

## 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 ( $N_{nom}$ )					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 <sup>3</sup> /h
Puissance nominale ( $P_{nom}$ )					8,7 kW
Puissance nominale de l'échangeur ( $P_{Wnom}$ )					--- kW
Suppression 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
Stockage du combustible dans range bûches					Non
Réchauffement maximal du bois dans range bûches					--- °C
Poussière O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )					29 mg/Nm <sup>3</sup>
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )					0,0676 % 844 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )					49 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )					99 mg/Nm <sup>3</sup>
Régulation automatique de la combustion					---
La consommation d'électricité (W)					--- W
Standing air loss ( $V_h$ )					--- m <sup>3</sup> /h
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)					INT

## Données techniques de base

Dimensions principales Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	1778   915   510	mm
Dimensions de la chambre de combustion Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	519   484   217	mm
Dimensions de la porte (du foyer) Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	457   679   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	393	kg
Zone de la grille de ventilation d'entrée	---	cm <sup>2</sup>
Zone de la grille de ventilation de sortie	---	cm <sup>2</sup>

### Distance par rapport 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 par rapport aux matériaux combustibles pour un conduit de fumée isolé \*

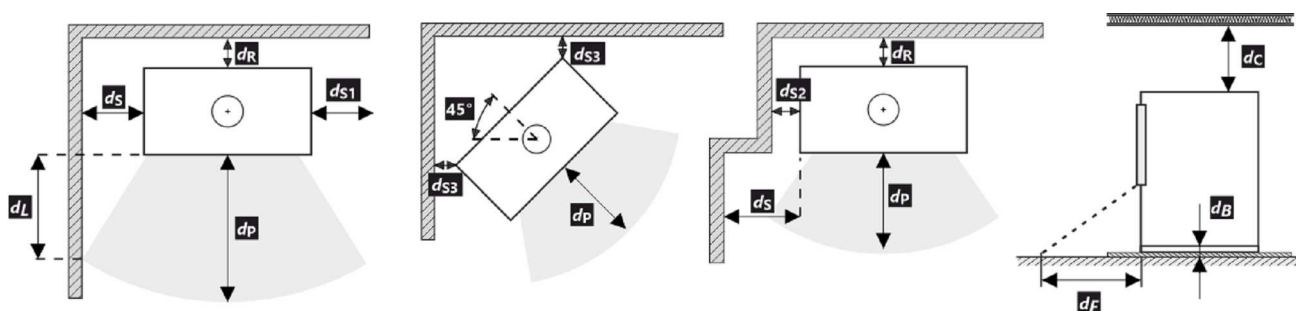
Arrière ( $d_R$ )	0	mm
Latéral ( $d_S$ )	800	mm

### Distance par rapport aux matériaux combustibles pour un conduit de fumée isolé une plaque de suspension \*

Arrière ( $d_R$ )	---	mm
Latéral ( $d_S$ )	---	mm

### Distance par rapport aux matériaux non combustibles

Arrière ( $d_{Rnon}$ )	0	mm
Latéral ( $d_{Snon}$ )	800	mm
Latéral – niche ( $d_{S2non}$ )	---	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 25 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 ( $\eta_{nom}$ )	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 <sup>3</sup> /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			
Lagerung von Brennstoff im Holzfach	Nein			
Maximale Erwärmung des Holzes im Holzfach	--- °C			
Feinstaub O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	29 mg/Nm <sup>3</sup>			
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0676 % 844 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	49 mg/Nm <sup>3</sup>			
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	99 mg/Nm <sup>3</sup>			
Automatische Abbrandsteuerung	---			
Stromverbrauch (W)	--- W			
Ständiger Luftverlust ( $V_h$ )	--- m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h			
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)	INT			

**Technische Grunddaten**

Hauptabmessungen Höhe (H)   Breite (W)   Tiefe (L)	1778   915   510	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H)   Breite (W)   Tiefe (L)	519   484   217	mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H)   Breite (W)   Tiefe (L)	457   679   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	393	kg
Fläche Zuluftgitter	---	cm <sup>2</sup>
Fläche Abluftgitter	---	cm <sup>2</sup>

## 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 \*

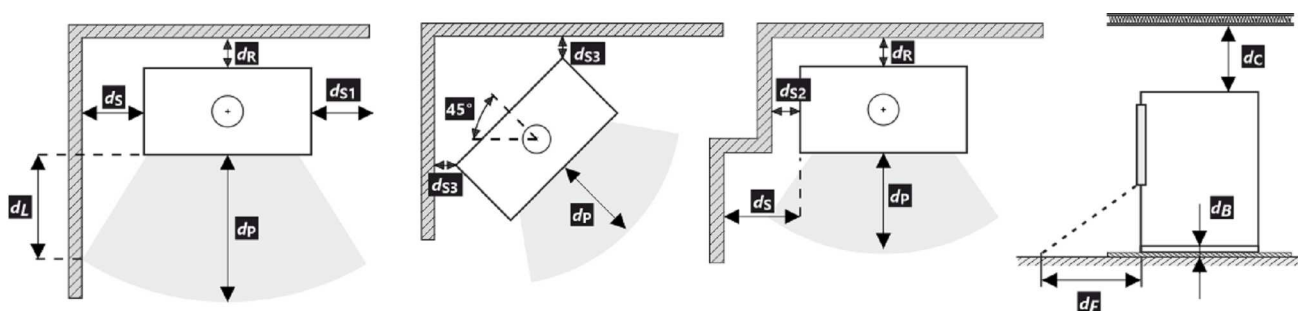
Rückwand ( $d_R$ )	0	mm
Seitenwände ( $d_S$ )	800	mm

## Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr und Aufhängeblech (Abschirmung) \*

Rückwand ( $d_R$ )	---	mm
Seitenwände ( $d_S$ )	---	mm

## Abstand zu nicht brennbaren Materialien

Rückwand ( $d_{R_{non}}$ )	0	mm
Seitenwände ( $d_{S_{non}}$ )	800	mm
Seite – Nische ( $d_{S2_{non}}$ )	---	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 Rauchrohrs mit einer Mindestdämmstärke von 25 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 ( $\eta_{nom}$ )				80,8	%
The energy efficiency index				107,2	
Energy label				A+	
Fuel				Wood logs	
Fuel length				180-300	mm
Average fuel consumption				2,6l	kg/h
Allowed fuel dose				3,4	kg/h
Fuel supply interval				1 hour	
Amount of combustion air				33,1	m <sup>3</sup> /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	
Storage of fuel in the wood shed area				No	
Maximum warming of the wood in the wood shed				---	°C
Dust $O_2 = 13\%$ ( $PM_{nom}$ )				29	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at $O_2 = 13\%$ ) ( $CO_{nom}$ )				0,0676 844	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC $O_2 = 13\%$ ( $OGC_{nom}$ )				49	mg/Nm <sup>3</sup>
NOx $O_2 = 13\%$ ( $NO_{xnom}$ )				99	mg/Nm <sup>3</sup>
Automatic regulation unit of burning				---	
Power consumption (W)				---	W
Standing air loss ( $V_h$ )				---	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h
Intermittent operation (INT) / Continuous operation (CON)				INT	

## Basic technical data

Principal dimensions Height (H)   Width (W)   Length (L)	1778   915   510	mm
Combustion chamber dimensions Height (H)   Width (W)   Length (L)	519   484   217	mm
Fireplace door dimensions Height (H)   Width (W)   Length (L)	457   679   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	393	kg
Area of Inlet ventilation grille	---	cm <sup>2</sup>
Area of Outlet ventilation grille	---	cm <sup>2</sup>

## Distances from flammable materials

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

Note

Back ( $d_R$ )	80	mm
Front ( $d_F$ )	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 \*

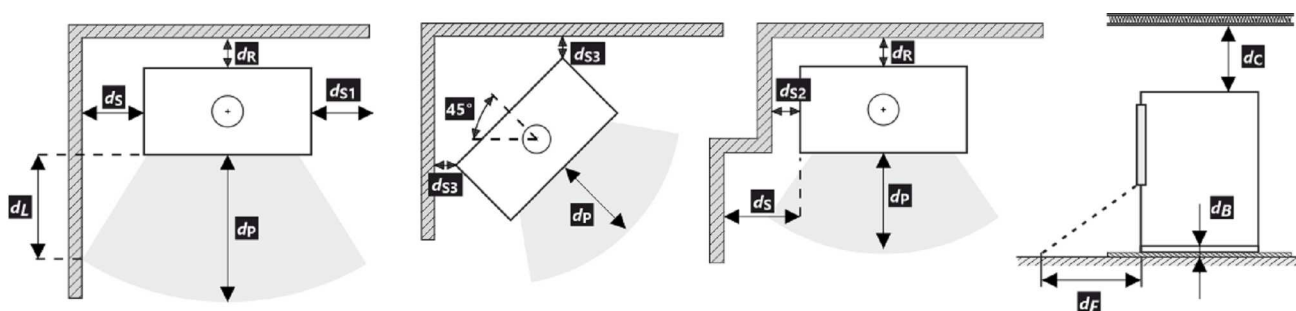
Back ( $d_R$ )	0	mm
Side ( $d_S$ )	800	mm

## Distances from flammable materials with insulated flue pipe and hanging plate (shielding) \*

Back ( $d_R$ )	---	mm
Side ( $d_S$ )	---	mm

## Distances from nonflammable materials

Back ( $d_{Rnon}$ )	0	mm
Side ( $d_{Snon}$ )	800	mm
Side - niche ( $d_{S2non}$ )	---	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 25 mm up to the product.