

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})	---			
Suppression maximale de fonctionnement (p_w)	---			
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			
Résidus 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)	---			
Standing air loss (V_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		293	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

pour un conduit de fum. non isolé (conform. aux la plaque signalétique)

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 combustibles pour un conduit de fumée isolé

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

**** La distance suppose l'utilisation d'un conduit de fumée isolé avec une épaisseur d'isolation minimale de 30 mm jusqu'au produit.

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				2,61 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 _N /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) Rauchrohanschluss			1567 mm
Volumen Wärmetauscher			--- l
Rauchrohrdurchmesser			150 mm
Abgasstutzen (D_{out})			150 mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr			125 mm
Gewicht			293 kg
Fläche Zuluftgitter			--- cm ²
Fläche Abluftgitter			--- cm ²

Abstand zu brennbaren Materialien

mit unisoliertem Rauchrohr (auf dem Typenschild angegeben)

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 brennbaren Materialien Mit isoliertem Rauchrohr ****

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

**** Der Abstand setzt die Verwendung eines isolierten Abgasrohrs mit einer Minstdämmstärke von 30 mm bis zum Produkt voraus.

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 combustion (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			
NO _x 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		293	kg
Area of Inlet ventilation grille		---	cm ²
Area of Outlet ventilation grille		---	cm ²

Distances from flammable materials

with un-insulated flue pipe (provided on the product label)

Note

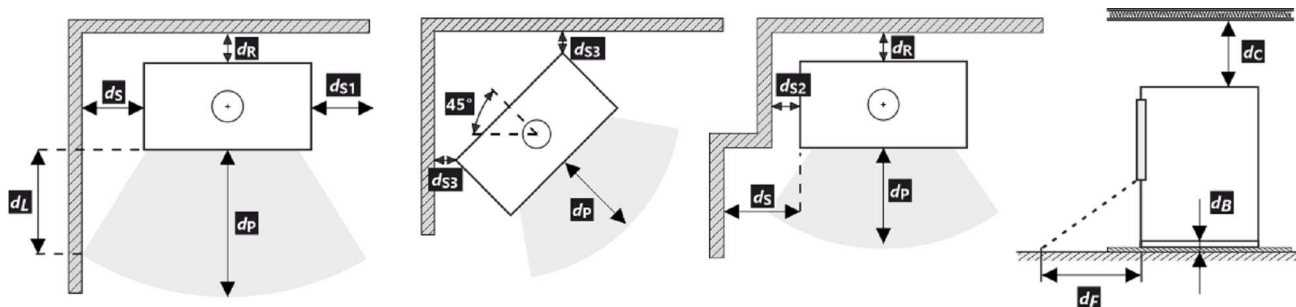
Back (d_R)	80	mm
Front (d_P)	1000	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	---	mm
Side with glass (d_{S1})	800	mm
Side – niche (d_{S2})	---	mm
Side – location 45° (d_{S3})	---	mm
Side radiation (d_L)	---	mm
From the floor (d_B)	---	mm
From the ceiling (d_C)	600	mm

Distances from flammable materials with insulated flue pipe

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

**** The distance assumes the use of an insulated flue pipe with a minimum insulation thickness of 30 mm up to the product.