

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})	80,6 %			
L'indice d'efficacité énergétique EEI	106,9			
Label énergétique	A			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	200-330 mm			
Consommation moyenne de combustible	1,69 kg/h			
Charge en bois autorisé	2,3 kg/h			
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	21,4 m ³ /h			
Puissance nominale (P_{nom})	5,8 kW			
Puissance nominale de l'échangeur (P_{Wnom})	---			
Surpression maximale de fonctionnement (p_w)	---			
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})	261 °C			
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	307 °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})	26 mg/Nm ³			
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0689 % 862 mg/Nm ³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	50 mg/Nm ³			
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	114 mg/Nm ³			
Régulation automatique de la combustion	---			
La consommation d'électricité (W)	---			
Standing air loss (V_h)	---			
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

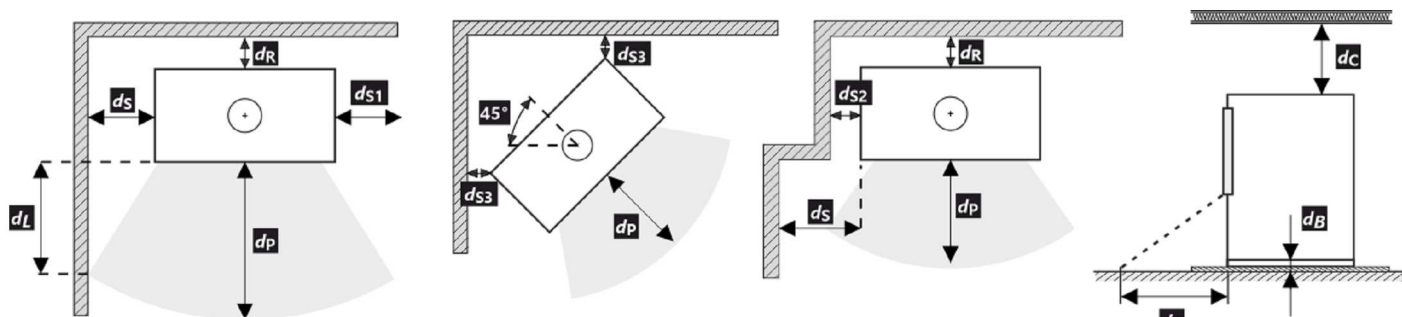
Données techniques de base

Dimensions principales	Hauteur (H)	1126	mm
	Largeur (W)	505	mm
	Profondeur (L)	407	mm
Dimensions de la chambre de combustion	Hauteur (H)	357	mm
	Largeur (W)	344	mm
	Profondeur (L)	276	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)		992	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		153	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

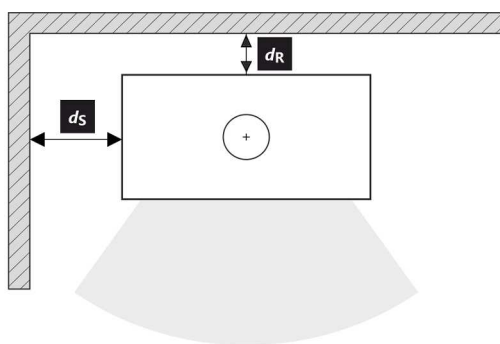
Note

Arrière (d_R)	220	mm
Avant (d_P)	1300	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	500	mm
Latéral (d_S)	250	mm
Latéral avec vitre (d_{S1})	---	mm
Latéral – niche (d_{S2})	200	mm
Latéral – emplacement 45° (d_{S3})	150	mm
Rayonnement latéral (d_L)	500	mm
Depuis le sol (d_B)	10	mm
Plafond (d_C)	800	mm



Distance aux matériaux non-combustibles

Arrière (d_R)	100	mm
Latéral (d_S)	150	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})				80,6 %
Energieeffizienzindex				106,9
Energielabel				A
Brennstoff				Scheitholz
Brennstofflänge				200-330 mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch				1,69 kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch				2,3 kg/h
Brennstofflieferintervall				1 Stunde
Verbrennungsluftmenge				21,4 m ³ /h
Nennwärmeleistung (P_{nom})				5,8 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})				261 °C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen				307 °C
Förderdruck (p_{nom})				12 Pa
Temperaturklasse				T400
Mehrfachbelegung				Ja
Feinstaub O ₂ = 13 % (PM_{nom})				26 mg/Nm ³
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})				0,0689 %
				862 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				50 mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})				114 mg/Nm ³
Automatische Abbrandsteuerung				---
Stromverbrauch (W)				--- W
Ständiger Luftverlust (V_h)				--- m ³ _N /h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)				INT

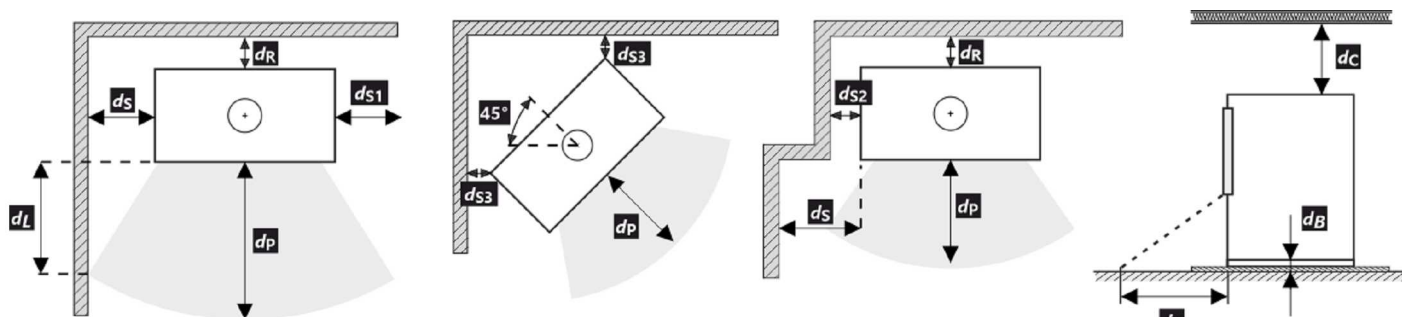
Technische Grunddaten

Hauptabmessungen	Höhe (H)	1126	mm
	Breite (W)	505	mm
	Tiefe (L)	407	mm
Abmessungen der Brennkammer	Höhe (H)	357	mm
	Breite (W)	344	mm
	Tiefe (L)	276	mm
Abmessungen der Feuerraumtür	Höhe (H)	---	mm
	Breite (W)	---	mm
	Tiefe (L)	---	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss		992	mm
Volumen Wärmetauscher		---	l
Rauchrohrdurchmesser		150	mm
Abgasstutzen (D_{out})		150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr		125	mm
Gewicht		153	kg
Fläche Zuluftgitter		---	cm ²
Fläche Abluftgitter		---	cm ²

Abstand zu brennbaren Materialien

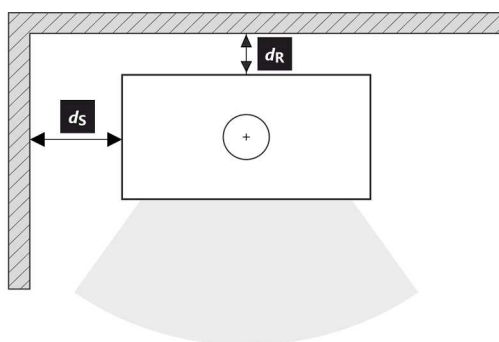
Bemerkung

Rückwand (d_R)	220	mm
Strahlungsbereich (d_P)	1300	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	500	mm
Seitenwände (d_S)	250	mm
Seite mit Glas (d_{S1})	---	mm
Seite – Nische (d_{S2})	200	mm
Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3})	150	mm
Seitliche Strahlung (d_L)	500	mm
Von dem Boden (d_B)	10	mm
Von der Decke (d_C)	800	mm



Abstand zu nicht brennbaren Materialien

Rückwand (d_R)	100	mm
Seitenwände (d_S)	150	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})	80,6 %			
The energy efficiency index	106,9			
Energy label	A			
Fuel	Wood logs			
Fuel length	200-330 mm			
Average fuel consumption	1,69 kg/h			
Allowed fuel dose	2,3 kg/h			
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	21,4 m ³ /h			
Nominal output (P_{nom})	5,8 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})	261 °C			
Mean flue gas temperature after throat	307 °C			
Flue draught (p_{nom})	12 Pa			
Chimney temperature class	T400			
Connection to the common chimney	Yes			
Dust O ₂ = 13 % (PM_{nom})	26 mg/Nm ³			
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0689 % 862 mg/Nm ³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	50 mg/Nm ³			
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	114 mg/Nm ³			
Automatic regulation unit of burning	---			
Power consumption (W)	---			
Standing air loss (V_h)	---			
Intermittent operation (INT) / Continuous operation (CON)	INT			

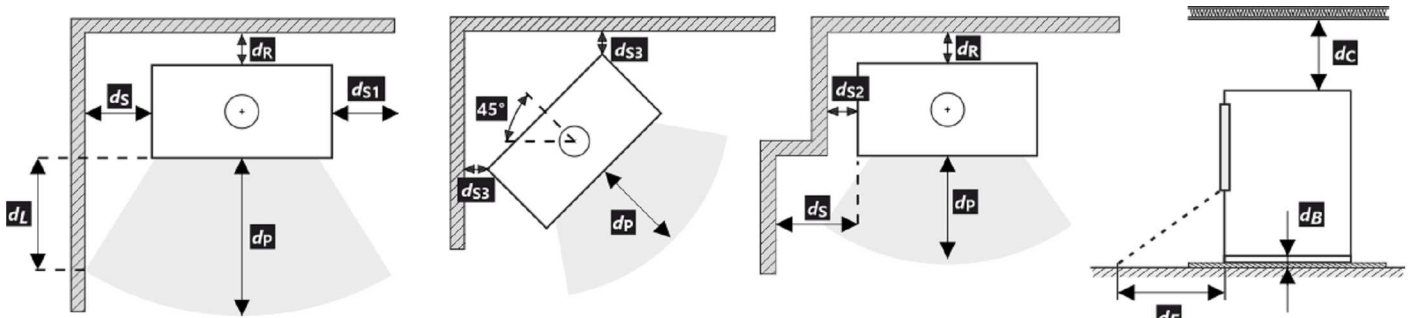
Basic technical data

Principal dimensions	Height (H)	1126	mm
	Width (W)	505	mm
	Length (L)	407	mm
Combustion chamber dimensions	Height (H)	357	mm
	Width (W)	344	mm
	Length (L)	276	mm
Fireplace door dimensions	Height (H)	---	mm
	Width (W)	---	mm
	Length (L)	---	mm
Axis height of the rear (side) outlet		992	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		153	kg
Area of Inlet ventilation grille		---	cm ²
Area of Outlet ventilation grille		---	cm ²

Distances from flammable materials

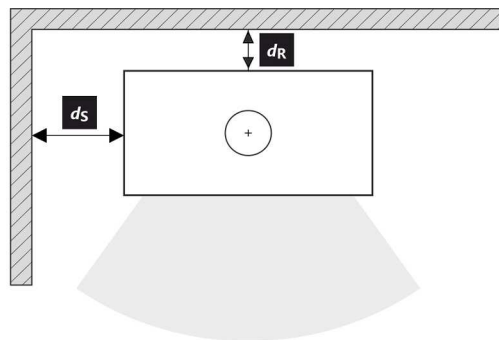
Note

Back (d_R)	220	mm
Front (d_P)	1300	mm
Front to the floor (d_F)	500	mm
Side (d_S)	250	mm
Side with glass (d_{S1})	---	mm
Side - niche (d_{S2})	200	mm
Side - location 45° (d_{S3})	150	mm
Side radiation (d_L)	500	mm
From the floor (d_B)	10	mm
From the ceiling (d_C)	800	mm



Distances from nonflammable materials

Back (d_R)	100	mm
Side (d_S)	150	mm



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