

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})	82,9			%
The energy efficiency index	110,2			
Energy label	A+			
Fuel	Wood logs			
Fuel length	250-350			mm
Average fuel consumption	2,200			kg/h
Allowed fuel dose	2,9			kg/h
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	27,9			m ³ /h
Nominal output (P_{nom})	7,8			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	6,9			g/s
Flue gas temperature (T_{nom})	221			°C
Mean flue gas temperature after throat	229			°C
Flue draught (p_{nom})	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})	25			mg/Nm ³
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})	0,0938 1173			% mg/Nm ³
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})	35			mg/Nm ³
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{xnom})	81			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			

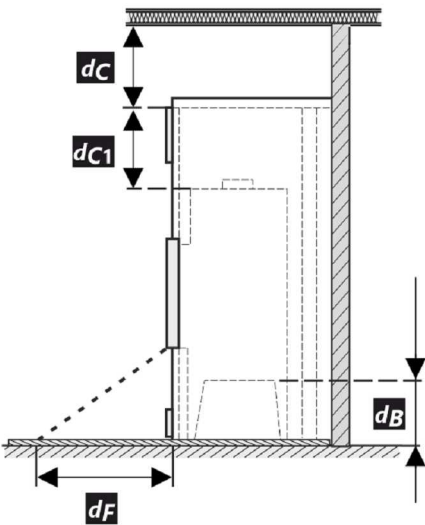
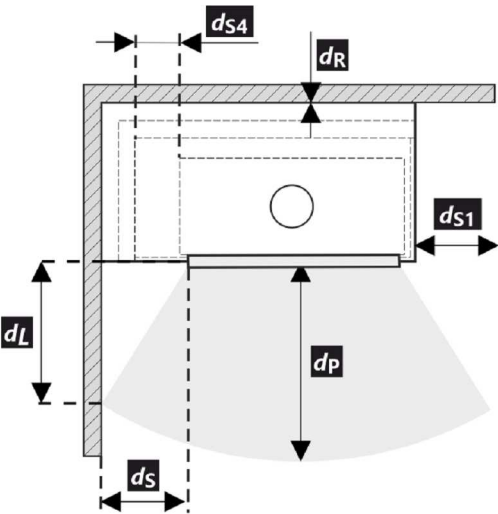
Basic technical data

Principal dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	1342 807 560	mm
Combustion chamber dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	546 476 387	mm
Fireplace door dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	468 654 305	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
Weight	216	kg
Area of Inlet ventilation grille	600	cm ²
Area of Outlet ventilation grille	800	cm ²

Distances from flammable materials

Note

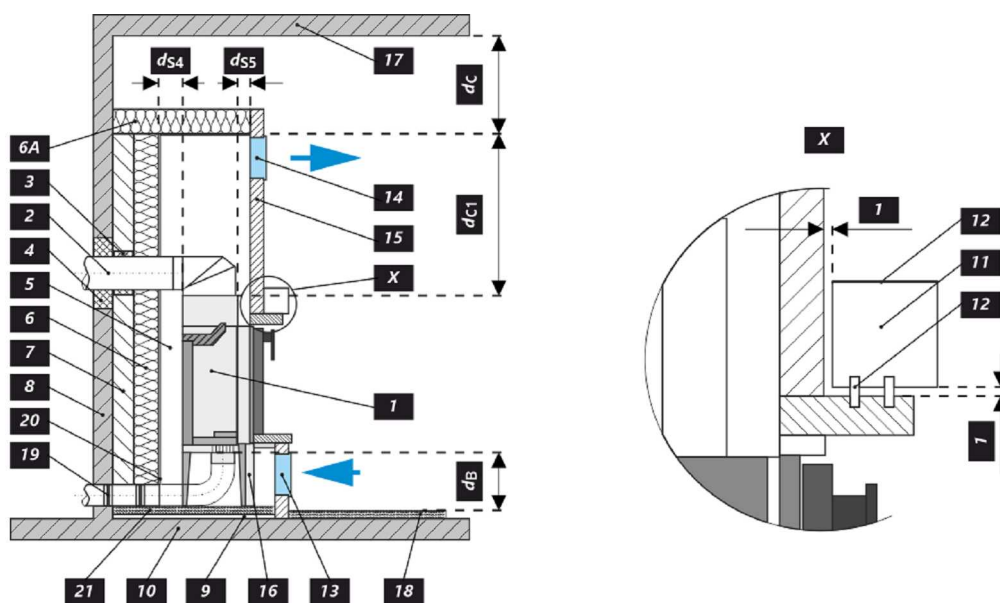
Back (d _R)		400	mm
Front (d _P)		800	mm
Front to the floor (d _F)		---	mm
Side (d _S)		---	mm
Side with glass (d _{S1})		800	mm
Side – niche (d _{S2})		---	mm
Side – location 45° (d _{S3})		---	mm
Side radiation (d _L)		---	mm
From the floor (d _B)		---	mm
From the ceiling (d _C)		800	mm
From the back 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.

Legend	Note	Description	Material	Dimension
1		Appliance	153B 0000 005	
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		800 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})	82,9			%
Energieeffizienzindex	110,2			
Energielabel	A+			
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge	250-350			mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	2,200			kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch	2,9			kg/h
Brennstofflieferintervall	1 Stunde			
Verbrennungsluftmenge	27,9			m³/h
Nennwärmeleistung (P_{nom})	7,8			kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})	---			kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)	---			bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege	6,9			g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})	221			°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	229			°C
Förderdruck (p_{nom})	12			Pa
Temperaturklasse	T400			
Mehrfachbelegung	Nein			
Lagerung von Brennstoff im Holzfach	Nein			°C
Maximale Erwärmung des Holzes im Holzfach	---			
Feinstaub O ₂ = 13 % (PM_{nom})	25			mg/Nm³
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0938			%
	1173			mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	35			mg/Nm³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	81			mg/Nm³
Automatische Abbrandsteuerung	---			
Stromverbrauch (W)	---			W
Ständiger Luftverlust (V_h)	---			m³ _N /h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)	INT			

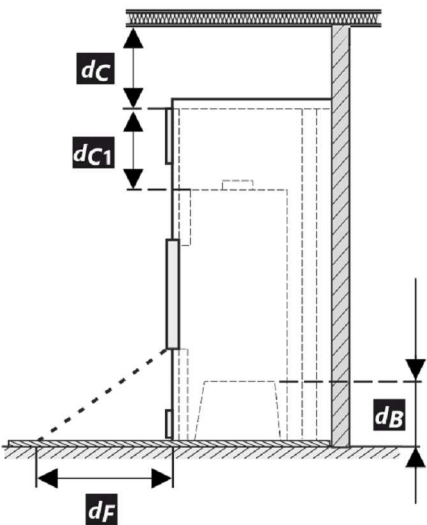
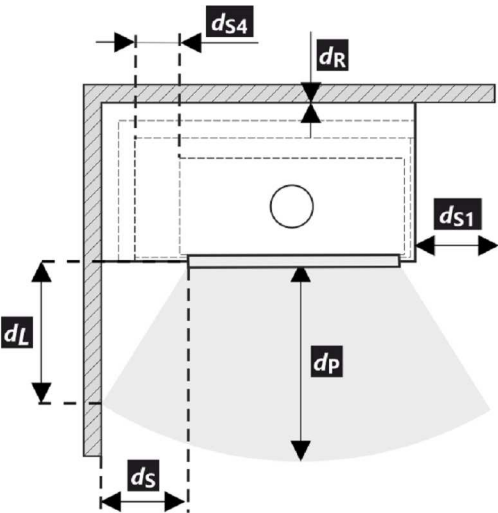
Technische Grunddaten

Hauptabmessungen Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	1342 807 560	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	546 476 387	mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	468 654 305	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	---	mm
Volumen Wärmetauscher	---	l
Rauchrohrdurchmesser	150-200	mm
Abgasstutzen (D_{out})	200	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	150	mm
Gewicht	216	kg
Fläche Zuluftgitter	600	cm ²
Fläche Abluftgitter	800	cm ²

Abstand zu brennbaren Materialien

Bemerkung

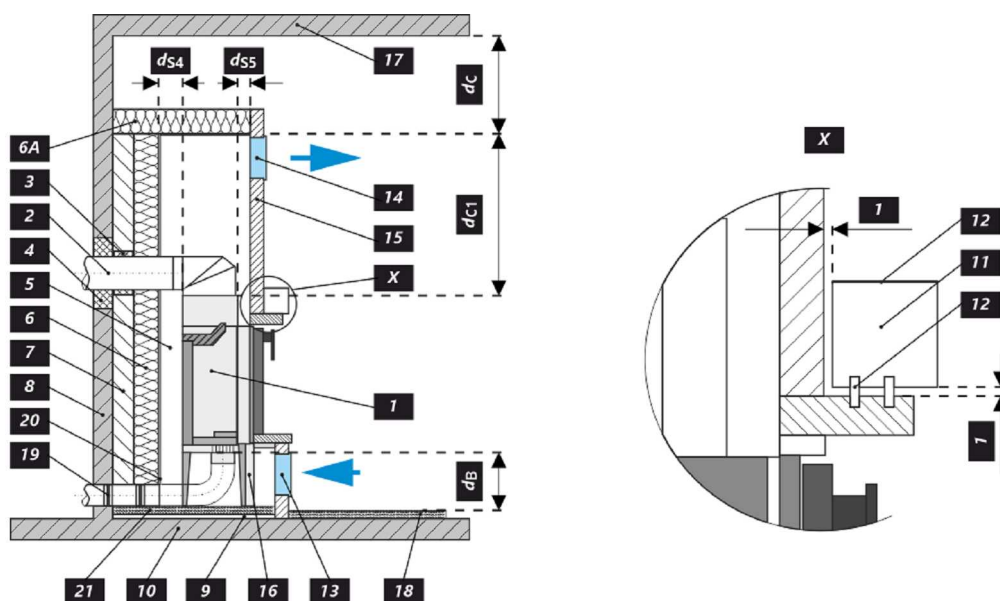
Rückwand (d_R)	400	mm
Strahlungsbereich (d_P)	800	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	---	mm
Seitenwände (d_S)	---	mm
Seite mit Glas (d_{S1})	800	mm
Seite – Nische (d_{S2})	---	mm
Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3})	---	mm
Seitliche Strahlung (d_L)	---	mm
Von dem Boden (d_B)	---	mm
Decke (d_C)	800	mm
Von 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.

Legende	Bemerkung	Beschreibung	Material	Maß
1		Gerät	153B 0000 005	
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	Schutzisolierungsplatte 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		800 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})	82,9			%
L'indice d'efficacité énergétique EEI	110,2			
Label énergétique	A+			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	250-350			mm
Consommation moyenne de combustible	2,200			kg/h
Charge en bois autorisé	2,9			kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	27,9			m ³ /h
Puissance nominale (P_{nom})	7,8			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	6,9			g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})	221			°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	229			°C
Tirage de conduit de fumée (p_{nom})	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})	25			mg/Nm ³
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0938 1173			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	35			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	81			mg/Nm ³
Régulation automatique de la combustion	---			
La consommation d'électricité (W)	---			W
Standing air loss (V _h)	---			m ³ N/h
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

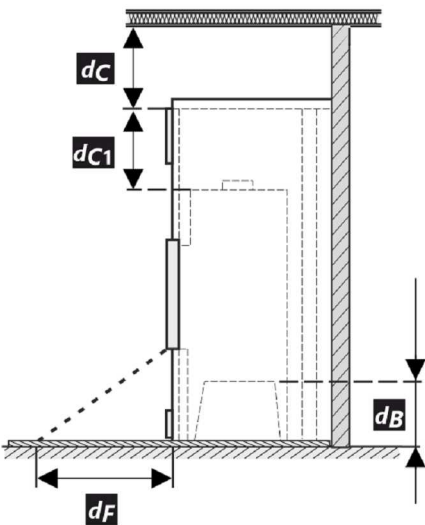
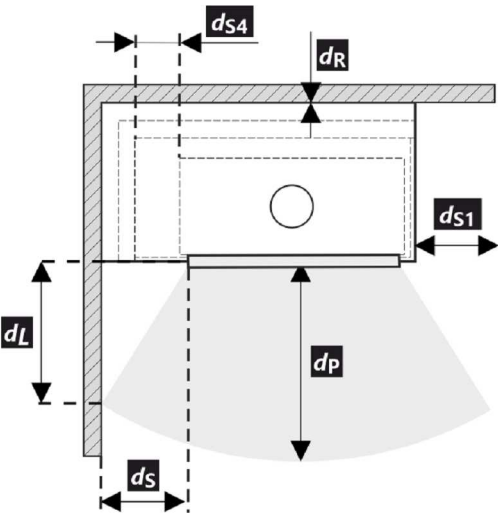
Données techniques de base

Dimensions principales	1342 807 560		mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)			
Dimensions de la chambre de combustion	546 476 387		mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)			
Dimensions de la porte (du foyer)	468 654 305		mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)			
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
Poids	216		kg
Zone de la grille de ventilation d'entrée	600		cm ²
Zone de la grille de ventilation de sortie	800		cm ²

Isolation protectrice des plafonds

Note

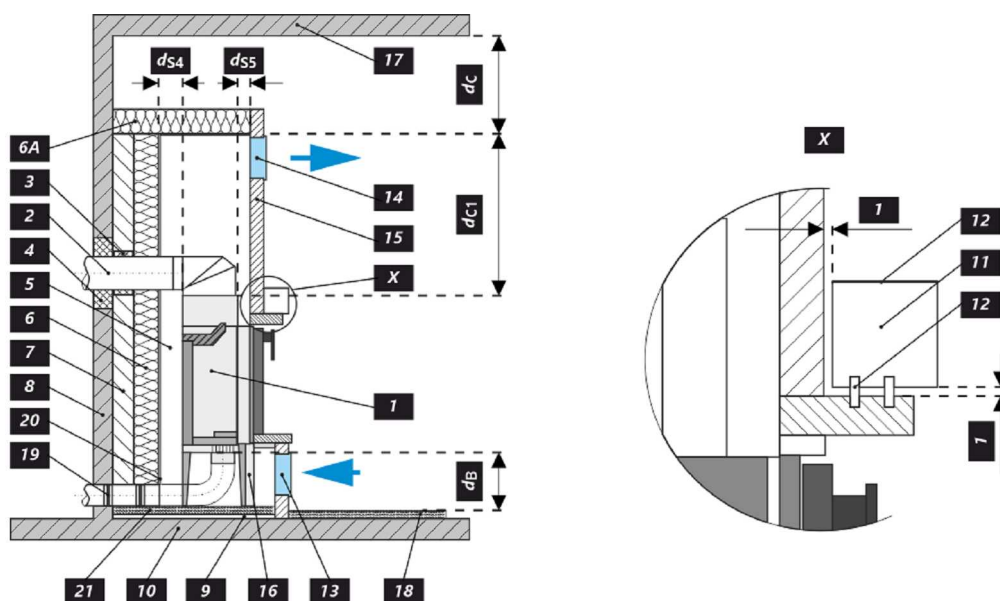
Arrière (d _R)		400	mm
Avant (d _P)		800	mm
Avant (par rapport au sol) (d _F)		---	mm
Latéral (d _S)		---	mm
Latéral avec vitre (d _{S1})		800	mm
Latéral – niche (d _{S2})		---	mm
Latéral – emplacement 45° (d _{S3})		---	mm
Rayonnement latéral (d _L)		---	mm
Depuis le sol (d _B)		---	mm
Plafond (d _C)		800	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.

Légende	Note	Description	Matériel	Dimension
1		Appareil ménager	153B 0000 005	
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		800 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})	82,9			%
Indice di efficienza prodotto	110,2			
Etichetta energetica	A+			
Combustibile	Legna			
Combustibile – lunghezza	250-350			mm
Consumo medio di combustibile	2,200			kg/h
Dose ammessa di combustibile	2,9			kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile	1 ora			
Quantità di aria di combustione	27,9			m ³ /h
Protenza nominale (P_{nom})	7,8			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	6,9			g/s
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})	221			°C
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	229			°C
Tiro di esercizio (p_{nom})	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})	25			mg/Nm ³
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0938 1173			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	35			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	81			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			

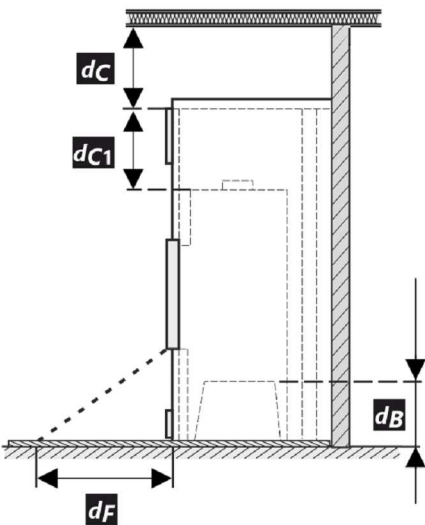
Dati tecnici di base

Dimensioni principali	1342 807 560		mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)			
Dimensioni della camera di combustione	546 476 387		mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)			
Dimensioni dello sportello del focolare	468 654 305		mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)			
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
Peso	216		kg
Superficie della griglia di aerazione d'ingresso	600		cm ²
Superficie della griglia di aerazione d'uscita	800		cm ²

Distanza di materiali infiammabili

Nota

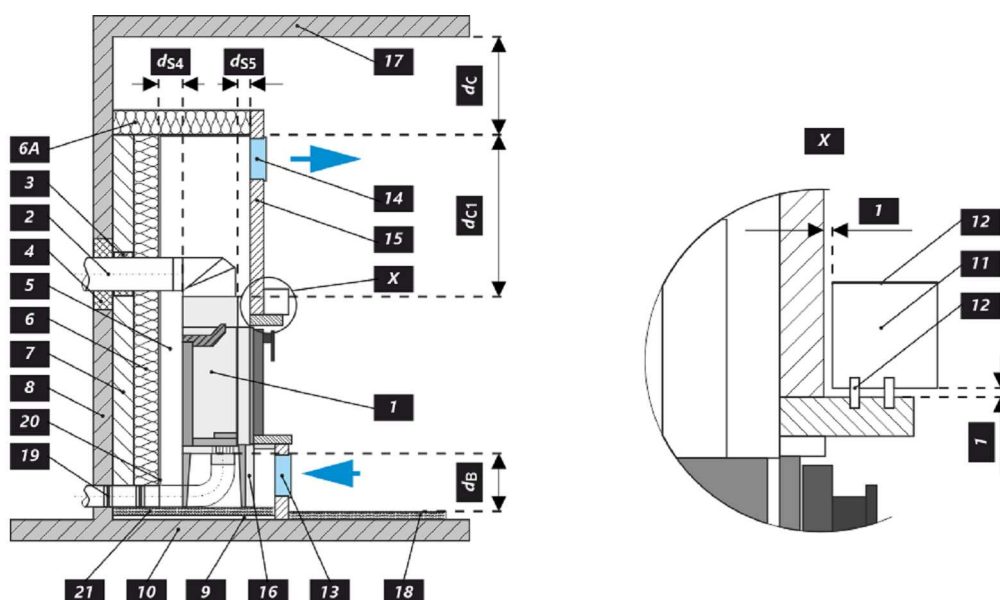
Posteriore (d _R)	400	mm	
Anteriore (d _P)	800	mm	
Anteriore (rispetto al pavimento)(d _F)	---	mm	
Laterali (d _S)	---	mm	
Vetrata laterale (d _{S1})	800	mm	
Laterali – nicchia (d _{S2})	---	mm	
Laterali – posizione 45° (d _{S3})	---	mm	
Radiazione laterale (d _L)	---	mm	
Dal pavimento (d _B)	---	mm	
Dal soffitto (d _C)	800	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.

Legenda	Nota	Descrizione	Materiale	Dimensione
1		Apparecchio	153B 0000 005	
2		Scarico fumi	metallo	DN150-200
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		600 cm ²
14	Uscita aria di convezione		800 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		800 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})	82,9			%
Indeks energetske učinkovitosti	110,2			
Energijska nalepka	A+			
Gorivo	Drva			
Priporočljiva dolžina goriva	250-350			mm
Povprečna poraba lesa	2,200			kg/h
Dovoljena količina lesa	2,9			kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč	1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje	27,9			m ³ /h
Nazivna moč (P_{nom})	7,8			kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom})	---			kW
Delovni tlak (p_w)	---			bar
Masni pretok huih dimnih plinov	6,9			g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})	221			°C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči	229			°C
Vlek dimnika (p_{nom})	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})	25			mg/Nm ³
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0938 1173			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	35			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	81			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			

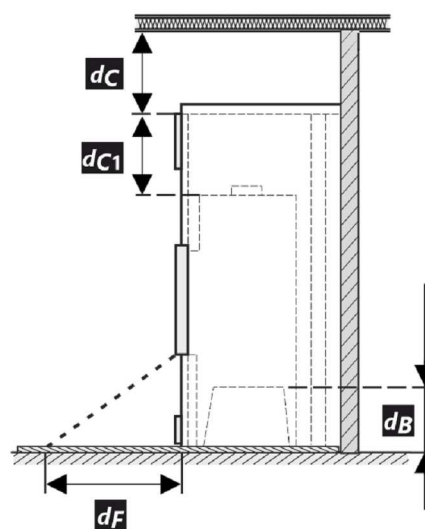
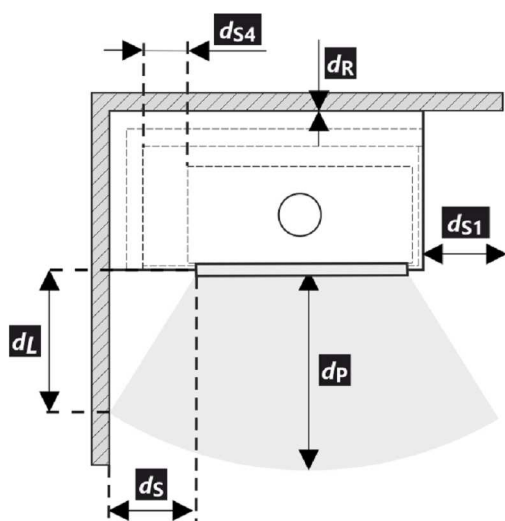
Osnovni tehnični podatki

Dimenzije		
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	1342 807 560	mm
Dimenzije zgorevalne komore		
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	546 476 387	mm
Dimenzije vrat peči		
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	468 654 305	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
Teža	216	kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč	600	cm ²
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč	800	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)		---	mm
Stran s steklom (d_{S1})		800	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)		800	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.

Legenda	Opomba	Opis	Material	Dimenzija
1		Naprava	153B 0000 005	
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		Gorljiva stena		
9		Betonska plošča		
10		Gorljiva podlaga		

11	Dekorativni / 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		800 mm
d _{c1}	– Od vrha kaminskega vložka do spodnje strani stropne izolacije		300 mm
	– Pri vgrajenem toplotnem izmenjevalniku – od zgornjega roba toplotnega izmenjevalnika do spodnje strani stropne izolacije		--- 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

