

Caractéristiques déclarées du produit

Norme(s) Européennes	EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Classification de l'appareil	Type BE			
Rendement énergétique (η_{nom})				80,4 %
L'indice d'efficacité énergétique EEI				106,6
Label énergétique				A
Combustible				Bûches
Longueur recommandée de bûches				200-330 mm
Consommation moyenne de combustible				1,71 kg/h
Charge en bois autorisé				2,2 kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible				1 heure
Débit massique des fumées				21,7 m ³ /h
Puissance nominale (P_{nom})				5,7 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				6,9 g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})				258 °C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie				268 °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})				0,0674 % 843 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				41 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})				118 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

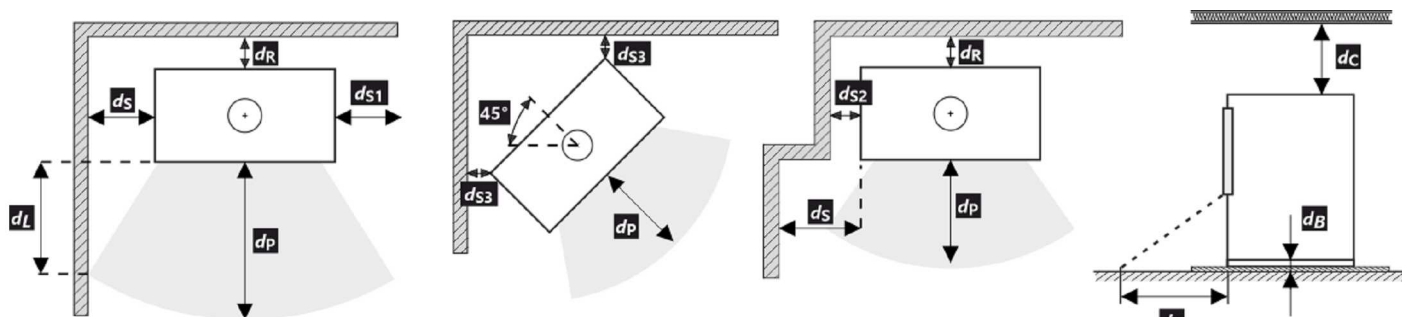
Données techniques de base

Dimensions principales	Hauteur (H)	1501	mm
	Largeur (W)	518	mm
	Profondeur (L)	518	mm
Dimensions de la chambre de combustion	Hauteur (H)	400	mm
	Largeur (W)	340	mm
	Profondeur (L)	350	mm
Dimensions de la porte (du foyer)	Hauteur (H)	---	mm
	Largeur (W)	---	mm
	Profondeur (L)	---	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)		1340	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		193	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

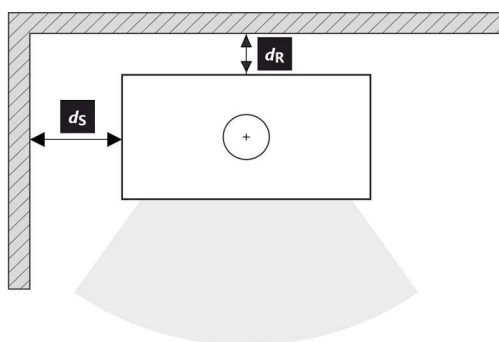
Note

Arrière (d_R)	100	mm
Avant (d_P)	800	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	---	mm
Latéral (d_S)	350	mm
Latéral avec vitre (d_{S1})	---	mm
Latéral – niche (d_{S2})	200	mm
Latéral – emplacement 45° (d_{S3})	200	mm
Rayonnement latéral (d_L)	---	mm
Depuis le sol (d_B)	---	mm
Plafond (d_C)	800	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.

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})				80,4 %
Energieeffizienzindex				106,6
Energielabel				A
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge				200-330 mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch				1,71 kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch				2,2 kg/h
Brennstofflieferintervall				1 Stunde
Verbrennungsluftmenge				21,7 m ³ /h
Nennwärmeleistung (P_{nom})				5,7 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})				258 °C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen				268 °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})				0,0674 % 843 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC _{nom})				41 mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO _{xnom})				118 mg/Nm ³
Automatische Abbrandsteuerung				---
Stromverbrauch (W)				--- W
Ständiger Luftverlust (V _h)				--- m ³ _N /h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)				INT

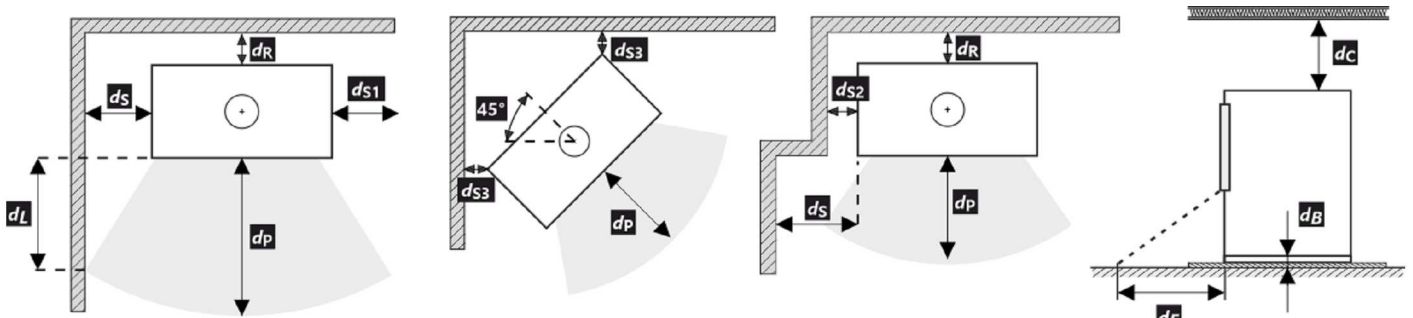
Technische Grunddaten

Hauptabmessungen	Höhe (H)	1501	mm
	Breite (W)	518	mm
	Tiefe (L)	518	mm
Abmessungen der Brennkammer	Höhe (H)	400	mm
	Breite (W)	340	mm
	Tiefe (L)	350	mm
Abmessungen der Feuerraumtür	Höhe (H)	---	mm
	Breite (W)	---	mm
	Tiefe (L)	---	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss		1340	mm
Volumen Wärmetauscher		---	l
Rauchrohrdurchmesser		150	mm
Abgasstutzen (D _{out})		150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr		125	mm
Gewicht		193	kg
Fläche Zuluftgitter		---	cm ²
Fläche Abluftgitter		---	cm ²

Abstand zu brennbaren Materialien

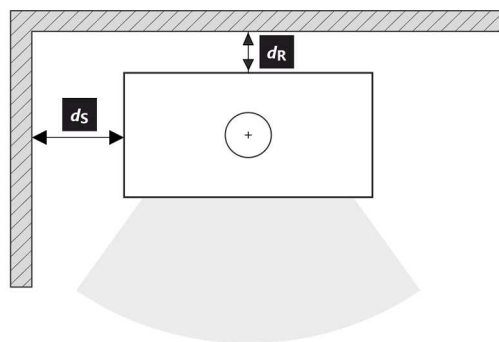
Bemerkung

Rückwand (d_R)	100	mm
Strahlungsbereich (d_P)	800	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	---	mm
Seitenwände (d_S)	350	mm
Seite mit Glas (d_{S1})	---	mm
Seite – Nische (d_{S2})	200	mm
Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3})	200	mm
Seitliche Strahlung (d_L)	---	mm
Von dem Boden (d_B)	---	mm
Von der Decke (d_C)	800	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.

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})				80,4 %
The energy efficiency index				106,6
Energy label				A
Fuel	Wood logs			
Fuel length	200-330			mm
Average fuel consumption	1,71			kg/h
Allowed fuel dose	2,2			kg/h
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	21,7			m ³ /h
Nominal output (P_{nom})	5,7			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	6,9			g/s
Flue gas temperature (T_{nom})	258			°C
Mean flue gas temperature after throat	268			°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})	0,0674 843			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	41			mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	118			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			

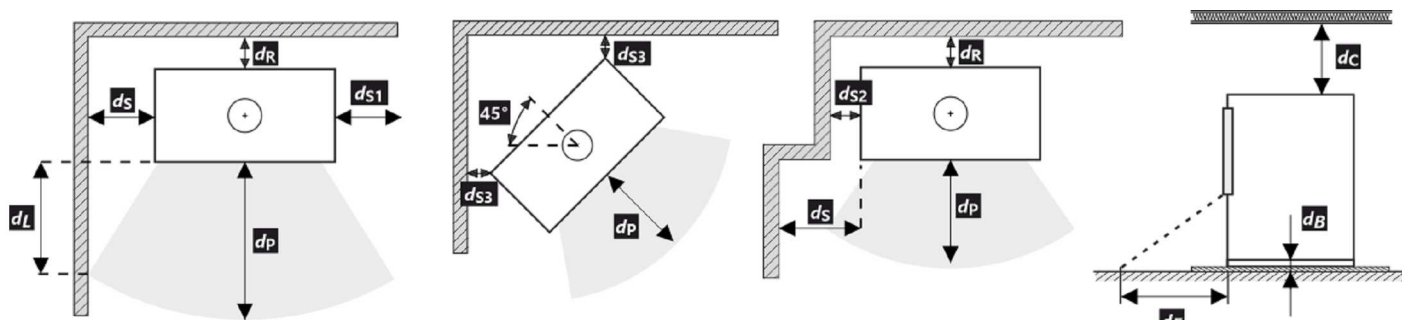
Basic technical data

Principal dimensions	Height (H)	1501	mm
	Width (W)	518	mm
	Length (L)	518	mm
Combustion chamber dimensions	Height (H)	400	mm
	Width (W)	340	mm
	Length (L)	350	mm
Fireplace door dimensions	Height (H)	---	mm
	Width (W)	---	mm
	Length (L)	---	mm
Axis height of the rear (side) outlet		1340	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		193	kg
Area of Inlet ventilation grille		---	cm ²
Area of Outlet ventilation grille		---	cm ²

Distances from flammable materials

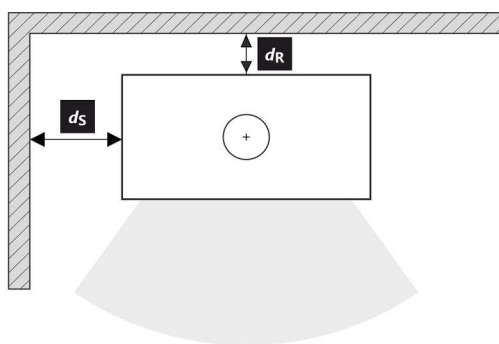
Note

Back (d_R)	100	mm
Front (d_P)	800	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	350	mm
Side with glass (d_{S1})	---	mm
Side – niche (d_{S2})	200	mm
Side – location 45° (d_{S3})	200	mm
Side radiation (d_L)	---	mm
From the floor (d_B)	---	mm
From the ceiling (d_C)	800	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.