

Caractéristiques déclarées du produit

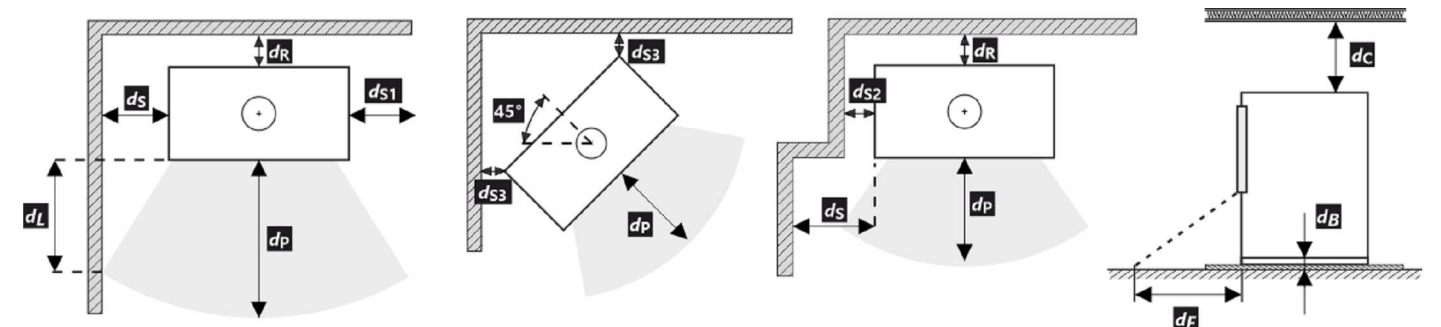
Norme(s) Européennes	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Classification de l'appareil	Type BE			
Rendement énergétique (η_{nom})	80,8			%
L'indice d'efficacité énergétique EEI	107,2			
Label énergétique	A+			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	180-300			mm
Consommation moyenne de combustible	2,61			kg/h
Charge en bois autorisé	3,4			kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	33,1			m ³ /h
Puissance nominale (P_{nom})	8,7			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	8,6			g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})	235			°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	271			°C
Tirage de conduit de fumée (p_{nom})	12			Pa
Classe de température	T400			
Raccordement à une cheminée collective	Non			
Poussière O ₂ = 13 % (PM_{nom})	29			mg/Nm ³
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0676 844			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	49			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	99			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)	1778	mm
	Largeur (W)	915	mm
	Profondeur (L)	510	mm
Dimensions de la chambre de combustion	Hauteur (H)	519	mm
	Largeur (W)	484	mm
	Profondeur (L)	217	mm
Dimensions de la porte (du foyer)	Hauteur (H)	457	mm
	Largeur (W)	679	mm
	Profondeur (L)	346	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	1567		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	350		kg
Zone de la grille de ventilation d'entrée	---		cm ²
Zone de la grille de ventilation de sortie	---		cm ²

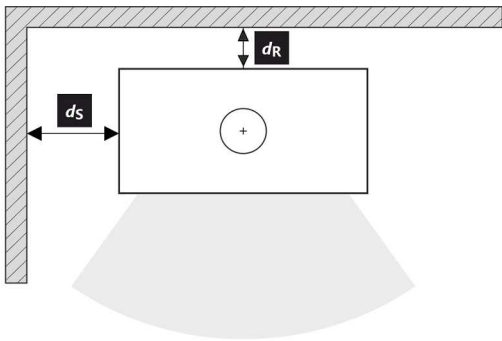
Distance aux matériaux combustibles Note

Arrière (d_R)	80	mm
Avant (d_P)	1000	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)	600	mm



Distance aux matériaux non-combustibles

Arrière (d_R)	0	mm
Latéral (d_S)	800	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.

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})	80,8			%
Energieeffizienzindex	107,2			
Energielabel	A+			
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge	180-300			mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	2,6l			kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch	3,4			kg/h
Brennstofflieferintervall	1 Stunde			
Verbrennungsluftmenge	33,1			m ³ /h
Nennwärmeleistung (P_{nom})	8,7			kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})	---			kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)	---			bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege	8,6			g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})	235			°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	271			°C
Förderdruck (p_{nom})	12			Pa
Temperaturklasse	T400			
Mehrfachbelegung	Nein			
Feinstaub O ₂ = 13 % (PM_{nom})	29			mg/Nm ³
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0676 844			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	49			mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	99			mg/Nm ³
Automatische Abbrandsteuerung	---			
Stromverbrauch (W)	---			W
Ständiger Luftverlust (V_h)	---			m ³ /h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)	INT			

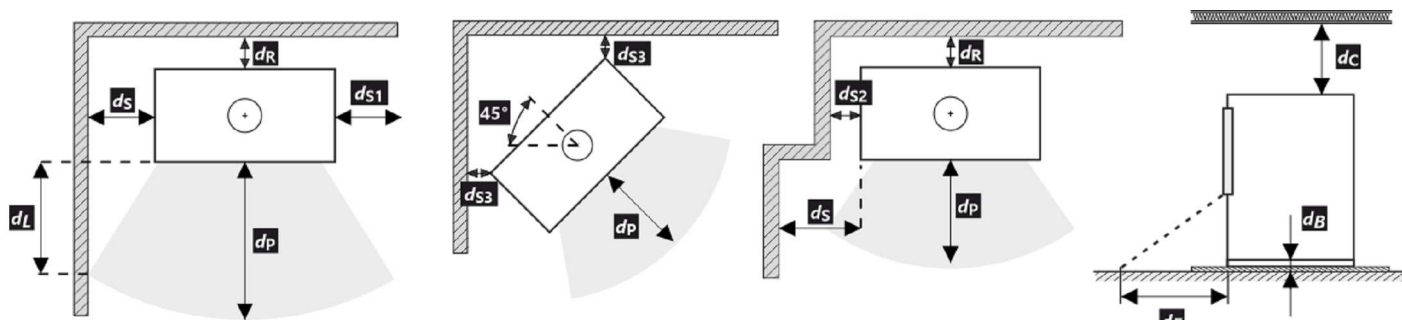
Technische Grunddaten

Hauptabmessungen	Höhe (H)	1778	mm
	Breite (W)	915	mm
	Tiefe (L)	510	mm
Abmessungen der Brennkammer	Höhe (H)	519	mm
	Breite (W)	484	mm
	Tiefe (L)	217	mm
Abmessungen der Feuerraumtür	Höhe (H)	457	mm
	Breite (W)	679	mm
	Tiefe (L)	346	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohranschluss	1567		mm
Volumen Wärmetauscher	---		l
Rauchrohrdurchmesser	150		mm
Abgasstutzen (D_{out})	150		mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125		mm
Gewicht	350		kg
Fläche Zuluftgitter	---		cm ²
Fläche Abluftgitter	---		cm ²

Abstand zu brennbaren Materialien

Bemerkung

Rückwand (d_R)	80	mm
Strahlungsbereich (d_P)	1000	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
Von der Decke (d_C)	600	mm



Abstand zu nicht brennbaren Materialien

Rückwand (d_R)	0	mm
Seitenwände (d_S)	800	mm



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

Declared qualities stated

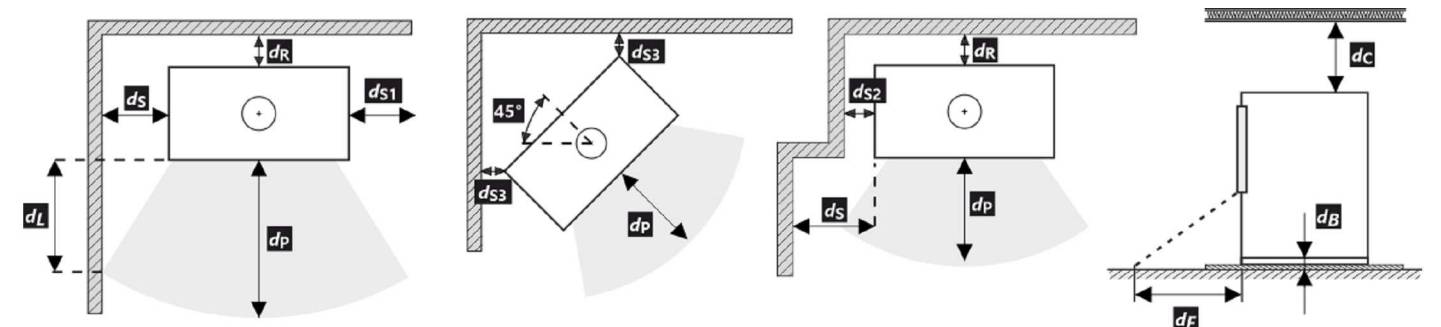
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Classification of appliance	Type BE			
Energy efficiency (η_{nom})	80,8			%
The energy efficiency index	107,2			
Energy label	A+			
Fuel	Wood logs			
Fuel length	180-300			mm
Average fuel consumption	2,61			kg/h
Allowed fuel dose	3,4			kg/h
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	33,1			m ³ /h
Nominal output (P_{nom})	8,7			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	8,6			g/s
Flue gas temperature (T_{nom})	235			°C
Mean flue gas temperature after throat	271			°C
Flue draught (p_{nom})	12			Pa
Chimney temperature class	T400			
Connection to the common chimney	No			
Dust O ₂ = 13 % (PM_{nom})	29			mg/Nm ³
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0676 844			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	49			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	99			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)	1778	mm
	Width (W)	915	mm
	Length (L)	510	mm
Combustion chamber dimensions	Height (H)	519	mm
	Width (W)	484	mm
	Length (L)	217	mm
Fireplace door dimensions	Height (H)	457	mm
	Width (W)	679	mm
	Length (L)	346	mm
Axis height of the rear (side) outlet		1567	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		350	kg
Area of Inlet ventilation grille		---	cm ²
Area of Outlet ventilation grille		---	cm ²

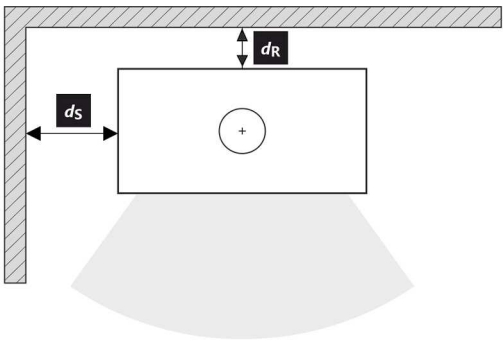
Distances from flammable materials Note

Back (d_R)	80	mm
Front (d_P)	1000	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)	600	mm



Distances from nonflammable materials

Back (d_R)	0	mm
Side (d_S)	800	mm



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