

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})				81,1 %
L'indice d'efficacité énergétique EEI				107,6
Label énergétique				A+
Combustible				Bûches
Longueur recommandée de bûches				200-330 mm
Consommation moyenne de combustible				1,79 kg/h
Charge en bois autorisé				2,3 kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible				1 heure
Débit massique des fumées				22,7 m ³ /h
Puissance nominale (P_{nom})				6,0 kW
Puissance nominale de l'échangeur (P_{Wnom})				---
Suppression maximale de fonctionnement (p_w)				---
Débit massique des gaz de combustion secs pour le calcul des gaz de combustion				7,0 g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})				255 °C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie				270 °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})				12 mg/Nm ³
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})				0,0859 % 1073 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				45 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})				107 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

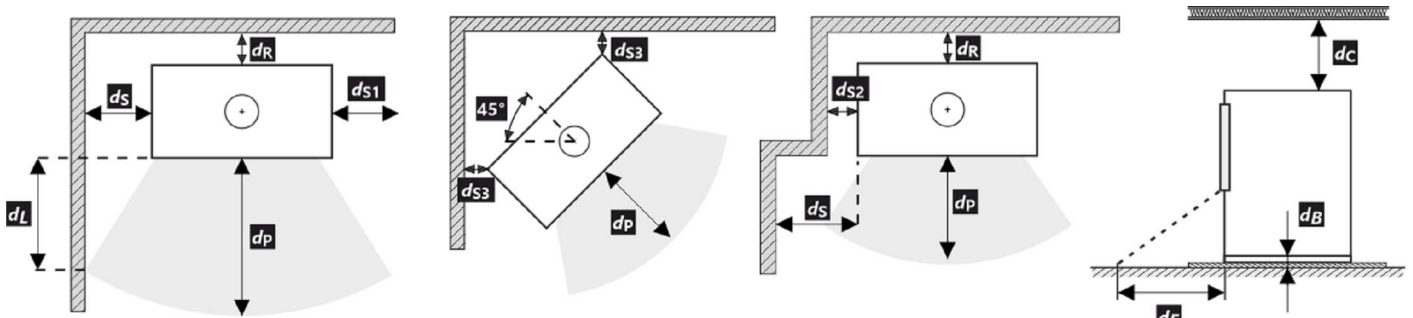
Données techniques de base

Dimensions principales	Hauteur (H)	1347	mm
	Largeur (W)	600	mm
	Profondeur (L)	451	mm
Dimensions de la chambre de combustion	Hauteur (H)	466	mm
	Largeur (W)	416	mm
	Profondeur (L)	215	mm
Dimensions de la porte (du foyer)	Hauteur (H)	480	mm
	Largeur (W)	602	mm
	Profondeur (L)	46	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)			---
Volume de l'échangeur de chaleur			---
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			---
Zone de la grille de ventilation de sortie			---

Distance aux matériaux combustibles

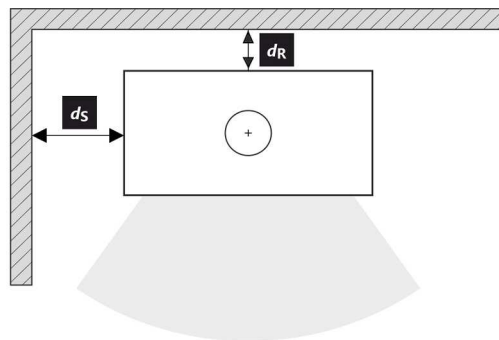
Note

Arrière (d_R)	80	mm
Avant (d_P)	900	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	450	mm
Latéral (d_S)	---	mm
Latéral avec vitre (d_{S1})	450	mm
Latéral – niche (d_{S2})	---	mm
Latéral – emplacement 45° (d_{S3})	---	mm
Rayonnement latéral (d_L)	0	mm
Depuis le sol (d_B)	0	mm
Plafond (d_C)	800	mm



Distance aux matériaux non-combustibles

Arrière (d_R)	0	mm
Latéral (d_S)	450	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})				81,1 %
Energieeffizienzindex				107,6
Energielabel				A+
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge				200-330 mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch				1,79 kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch				2,3 kg/h
Brennstofflieferintervall				1 Stunde
Verbrennungsluftmenge				22,7 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				7,0 g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})				255 °C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen				270 °C
Förderdruck (p_{nom})				12 Pa
Temperaturklasse				T400
Mehrfachbelegung				Ja
Feinstaub O ₂ = 13 % (PM_{nom})				12 mg/Nm ³
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})				0,0859 % 1073 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				45 mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})				107 mg/Nm ³
Automatische Abbrandsteuerung				---
Stromverbrauch (W)				--- W
Ständiger Luftverlust (V_h)				--- m ³ _N /h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)				INT

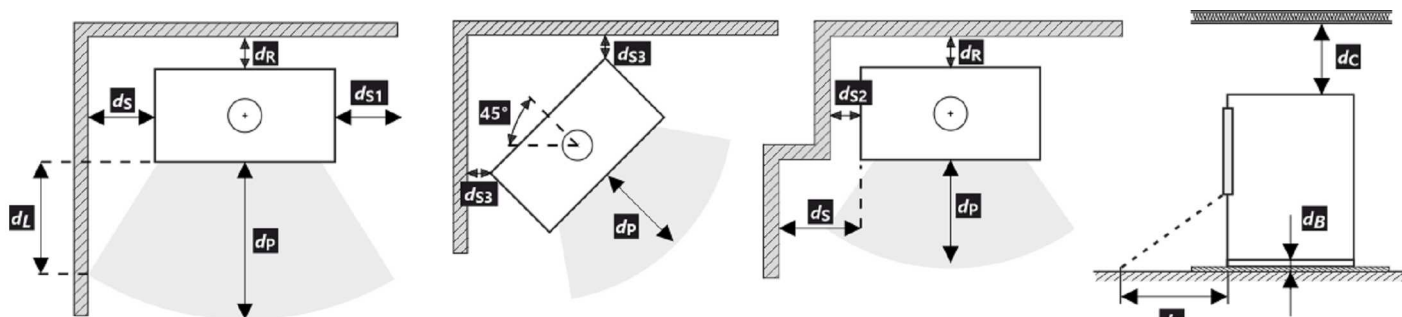
Technische Grunddaten

Hauptabmessungen	Höhe (H)	1347	mm
	Breite (W)	600	mm
	Tiefe (L)	451	mm
Abmessungen der Brennkammer	Höhe (H)	466	mm
	Breite (W)	416	mm
	Tiefe (L)	215	mm
Abmessungen der Feuerraumtür	Höhe (H)	480	mm
	Breite (W)	602	mm
	Tiefe (L)	46	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss			--- 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

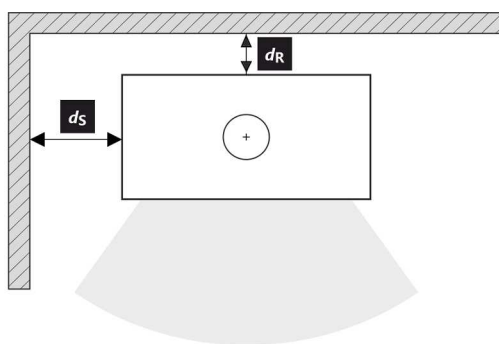
Bemerkung

Rückwand (d_R)	80	mm
Strahlungsbereich (d_P)	900	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	450	mm
Seitenwände (d_S)	---	mm
Seite mit Glas (d_{S1})	450	mm
Seite – Nische (d_{S2})	---	mm
Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3})	---	mm
Seitliche Strahlung (d_L)	0	mm
Von dem Boden (d_B)	0	mm
Von der Decke (d_C)	800	mm



Abstand zu nicht brennbaren Materialien

Rückwand (d_R)	0	mm
Seitenwände (d_S)	450	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})	81,1 %			
The energy efficiency index	107,6			
Energy label	A+			
Fuel	Wood logs			
Fuel length	200-330 mm			
Average fuel consumption	1,79 kg/h			
Allowed fuel dose	2,3 kg/h			
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	22,7 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	7,0 g/s			
Flue gas temperature (T_{nom})	255 °C			
Mean flue gas temperature after throat	270 °C			
Flue draught (p_{nom})	12 Pa			
Chimney temperature class	T400			
Connection to the common chimney	Yes			
Dust O ₂ = 13 % (PM_{nom})	12 mg/Nm ³			
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0859 % 1073 mg/Nm ³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	45 mg/Nm ³			
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	107 mg/Nm ³			
Automatic regulation unit of burning	---			
Power consumption (W)	---			
Standing air loss (V_h)	---			
Intermittent operation (INT) / Continuous operation (CON)	INT			

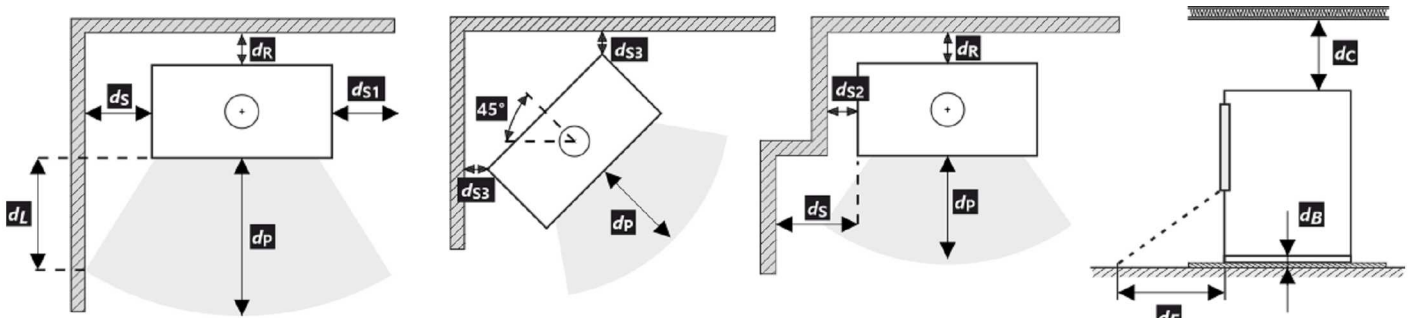
Basic technical data

Principal dimensions	Height (H)	1347	mm
	Width (W)	600	mm
	Length (L)	451	mm
Combustion chamber dimensions	Height (H)	466	mm
	Width (W)	416	mm
	Length (L)	215	mm
Fireplace door dimensions	Height (H)	480	mm
	Width (W)	602	mm
	Length (L)	46	mm
Axis height of the rear (side) outlet	---		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

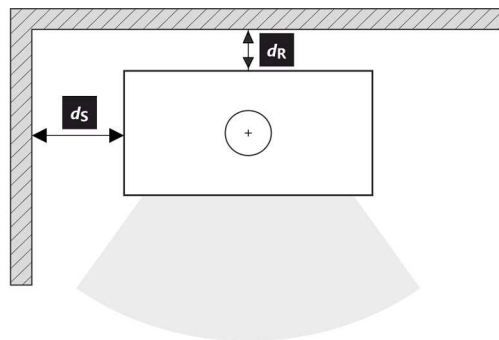
Note

Back (d_R)	80	mm
Front (d_P)	900	mm
Front to the floor (d_F)	450	mm
Side (d_S)	---	mm
Side with glass (d_{S1})	450	mm
Side - niche (d_{S2})	---	mm
Side - location 45° (d_{S3})	---	mm
Side radiation (d_L)	0	mm
From the floor (d_B)	0	mm
From the ceiling (d_C)	800	mm



Distances from nonflammable materials

Back (d_R)	0	mm
Side (d_S)	450	mm



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