

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})	83,6			%
The energy efficiency index	111,2			
Energy label	A+			
Fuel	Wood logs			
Fuel length	250-350			mm
Average fuel consumption	1,64			kg/h
Allowed fuel dose	2,3			kg/h
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	20,8			m ³ /h
Nominal output (P_{nom})	6,0			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	7,4			g/s
Flue gas temperature (T_{nom})	214			°C
Mean flue gas temperature after throat	243			°C
Flue draught (p_{nom})	11			Pa
Chimney temperature class	T400			
Connection to the common chimney	Yes			
Dust O ₂ = 13 % (PM_{nom})	40			mg/Nm ³
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0736 920			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	51			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	125			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			

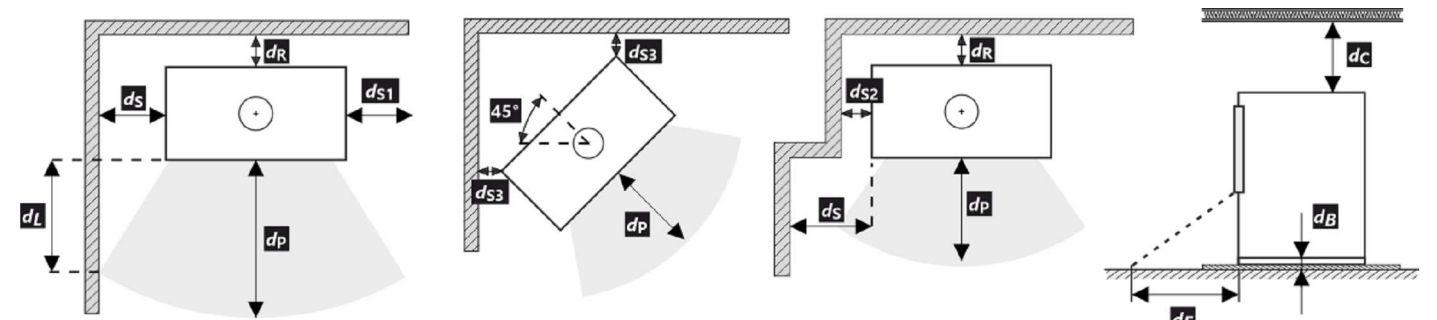
Basic technical data

Principal dimensions	Height (H)	840	mm
	Width (W)	750	mm
	Length (L)	319	mm
Combustion chamber dimensions	Height (H)	260	mm
	Width (W)	518	mm
	Length (L)	170	mm
Fireplace door dimensions	Height (H)	588	mm
	Width (W)	644	mm
	Length (L)	---	mm
Axis height of the rear (side) outlet	729		mm
Volume of hot-water exchanger	---		l
Flue diameter	150		mm
Diameter of flue throat (D_{out})	150		mm
Diameter of external air connection	125		mm
Weight	143		kg
Area of Inlet ventilation grille	---		cm ²
Area of Outlet ventilation grille	---		cm ²

Distances from flammable materials

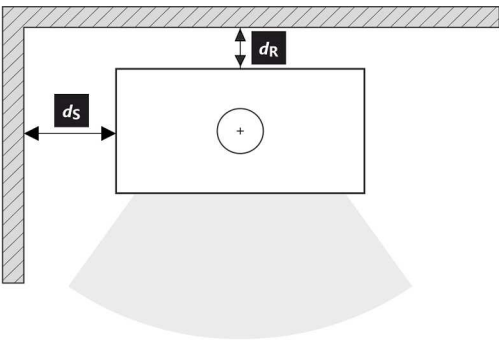
Note

Back (d_R)	200	mm
Front (d_P)	800	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	200	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



Distances from nonflammable materials

Back (d_R)	---	mm
Side (d_S)	---	mm



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

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})	83,6			%
Energieeffizienzindex	111,2			
Energielabel	A+			
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge	250-350			mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	1,64			kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch	2,3			kg/h
Brennstofflieferintervall	1 Stunde			
Verbrennungsluftmenge	20,8			m ³ /h
Nennwärmeleistung (P_{nom})	6,0			kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})	---			kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)	---			bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege	7,4			g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})	214			°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	243			°C
Förderdruck (p_{nom})	11			Pa
Temperaturklasse	T400			
Mehrfachbelegung	Ja			
Feinstaub O ₂ = 13 % (PM_{nom})	40			mg/Nm ³
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0736 920			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	51			mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	125			mg/Nm ³
Automatische Abbrandsteuerung	---			
Stromverbrauch (W)	---			W
Ständiger Luftverlust (V_h)	---			m ³ _N /h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)	INT			

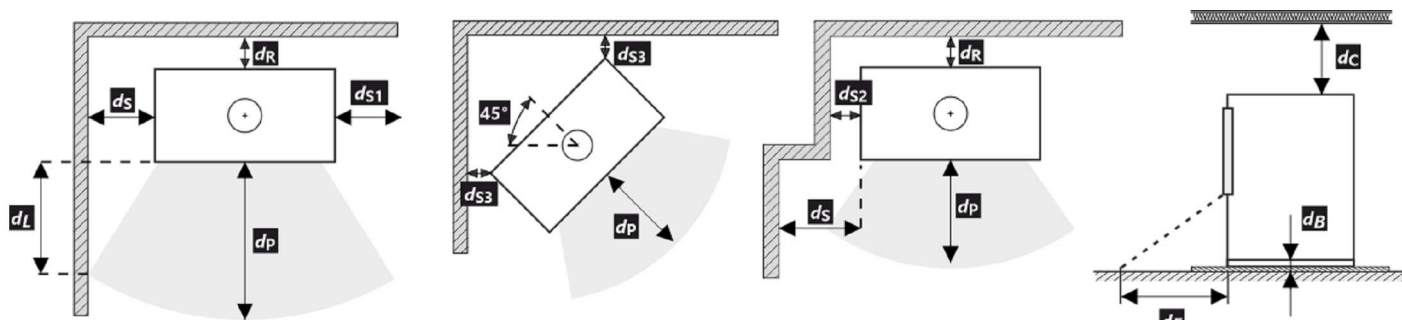
Technische Grunddaten

Hauptabmessungen	Höhe (H)	840	mm
	Breite (W)	750	mm
	Tiefe (L)	319	mm
Abmessungen der Brennkammer	Höhe (H)	260	mm
	Breite (W)	518	mm
	Tiefe (L)	170	mm
Abmessungen der Feuerraumtür	Höhe (H)	588	mm
	Breite (W)	644	mm
	Tiefe (L)	---	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	729		mm
Volumen Wärmetauscher	---		l
Rauchrohrdurchmesser	150		mm
Abgasstutzen (D_{out})	150		mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125		mm
Gewicht	143		kg
Fläche Zuluftgitter	---		cm ²
Fläche Abluftgitter	---		cm ²

Abstand zu brennbaren Materialien

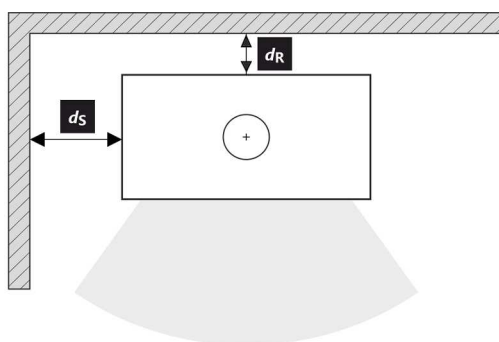
Bemerkung

Rückwand (d_R)	200	mm
Strahlungsbereich (d_P)	800	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	---	mm
Seitenwände (d_S)	200	mm
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
Von der Decke (d_C)	1000	mm



Abstand zu nicht brennbaren Materialien

Rückwand (d_R)	---	mm
Seitenwände (d_S)	---	mm



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

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})	83,6			%
L'indice d'efficacité énergétique EEI	111,2			
Label énergétique	A+			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	250-350			mm
Consommation moyenne de combustible	1,64			kg/h
Charge en bois autorisé	2,3			kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	20,8			m ³ /h
Puissance nominale (P_{nom})	6,0			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	7,4			g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})	214			°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	243			°C
Tirage de conduit de fumée (p_{nom})	11			Pa
Classe de température	T400			
Raccordement à une cheminée collective	Oui			
Poussière O ₂ = 13 % (PM_{nom})	40			mg/Nm ³
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0736 920			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	51			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	125			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			

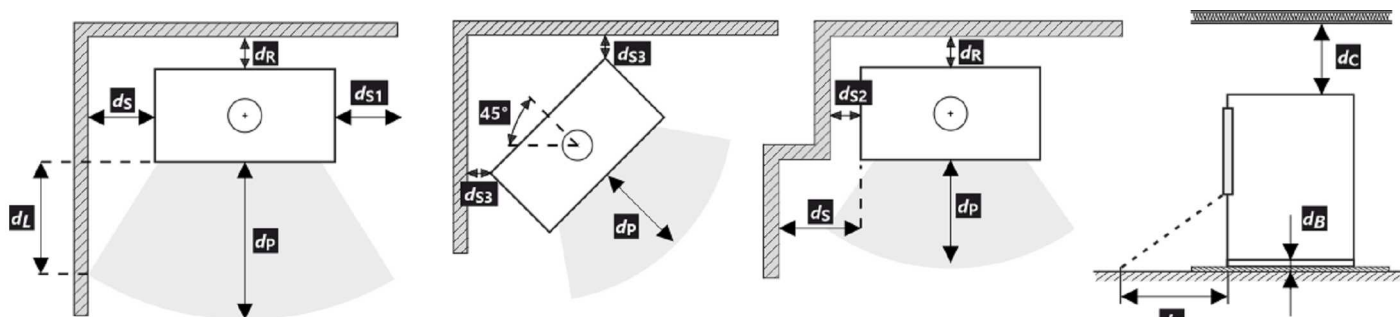
Données techniques de base

Dimensions principales	Hauteur (H)	840	mm
	Largeur (W)	750	mm
	Profondeur (L)	319	mm
Dimensions de la chambre de combustion	Hauteur (H)	260	mm
	Largeur (W)	518	mm
	Profondeur (L)	170	mm
Dimensions de la porte (du foyer)	Hauteur (H)	588	mm
	Largeur (W)	644	mm
	Profondeur (L)	---	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	729		mm
Volume de l'échangeur de chaleur	---		l
Diamètre du conduit de fumée	150		mm
Diamètre de buse d'air de combustion (D _{out})	150		mm
Diamètre de l'arrivée d'air centrale	125		mm
Poids	143		kg
Zone de la grille de ventilation d'entrée	---		cm ²
Zone de la grille de ventilation de sortie	---		cm ²

Distance aux matériaux combustibles

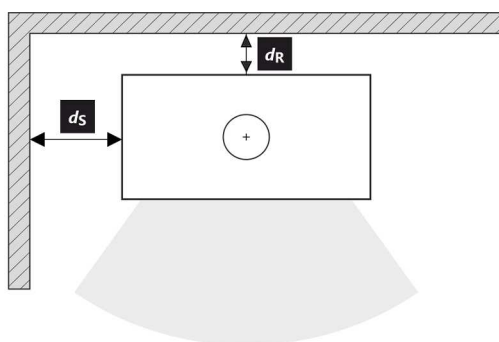
Note

Arrière (d_R)	200	mm
Avant (d_P)	800	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	---	mm
Latéral (d_S)	200	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



Distance aux matériaux non-combustibles

Arrière (d_R)	---	mm
Latéral (d_S)	---	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.

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})	83,6			%
Indice di efficienza prodotto	111,2			
Etichetta energetica	A+			
Combustibile	Legna			
Combustibile – lunghezza	250-350			mm
Consumo medio di combustibile	1,64			kg/h
Dose ammessa di combustibile	2,3			kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile	1 ora			
Quantità di aria di combustione	20,8			m ³ /h
Protenza nominale (P_{nom})	6,0			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	7,4			g/s
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})	214			°C
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	243			°C
Tiro di esercizio (p_{nom})	11			Pa
Classe di temperatura del camino	T400			
Collegamento al camino collettivo	Sì			
Polvere O ₂ = 13 % (PM_{nom})	40			mg/Nm ³
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0736 920			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	51			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	125			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			

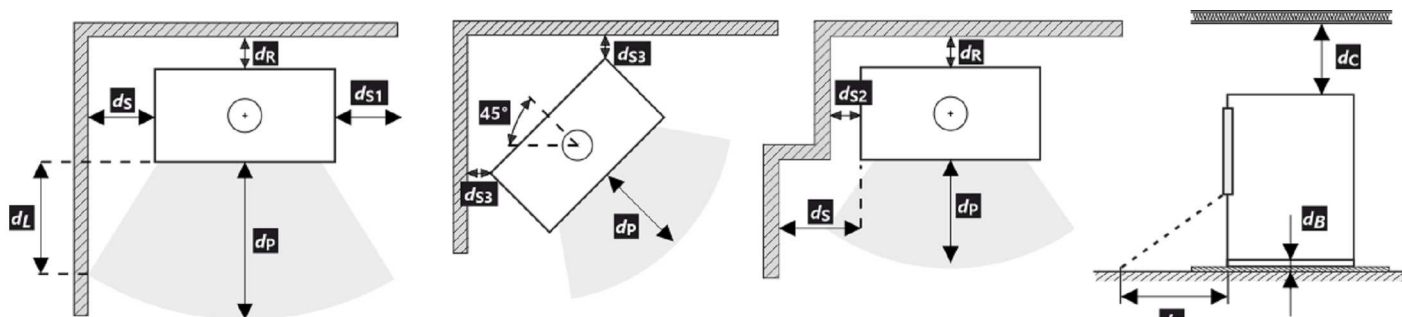
Dati tecnici di base

Dimensioni principali	Altezza (H)	840	mm
	Larghezza (W)	750	mm
	Profondità (L)	319	mm
Dimensioni della camera di combustione	Altezza (H)	260	mm
	Larghezza (W)	518	mm
	Profondità (L)	170	mm
Dimensioni dello sportello del focolare	Altezza (H)	588	mm
	Larghezza (W)	644	mm
	Profondità (L)	---	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	729		mm
Volume dello scambiatore di acqua calda	---		l
Diametro del condotto fumario	150		mm
Diametro del gola della canna fumaria (D_{out})	150		mm
Diametro dell'afflusso centralizzato di aria	125		mm
Peso	143		kg
Superficie della griglia di aerazione d'ingresso	---		cm ²
Superficie della griglia di aerazione d'uscita	---		cm ²

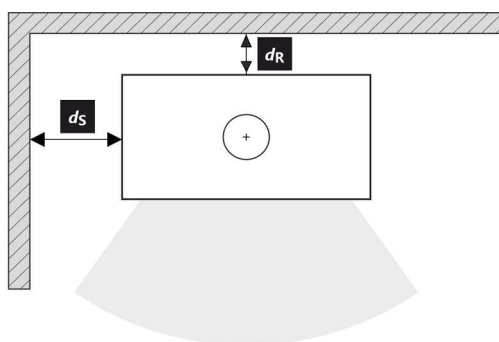
Distanza di materiali infiammabili

Nota

Posteriore (d_R)	200	mm
Anteriore (d_P)	800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento) (d_F)	---	mm
Laterali (d_S)	200	mm
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


Distanza di materiali non infiammabili

Posteriore (d_R)	---	mm
Laterali (d_S)	---	mm



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

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})	83,6			%
Indeks energetske učinkovitosti	111,2			
Energijska nalepka	A+			
Gorivo	Drva			
Priporočljiva dolžina goriva	250-350			mm
Povprečna poraba lesa	1,64			kg/h
Dovoljena količina lesa	2,3			kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč	1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje	20,8			m ³ /h
Nazivna moč (P_{nom})	6,0			kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom})	---			kW
Delovni tlak (p_w)	---			bar
Masni pretok huih dimnih plinov	7,4			g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})	214			°C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči	243			°C
Vlek dimnika (p_{nom})	11			Pa
Temperaturni razred kamina	T400			
Priključek na skupni dimnik	Da			
Prah O ₂ = 13 % (PM_{nom})	40			mg/Nm ³
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0736 920			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	51			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	125			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			

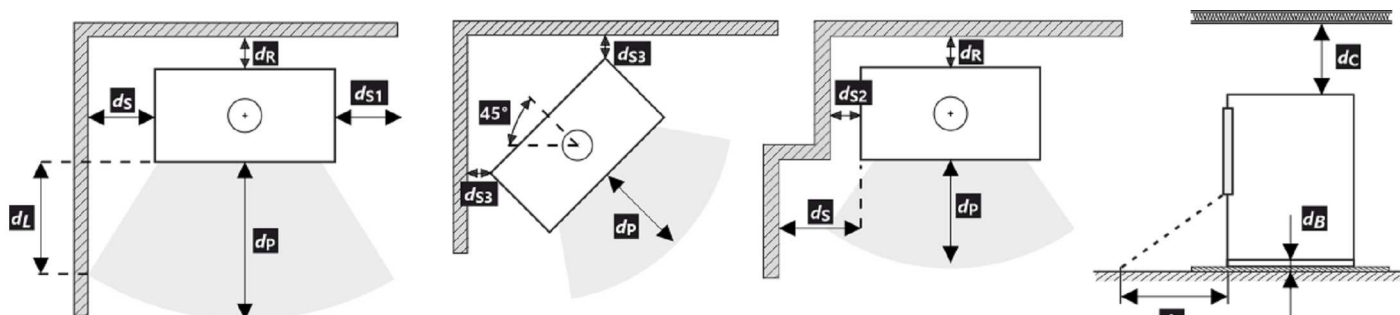
Osnovni tehnični podatki

Dimenzije	Višina (H)	840	mm
	Širina (W)	750	mm
	Globina (L)	319	mm
Dimenzije zgorevalne komore	Višina (H)	260	mm
	Širina (W)	518	mm
	Globina (L)	170	mm
Dimenzije vrat peči	Višina (H)	588	mm
	Širina (W)	644	mm
	Globina (L)	---	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	729		mm
Prostornina toplotnega izmenjevalnika	---		l
Premjer priključka dimne cevi	150		mm
Premjer dimne cevi (D_{out})	150		mm
Zunanji dovod zraka (ZDZ)	125		mm
Teža	143		kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč	---		cm ²
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč	---		cm ²

Varna razdalja od vnetljivega materiala

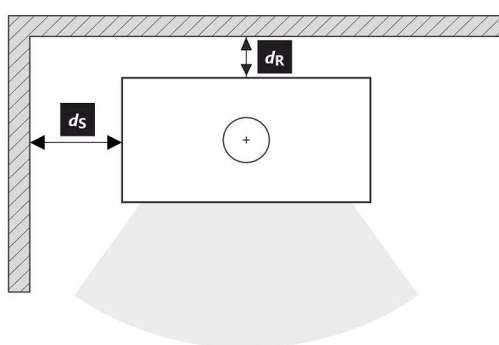
Opomba

Zadaj (d_R)	200	mm
Spredaj (d_P)	800	mm
Spredaj do tal (d_F)	---	mm
Stran (d_S)	200	mm
Stran s steklom (d_{S1})	---	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



Varna razdalja od negorljivega materiala

Zadaj (d_R)	---	mm
Stran (d_S)	---	mm



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