be observed during the installation and operation of the product.
- ** 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 40 mm wide SILCA 250 insulation board or an adequate substitute.

Legend	Note	Description	Material	Dimension
1		Appliance	147Q 0000 001	
2		Flue gas outlet	metal	DN180-250
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		500 cm ²
14	Convection air outlet		700 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



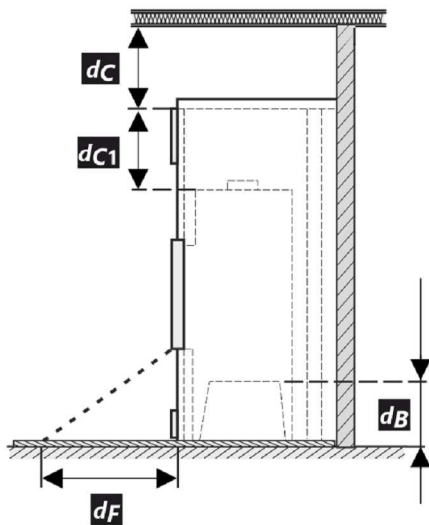
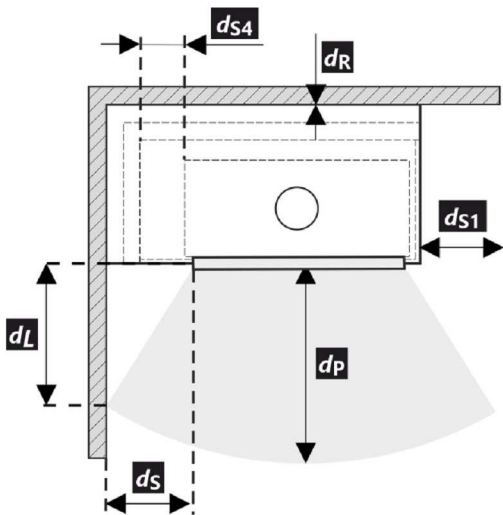
Deklarierte Produkteigenschaften

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Produktklassifizierung	Type BE			
Energiewirkungsgrad (η_{nom})	84,9			%
Energieeffizienzindex	113,0			
Energielabel	A+			
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge	250-350			mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	1,92			kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch	2,7			kg/h
Brennstofflieferintervall	1 Stunde			
Verbrennungsluftmenge	24,3			m ³ /h
Nennwärmeleistung (P_{nom})	6,9			kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})	---			kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)	---			bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege	7,0			g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})	242			°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	267			°C
Förderdruck (p_{nom})	12			Pa
Temperaturklasse	T400			
Mehrfachbelegung	Ja			
Feinstaub O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			mg/Nm ³
Automatische Abbrandsteuerung	---			
Stromverbrauch (W)	---			W
Ständiger Luftverlust (V _h)	---			m ³ _N /h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)	INT			

Technische Grunddaten

Hauptabmessungen	Höhe (H)	1430	mm
	Breite (W)	743	mm
	Tiefe (L)	605	mm
Abmessungen der Brennkammer	Höhe (H)	474	mm
	Breite (W)	508	mm
	Tiefe (L)	272	mm
Abmessungen der Feuerraumtür	Höhe (H)	477	mm
	Breite (W)	620	mm
	Tiefe (L)	400	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	---		mm
Volumen Wärmetauscher	---		l
Rauchrohrdurchmesser	180-250		mm
Abgasstutzen (D _{out})	200		mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	150		mm
Gewicht	257		kg
Fläche Zuluftgitter	500		cm ²
Fläche Abluftgitter	700		cm ²

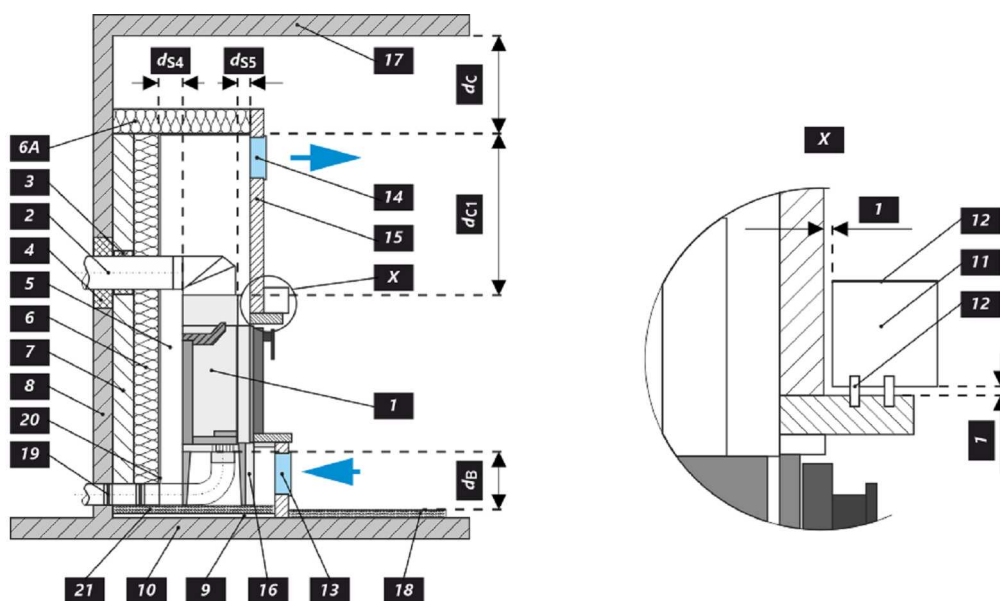
Abstand zu brennbaren Materialien	Bemerkung		
Rückwand (d_R)		400	mm
Strahlungsbereich (d_P)		800	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)		---	mm
Seitenwände (d_S)	**	400	mm
Seite mit Glas (d_{S1})		800	mm
Seite – Nische (d_{S2})		---	mm
Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3})		---	mm
Seitliche Strahlung (d_L)		---	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	mm



- * Bei der Installation und dem Betrieb des Ofens sind alle örtlichen Vorschriften sowie nationale und europäische Normen zu beachten.
- ** 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 40 mm breite SILCA 250 Dämmplatte oder einen geeigneten Ersatz geschützt werden.

Legende	Bemerkung	Beschreibung	Material	Maß
1		Gerät	147Q 0000 001	
2		Rauchgasabgang	metall	DN180-250
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		500 cm ²
14	Konvektionsluftauslass		700 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		300 mm
	– Im Falle eines eingebauten Wärmetauschers – von der Oberkante des Wärmetauschers bis zur Unterseite der Deckenisolierung		--- 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



Caractéristiques déclarées du produit

Norme(s) Européennes	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Classification de l'appareil	Type BE			
Rendement énergétique (η_{nom})	84,9			%
L'indice d'efficacité énergétique EEI	113,0			
Label énergétique	A+			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	250-350			mm
Consommation moyenne de combustible	1,92			kg/h
Charge en bois autorisé	2,7			kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	24,3			m ³ /h
Puissance nominale (P_{nom})	6,9			kW
Puissance nominale de l'échangeur (P_{Wnom})	---			kW
Surpression maximale de fonctionnement (p_w)	---			bar
Débit massique des gaz de combustion secs pour le calcul des gaz de combustion	7,0			g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})	242			°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	267			°C
Tirage de conduit de fumée (p_{nom})	12			Pa
Classe de température	T400			
Raccordement à une cheminée collective	Oui			
Poussière O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			mg/Nm ³
Régulation automatique de la combustion	---			
La consommation d'électricité (W)	---			W
Standing air loss (V_h)	---			m ³ /h
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

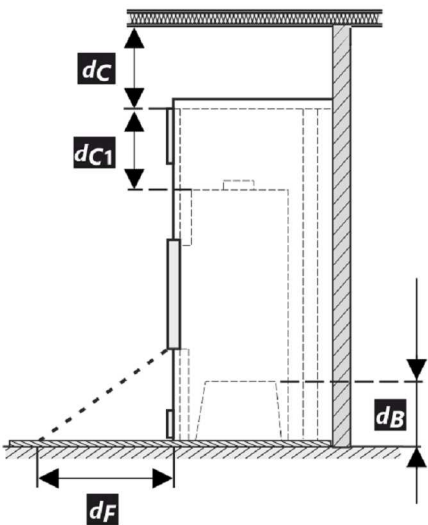
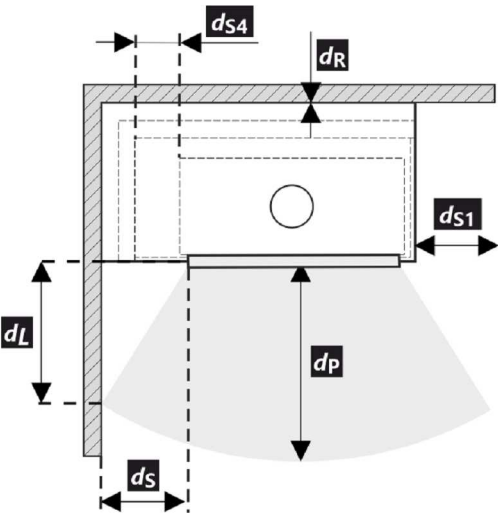
Données techniques de base

Dimensions principales	Hauteur (H)	1430	mm
	Largeur (W)	743	mm
	Profondeur (L)	605	mm
Dimensions de la chambre de combustion	Hauteur (H)	474	mm
	Largeur (W)	508	mm
	Profondeur (L)	272	mm
Dimensions de la porte (du foyer)	Hauteur (H)	477	mm
	Largeur (W)	620	mm
	Profondeur (L)	400	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	---		mm
Volume de l'échangeur de chaleur	---		l
Diamètre du conduit de fumée	180-250		mm
Diamètre de buse d'air de combustion (D_{out})	200		mm
Diamètre de l'arrivée d'air centrale	150		mm
Poids	257		kg
Zone de la grille de ventilation d'entrée	500		cm ²
Zone de la grille de ventilation de sortie	700		cm ²

Isolation protectrice des plafonds

Note

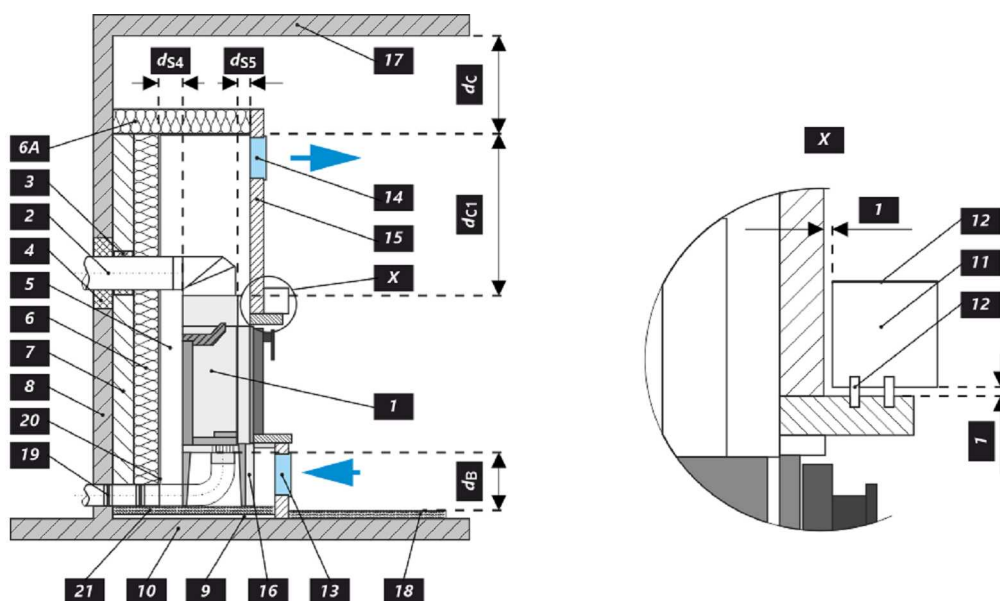
Arrière (d_R)		400	mm
Avant (d_P)		800	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)		---	mm
Latéral (d_S)	**	400	mm
Latéral avec vitre (d_{S1})		800	mm
Latéral – niche (d_{S2})		---	mm
Latéral – emplacement 45° (d_{S3})		---	mm
Rayonnement latéral (d_L)		---	mm
Depuis le sol (d_B)		---	mm
Plafond (d_C)		1000	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.
- ** 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 de 40 mm de large ou un substitut approprié.

Légende	Note	Description	Matériel	Dimension
1		Appareil ménager	147Q 0000 001	
2		Extraction des résidus de combustion	métal	DN180-250
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		500 cm ²
14	Sortie d'air de convection		700 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



Proprietà dichiarate del prodotto

Specificazioni tecniche armonizzate	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Classificazione del prodotto	Type BE			
Efficienza energetica (η_{nom})	84,9			%
Indice di efficienza prodotto	113,0			
Etichetta energetica	A+			
Combustibile	Legna			
Combustibile – lunghezza	250-350			mm
Consumo medio di combustibile	1,92			kg/h
Dose ammessa di combustibile	2,7			kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile	1 ora			
Quantità di aria di combustione	24,3			m ³ /h
Protenza nominale (P_{nom})	6,9			kW
Protenza nominale dello scambiatore di acqua calda (P_{Wnom})	---			kW
Sovrappressione massima di funzionamento (p_w)	---			bar
Portata dei fumi di scarico secchi per il calcolo delle condotte dei fumi di scarico	7,0			g/s
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})	242			°C
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	267			°C
Tiro di esercizio (p_{nom})	12			Pa
Classe di temperatura del camino	T400			
Collegamento al camino collettivo	Sì			
Polvere O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			mg/Nm ³
Controllo automatico della combustione	---			
Consumo di energia elettrica (W)	---			W
Perdita d'aria in piedi (V_h)	---			m ³ _N /h
Funzionamento intermittente (INT) / Funzionamento continuo (CON)	INT			

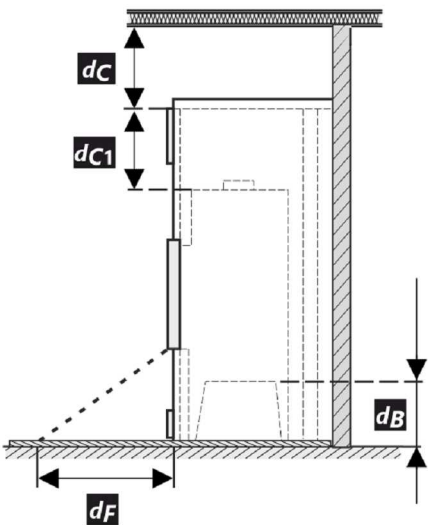
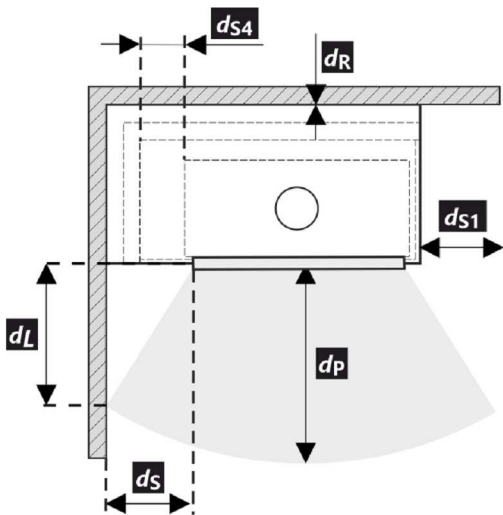
Dati tecnici di base

Dimensioni principali	Altezza (H)	1430	mm
	Larghezza (W)	743	mm
	Profondità (L)	605	mm
Dimensioni della camera di combustione	Altezza (H)	474	mm
	Larghezza (W)	508	mm
	Profondità (L)	272	mm
Dimensioni dello sportello del focolare	Altezza (H)	477	mm
	Larghezza (W)	620	mm
	Profondità (L)	400	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	---		mm
Volume dello scambiatore di acqua calda	---		l
Diametro del condotto fumario	180-250		mm
Diametro del gola della canna fumaria (D_{out})	200		mm
Diametro dell'afflusso centralizzato di aria	150		mm
Peso	257		kg
Superficie della griglia di aerazione d'ingresso	500		cm ²
Superficie della griglia di aerazione d'uscita	700		cm ²

Distanza di materiali infiammabili

Nota

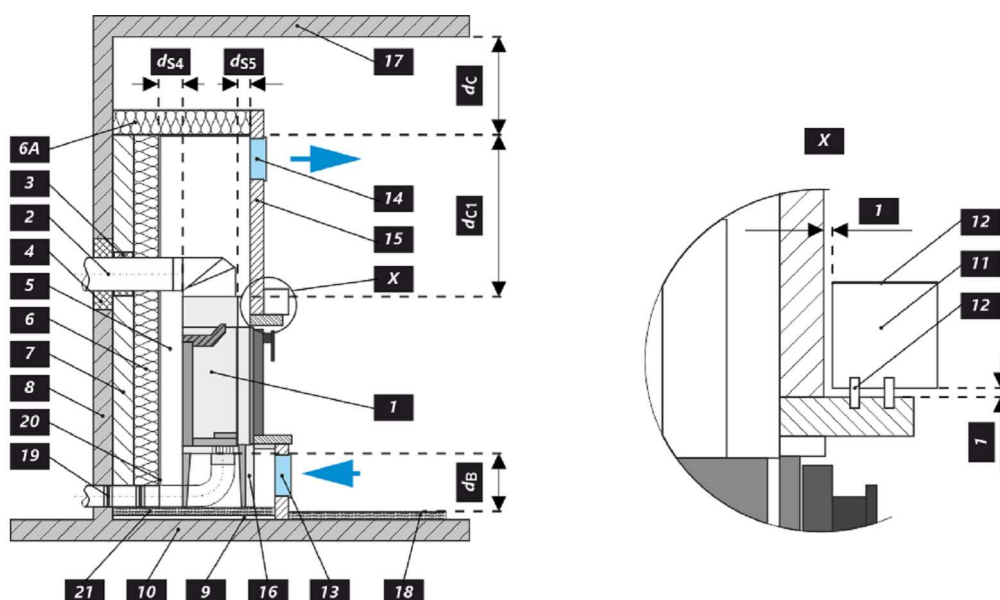
Posteriore (d_R)		400	mm
Anteriore (d_P)		800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)(d_F)		---	mm
Laterali (d_S)	**	400	mm
Vetrata laterale (d_{S1})		800	mm
Laterali – nicchia (d_{S2})		---	mm
Laterali – posizione 45° (d_{S3})		---	mm
Radiazione laterale (d_L)		---	mm
Dal pavimento (d_B)		---	mm
Dal soffitto (d_C)		1000	mm
Dal bordo posteriore e laterale dell'inserto del caminetto fino all'interno dell'isolazione (d_{S4})	**	120	mm



- * Durante il montaggio e l'uso del prodotto, devono essere rispettate tutte le normative locali, incluse le norme nazionali ed europee.
- ** 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 largo 40 mm o da un idoneo sostituto.

Legenda	Nota	Descrizione	Materiale	Dimensione
1		Apparecchio	147Q 0000 001	
2		Scarico fumi	metallo	DN180-250
3	*	Isolamento del raccordo scarico fumi		
4	*	Isolamento minerale		
5		Spazio d'aria di convezione intorno all'inserto		
6		Isolazione della parete	SILCA 250	2x50 mm
6A		Isolazione del soffitto	SILCA 250	80 mm
7		Parete di protezione	refrattario trafilato	100 mm
8		Parete infiammabile		
9		Lastra di calcestruzzo		
10		Pavimento infiammabile		

11	Trave decorativa		
12	Trave con intercapedine di ventilazione		
13	Ingresso aria di convezione		500 cm ²
14	Uscita aria di convezione		700 cm ²
15	Rivestimento	SILCA 250	40 mm
16	Telaio di supporto		
17	Soffitto in infiammabile		
18	Pannello isolante protettivo per pavimenti in infiammabili	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'inserto 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'inserto del caminetto fino all'interno dell'isolazione		120 mm
d_{s5}	Dal bordo anteriore dell'inserto caminetto fino all'interno dell'isolazione		10 mm
d_B	Dal fondo dell'inserto caminetto al pavimento ignifugo		--- mm



Deklaracija lastnosti

Harmonizirana tehnična specifikacija	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikacija izdelka	Type BE			
Energetska učinkovitost (η_{nom})	84,9			%
Indeks energetske učinkovitosti	113,0			
Energijska nalepka	A+			
Gorivo	Drva			
Priporočljiva dolžina goriva	250-350			mm
Povprečna poraba lesa	1,92			kg/h
Dovoljena količina lesa	2,7			kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč	1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje	24,3			m ³ /h
Nazivna moč (P_{nom})	6,9			kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom})	---			kW
Delovni tlak (p_w)	---			bar
Masni pretok huih dimnih plinov	7,0			g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})	242			°C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči	267			°C
Vlek dimnika (p_{nom})	12			Pa
Temperaturni razred kamina	T400			
Priključek na skupni dimnik	Da			
Prah O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	119			mg/Nm ³
Avtomatska regulacija gorenja	---			
Poraba električne energije (W)	---			W
Stalna izguba zraka (V_h)	---			m ³ /h
Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)	INT			

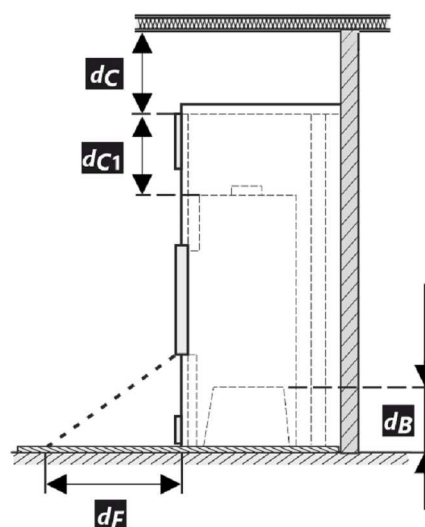
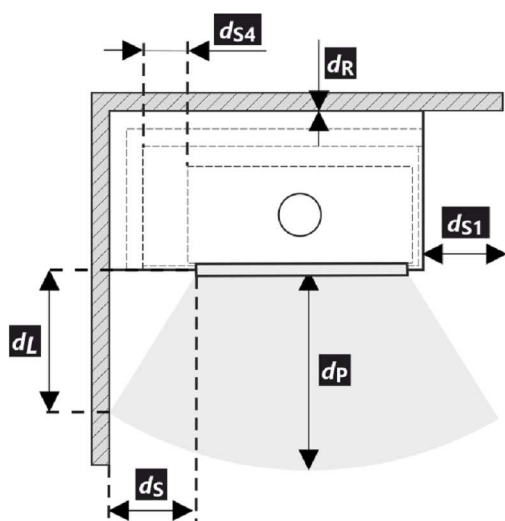
Osnovni tehnični podatki

Dimenzije	Višina (H)	1430	mm
	Širina (W)	743	mm
	Globina (L)	605	mm
Dimenzije zgorevalne komore	Višina (H)	474	mm
	Širina (W)	508	mm
	Globina (L)	272	mm
Dimenzije vrat peči	Višina (H)	477	mm
	Širina (W)	620	mm
	Globina (L)	400	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	---		mm
Prostornina toplotnega izmenjevalnika	---		l
Premjer priključka dimne cevi	180-250		mm
Premjer dimne cevi (D_{out})	200		mm
Zunanji dovod zraka (ZDZ)	150		mm
Teža	257		kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč	500		cm ²
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč	700		cm ²

Varna razdalja od vnetljivih materialov

Opomba

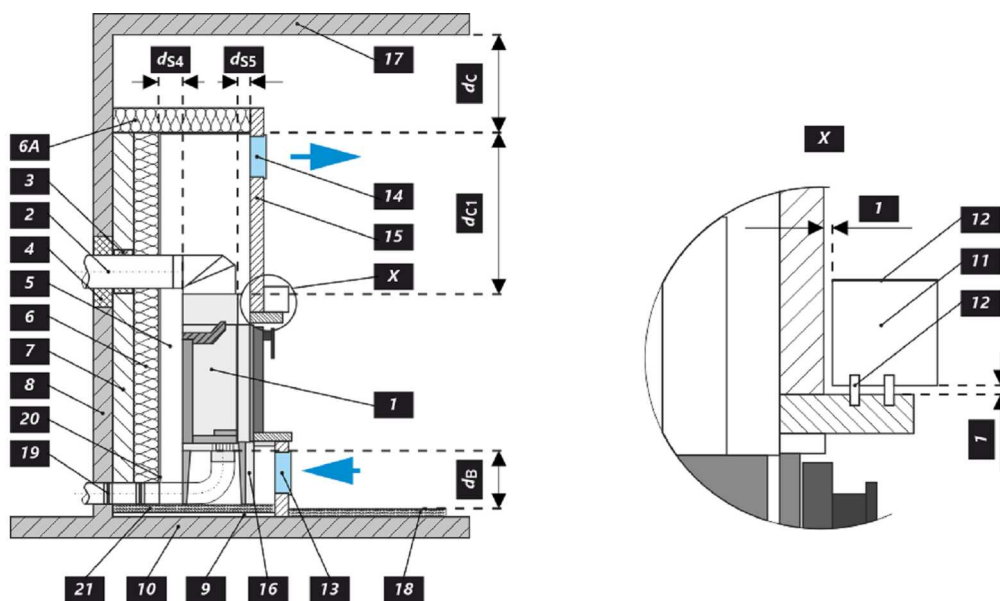
Zadaj (d_R)		400	mm
Spredaj (d_P)		800	mm
Stran od tal (d_F)		---	mm
Stran (d_S)	**	400	mm
Stran s steklom (d_{S1})		800	mm
Stran – niša (d_{S2})		---	mm
Stran – postavev pod kotom 45° (d_{S3})		---	mm
Stransko sevanje (d_L)		---	mm
Od tal (d_B)		---	mm
Od stropa (d_C)		1000	mm
Od zadnjega in stranskega 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 je razdalja od stekla vrat do gorljive stranske stene $d_S < 400$ mm, pri čemer ne sme biti $d_{S4} < 120$ mm, se mora ta zid zavarov z izolativno desko SILCA 250 širine 40 mm, ali pa ustreznim nadomestilom.

Legenda	Opomba	Opis	Material	Dimenzija
1		Naprava	147Q 0000 001	
2		Odvod dimnih plinov	kov	DN180-250
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		Gorljiva stena		
9		Betonska plošča		
10		Gorljiva podlaga		

11	Dekoratívni / okrasni nosilec		
12	Nosilec s prezračevalno zračno režo		
13	Vhod konvekcijskega zraka		500 cm ²
14	Izhod konvekcijskega zraka		700 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



Declared qualities stated

Harmonised technical specification	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Classification of appliance	Type BE			
Energy efficiency (η_{nom})	84,9			%
The energy efficiency index	113,0			
Energy label	A+			
Fuel	Wood logs			
Fuel length	250-350			mm
Average fuel consumption	1,92			kg/h
Allowed fuel dose	2,7			kg/h
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	24,3			m ³ /h
Nominal output (P_{nom})	6,9			kW
Hot-water exchanger output (P_{Wnom})	---			kW
Maximum operating overpressure (p_w)	---			bar
Dry flue gas mass flow rate to calculate the flue gas path	7,0			g/s
Flue gas temperature (T_{nom})	242			°C
Mean flue gas temperature after throat	267			°C
Flue draught (p_{nom})	12			Pa
Chimney temperature class	T400			
Connection to the common chimney	Yes			
Dust O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			mg/Nm ³
Automatic regulation unit of burning	---			
Power consumption (W)	---			W
Standing air loss (V_h)	---			m ³ _N /h
Intermittent operation (INT) / Continuous operation (CON)	INT			

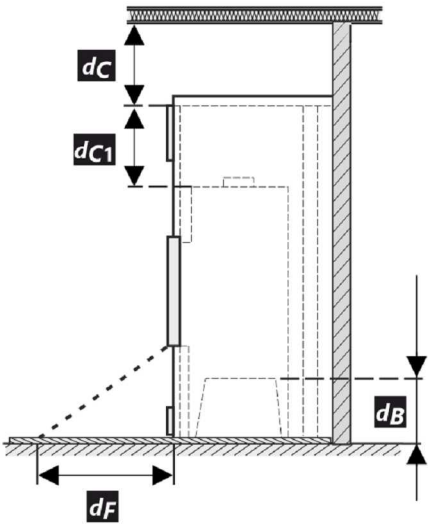
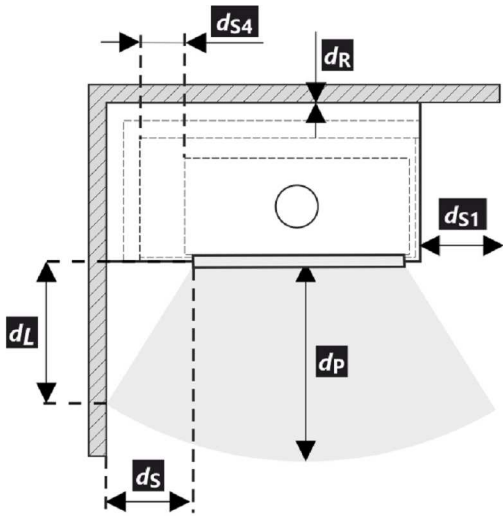
Basic technical data

Principal dimensions	Height (H)	1430	mm
	Width (W)	743	mm
	Length (L)	605	mm
Combustion chamber dimensions	Height (H)	474	mm
	Width (W)	508	mm
	Length (L)	272	mm
Fireplace door dimensions	Height (H)	477	mm
	Width (W)	620	mm
	Length (L)	400	mm
Axis height of the rear (side) outlet	---		mm
Volume of hot-water exchanger	---		l
Flue diameter	180-250		mm
Diameter of flue throat (D_{out})	200		mm
Diameter of external air connection	150		mm
Weight	260		kg
Area of Inlet ventilation grille	500		cm ²
Area of Outlet ventilation grille	700		cm ²

Distances from flammable materials

Note

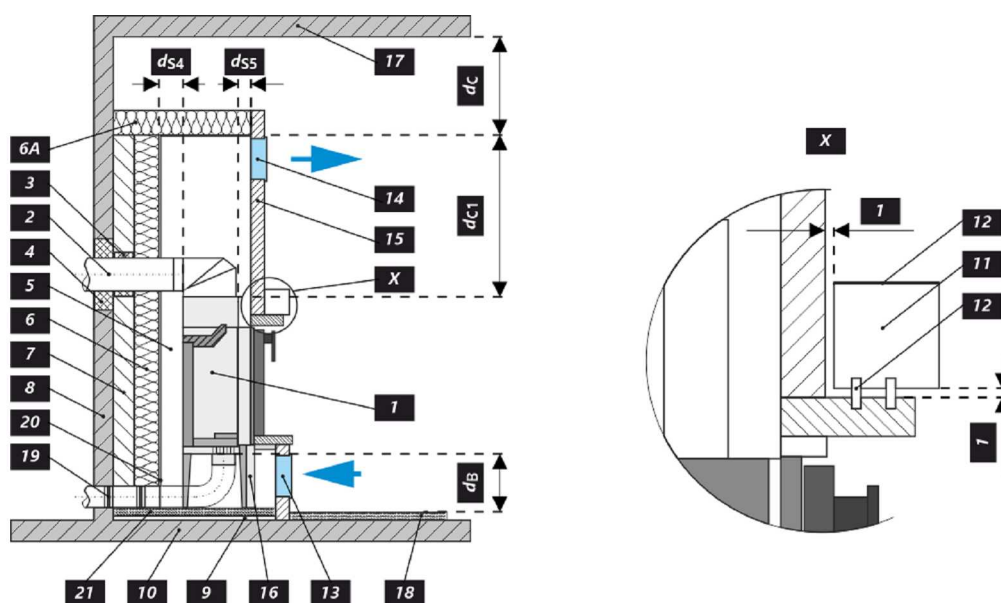
Back (d_R)		400	mm
Front (d_P)		800	mm
Front to the floor (d_F)		---	mm
Side (d_S)	**	400	mm
Side with glass (d_{S1})		800	mm
Side – niche (d_{S2})		---	mm
Side – location 45° (d_{S3})		---	mm
Side radiation (d_L)		---	mm
From the floor (d_B)		---	mm
From the ceiling (d_C)		1000	mm
From the back and 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.
- ** 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 40 mm wide SILCA 250 insulation board or an adequate substitute.

Legend	Note	Description	Material	Dimension
1		Appliance	147N 0000 001	
2		Flue gas outlet	metal	DN180-250
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		500 cm ²
14	Convection air outlet		700 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



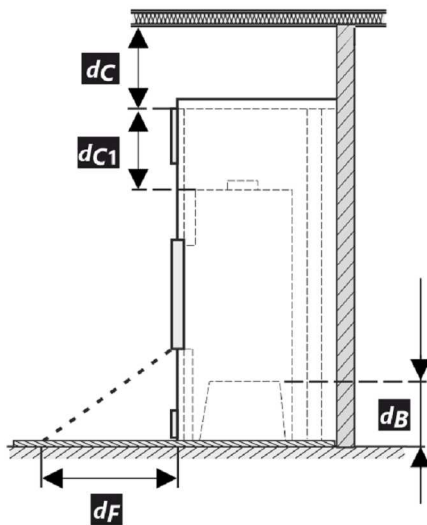
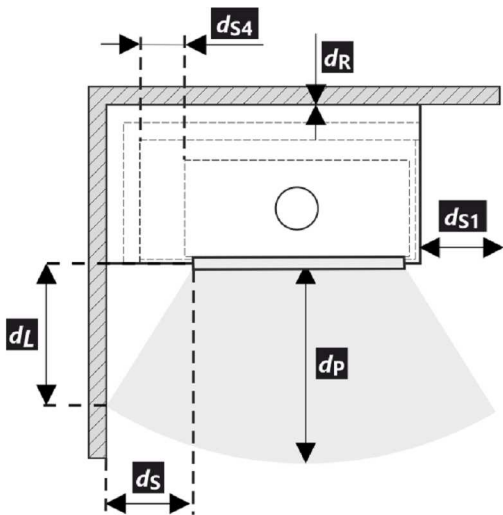
Deklarierte Produkteigenschaften

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Produktklassifizierung	Type BE			
Energiewirkungsgrad (η_{nom})	84,9			%
Energieeffizienzindex	113,0			
Energielabel	A+			
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge	250-350			mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	1,92			kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch	2,7			kg/h
Brennstofflieferintervall	1 Stunde			
Verbrennungsluftmenge	24,3			m ³ /h
Nennwärmeleistung (P_{nom})	6,9			kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})	---			kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)	---			bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege	7,0			g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})	242			°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	267			°C
Förderdruck (p_{nom})	12			Pa
Temperaturklasse	T400			
Mehrfachbelegung	Ja			
Feinstaub O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			mg/Nm ³
Automatische Abbrandsteuerung	---			
Stromverbrauch (W)	---			W
Ständiger Luftverlust (V _h)	---			m ³ _N /h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)	INT			

Technische Grunddaten

Hauptabmessungen	Höhe (H)	1430	mm
	Breite (W)	743	mm
	Tiefe (L)	605	mm
Abmessungen der Brennkammer	Höhe (H)	474	mm
	Breite (W)	508	mm
	Tiefe (L)	272	mm
Abmessungen der Feuerraumtür	Höhe (H)	477	mm
	Breite (W)	620	mm
	Tiefe (L)	400	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohranschluss	---		mm
Volumen Wärmetauscher	---		l
Rauchrohrdurchmesser	180-250		mm
Abgasstutzen (D _{out})	200		mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	150		mm
Gewicht	260		kg
Fläche Zuluftgitter	500		cm ²
Fläche Abluftgitter	700		cm ²

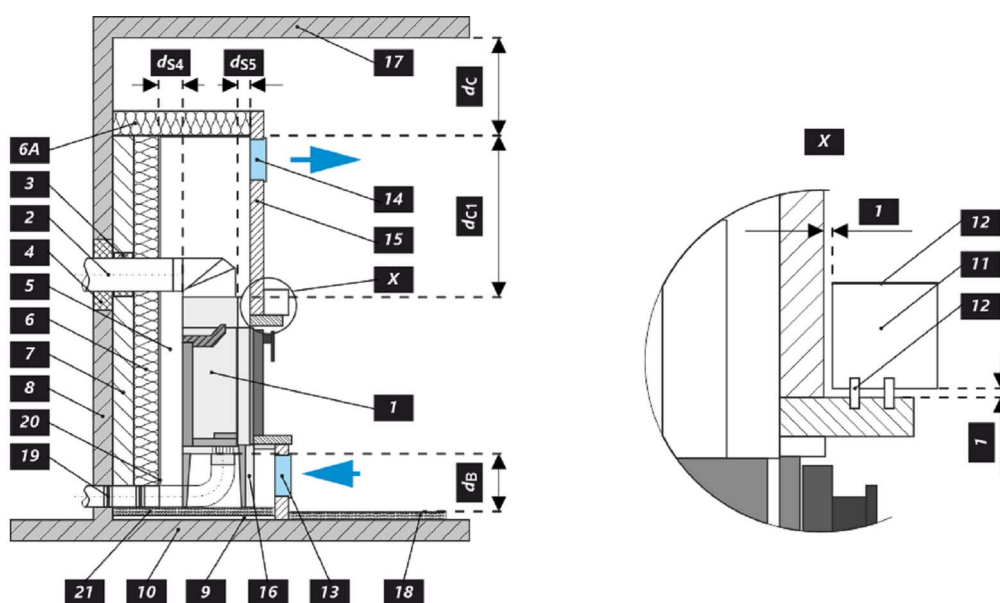
Abstand zu brennbaren Materialien	Bemerkung		
Rückwand (d_R)		400	mm
Strahlungsbereich (d_P)		800	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)		---	mm
Seitenwände (d_S)	**	400	mm
Seite mit Glas (d_{S1})		800	mm
Seite – Nische (d_{S2})		---	mm
Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3})		---	mm
Seitliche Strahlung (d_L)		---	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	mm



- * Bei der Installation und dem Betrieb des Ofens sind alle örtlichen Vorschriften sowie nationale und europäische Normen zu beachten.
- ** 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 40 mm breite SILCA 250 Dämmplatte oder einen geeigneten Ersatz geschützt werden.

Legende	Bemerkung	Beschreibung	Material	Maß
1		Gerät	147N 0000 001	
2		Rauchgasabgang	metall	DN180-250
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	500 cm ²
14	Konvektionsluftauslass	700 cm ²
15	Verkleidung	SILCA 250
16	Tragrahmen	
17	Brennbare Decke	
18	Schutzisierungsplatte des brennbaren Bodens	SILCA 250
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



Caractéristiques déclarées du produit

Norme(s) Européennes	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Classification de l'appareil	Type BE			
Rendement énergétique (η_{nom})	84,9			%
L'indice d'efficacité énergétique EEI	113,0			
Label énergétique	A+			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	250-350			mm
Consommation moyenne de combustible	1,92			kg/h
Charge en bois autorisé	2,7			kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	24,3			m ³ /h
Puissance nominale (P_{nom})	6,9			kW
Puissance nominale de l'échangeur (P_{Wnom})	---			kW
Surpression maximale de fonctionnement (p_w)	---			bar
Débit massique des gaz de combustion secs pour le calcul des gaz de combustion	7,0			g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})	242			°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	267			°C
Tirage de conduit de fumée (p_{nom})	12			Pa
Classe de température	T400			
Raccordement à une cheminée collective	Oui			
Poussière O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			mg/Nm ³
Régulation automatique de la combustion	---			
La consommation d'électricité (W)	---			W
Standing air loss (V _h)	---			m ³ /h
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

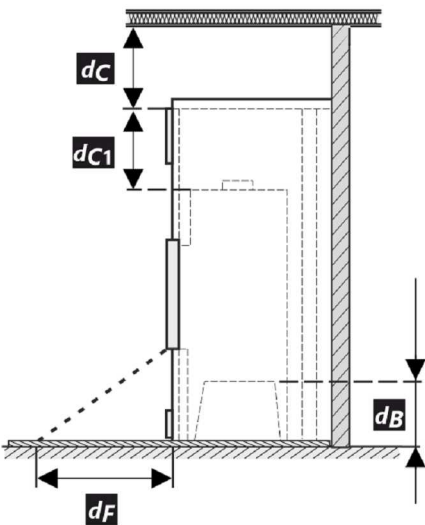
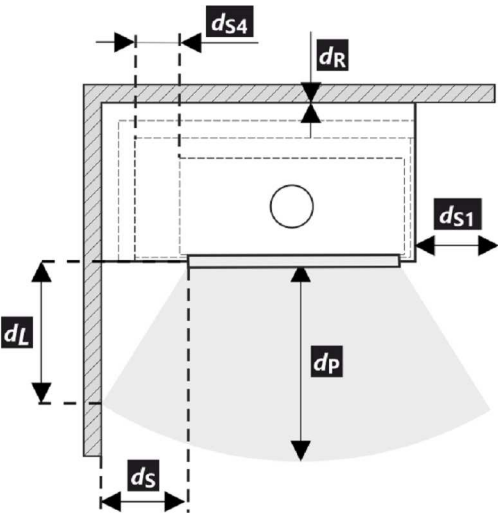
Données techniques de base

Dimensions principales	Hauteur (H)	1430	mm
	Largeur (W)	743	mm
	Profondeur (L)	605	mm
Dimensions de la chambre de combustion	Hauteur (H)	474	mm
	Largeur (W)	508	mm
	Profondeur (L)	272	mm
Dimensions de la porte (du foyer)	Hauteur (H)	477	mm
	Largeur (W)	620	mm
	Profondeur (L)	400	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	---		mm
Volume de l'échangeur de chaleur	---		l
Diamètre du conduit de fumée	180-250		mm
Diamètre de buse d'air de combustion (D _{out})	200		mm
Diamètre de l'arrivée d'air centrale	150		mm
Poids	260		kg
Zone de la grille de ventilation d'entrée	500		cm ²
Zone de la grille de ventilation de sortie	700		cm ²

Isolation protectrice des plafonds

Note

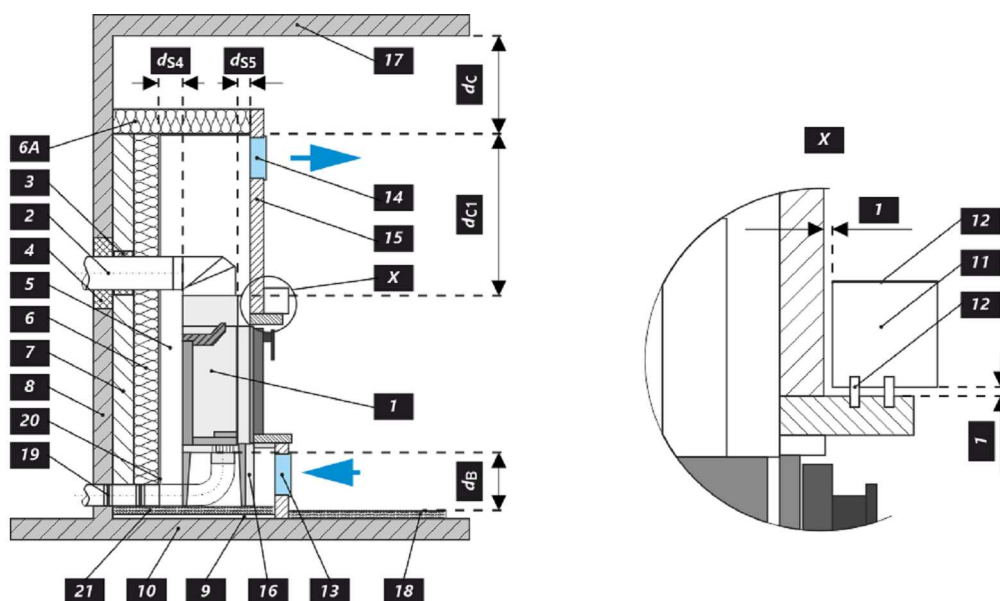
Arrière (d_R)		400	mm
Avant (d_P)		800	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)		---	mm
Latéral (d_S)	**	400	mm
Latéral avec vitre (d_{S1})		800	mm
Latéral – niche (d_{S2})		---	mm
Latéral – emplacement 45° (d_{S3})		---	mm
Rayonnement latéral (d_L)		---	mm
Depuis le sol (d_B)		---	mm
Plafond (d_C)		1000	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.
- ** 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 de 40 mm de large ou un substitut approprié.

Légende	Note	Description	Matériel	Dimension
1		Appareil ménager	147N 0000 001	
2		Extraction des résidus de combustion	métal	DN180-250
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		500 cm ²
14	Sortie d'air de convection		700 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



Proprietà dichiarate del prodotto

Specificazioni tecniche armonizzate	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Classificazione del prodotto	Type BE			
Efficienza energetica (η_{nom})	84,9			%
Indice di efficienza prodotto	113,0			
Etichetta energetica	A+			
Combustibile	Legna			
Combustibile – lunghezza	250-350			mm
Consumo medio di combustibile	1,92			kg/h
Dose ammessa di combustibile	2,7			kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile	1 ora			
Quantità di aria di combustione	24,3			m ³ /h
Protenza nominale (P_{nom})	6,9			kW
Protenza nominale dello scambiatore di acqua calda (P_{Wnom})	---			kW
Sovrappressione massima di funzionamento (p_w)	---			bar
Portata dei fumi di scarico secchi per il calcolo delle condotte dei fumi di scarico	7,0			g/s
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})	242			°C
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	267			°C
Tiro di esercizio (p_{nom})	12			Pa
Classe di temperatura del camino	T400			
Collegamento al camino collettivo	Sì			
Polvere O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			mg/Nm ³
Controllo automatico della combustione	---			
Consumo di energia elettrica (W)	---			W
Perdita d'aria in piedi (V_h)	---			m ³ /h
Funzionamento intermittente (INT) / Funzionamento continuo (CON)	INT			

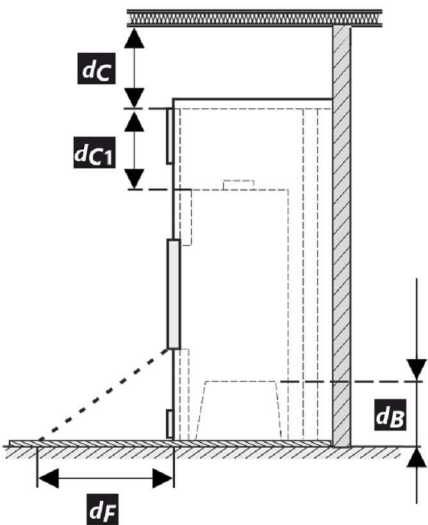
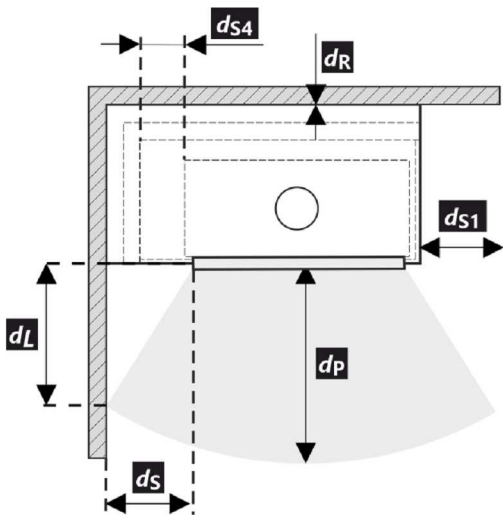
Dati tecnici di base

Dimensioni principali	Altezza (H)	1430	mm
	Larghezza (W)	743	mm
	Profondità (L)	605	mm
Dimensioni della camera di combustione	Altezza (H)	474	mm
	Larghezza (W)	508	mm
	Profondità (L)	272	mm
Dimensioni dello sportello del focolare	Altezza (H)	477	mm
	Larghezza (W)	620	mm
	Profondità (L)	400	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	---		mm
Volume dello scambiatore di acqua calda	---		l
Diametro del condotto fumario	180-250		mm
Diametro del gola della canna fumaria (D_{out})	200		mm
Diametro dell'afflusso centralizzato di aria	150		mm
Peso	260		kg
Superficie della griglia di aerazione d'ingresso	500		cm ²
Superficie della griglia di aerazione d'uscita	700		cm ²

Distanza di materiali infiammabili

Nota

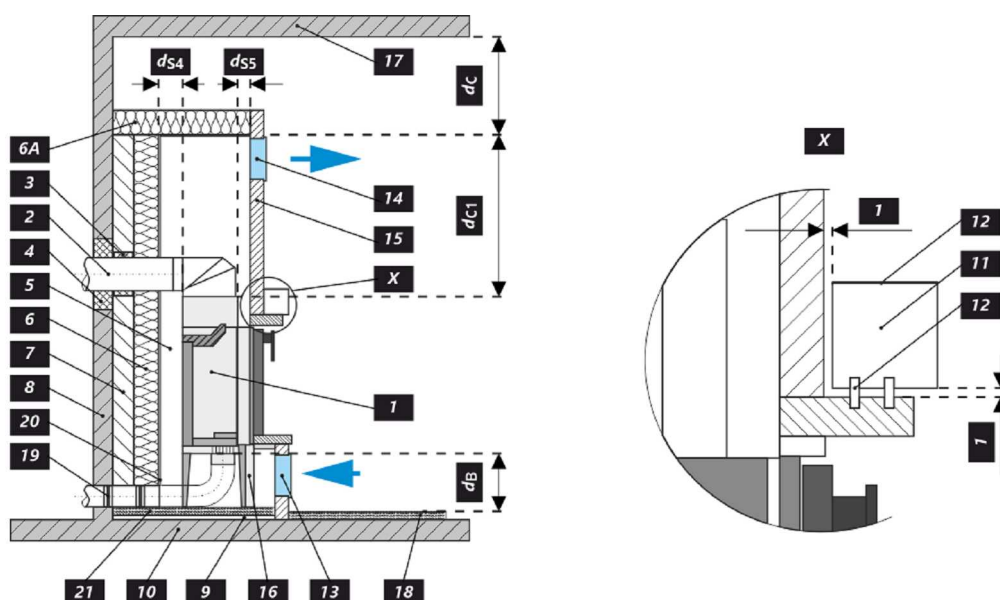
Posteriore (d_R)		400	mm
Anteriore (d_P)		800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)(d_F)		---	mm
Laterali (d_S)	**	400	mm
Vetrata laterale (d_{S1})		800	mm
Laterali – nicchia (d_{S2})		---	mm
Laterali – posizione 45° (d_{S3})		---	mm
Radiazione laterale (d_L)		---	mm
Dal pavimento (d_B)		---	mm
Dal soffitto (d_C)		1000	mm
Dal bordo posteriore e laterale dell'inserto del caminetto fino all'interno dell'isolazione (d_{S4})	**	120	mm



- * Durante il montaggio e l'uso del prodotto, devono essere rispettate tutte le normative locali, incluse le norme nazionali ed europee.
- ** 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 largo 40 mm o da un idoneo sostituto.

Legenda	Nota	Descrizione	Materiale	Dimensione
1		Apparecchio	147N 0000 001	
2		Scarico fumi	metallo	DN180-250
3	*	Isolamento del raccordo scarico fumi		
4	*	Isolamento minerale		
5		Spazio d'aria di convezione intorno all'inserto		
6		Isolazione della parete	SILCA 250	2x50 mm
6A		Isolazione del soffitto	SILCA 250	80 mm
7		Parete di protezione	refrattario trafilato	100 mm
8		Parete infiammabile		
9		Lastra di calcestruzzo		
10		Pavimento infiammabile		

11	Trave decorativa		
12	Trave con intercapedine di ventilazione		
13	Ingresso aria di convezione		500 cm ²
14	Uscita aria di convezione		700 cm ²
15	Rivestimento	SILCA 250	40 mm
16	Telaio di supporto		
17	Soffitto in infiammabile		
18	Pannello isolante protettivo per pavimenti infiammabili	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'inserto 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'inserto del caminetto fino all'interno dell'isolazione	120 mm
d _{s5}		Dal bordo anteriore dell'inserto caminetto fino all'interno dell'isolazione	10 mm
d _B		Dal fondo dell'inserto caminetto al pavimento ignifugo	--- mm



Deklaracija lastnosti

Harmonizirana tehnična specifikacija	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikacija izdelka	Type BE			
Energetska učinkovitost (η_{nom})	84,9			%
Indeks energetske učinkovitosti	113,0			
Energijska nalepka	A+			
Gorivo	Drva			
Priporočljiva dolžina goriva	250-350			mm
Povprečna poraba lesa	1,92			kg/h
Dovoljena količina lesa	2,7			kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč	1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje	24,3			m ³ /h
Nazivna moč (P_{nom})	6,9			kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom})	---			kW
Delovni tlak (p_w)	---			bar
Masni pretok huih dimnih plinov	7,0			g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})	242			°C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči	267			°C
Vlek dimnika (p_{nom})	12			Pa
Temperaturni razred kamina	T400			
Priključek na skupni dimnik	Da			
Prah O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	119			mg/Nm ³
Avtomatska regulacija gorenja	---			
Poraba električne energije (W)	---			W
Stalna izguba zraka (V_h)	---			m ³ /h
Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)	INT			

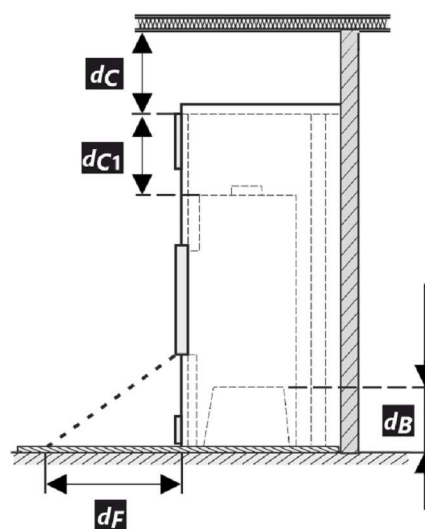
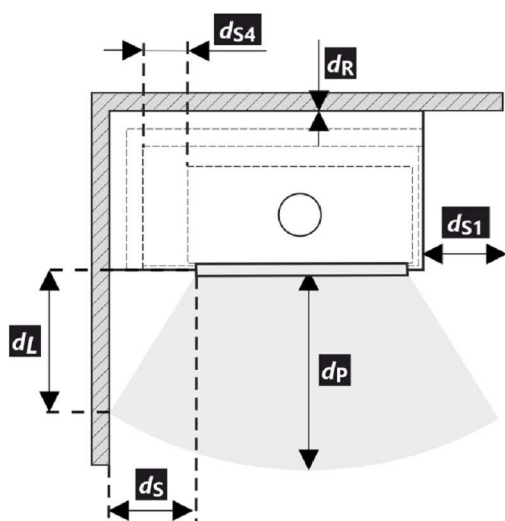
Osnovni tehnični podatki

Dimenzije	Višina (H)	1430	mm
	Širina (W)	743	mm
	Globina (L)	605	mm
Dimenzije zgorevalne komore	Višina (H)	474	mm
	Širina (W)	508	mm
	Globina (L)	272	mm
Dimenzije vrat peči	Višina (H)	477	mm
	Širina (W)	620	mm
	Globina (L)	400	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	---		mm
Prostornina toplotnega izmenjevalnika	---		l
Premjer priključka dimne cevi	180-250		mm
Premjer dimne cevi (D_{out})	200		mm
Zunanji dovod zraka (ZDZ)	150		mm
Teža	260		kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč	500		cm ²
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč	700		cm ²

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})		800	mm
Stran – niša (d_{S2})		---	mm
Stran – postavev 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 je razdalja od stekla vrat do gorljive stranske stene $d_S < 400$ mm, pri čemer ne sme biti $d_{S4} < 120$ mm, se mora ta zid zavarov z izolativno desko SILCA 250 širine 40 mm, ali pa ustreznim nadomestilom.

Legenda	Opomba	Opis	Material	Dimenzija
1		Naprava	147N 0000 001	
2		Odvod dimnih plinov	kov	DN180-250
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		Gorljiva stena		
9		Betonska plošča		
10		Gorljiva podlaga		

11	Dekoratívni / okrasni nosilec	
12	Nosilec s prezračevalno zračno režo	
13	Vhod konvekcijskega zraka	500 cm ²
14	Izhod konvekcijskega zraka	700 cm ²
15	Obloga	SILCA 250
16	Nosilni okvir	
17	Gorljiv strop	
18	Zaščitna izolacijska deska	SILCA 250
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

