

## 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 ( $\eta_{nom}$ )				88,0 %
The energy efficiency index				117,7
Energy label				A+
Fuel	Wood logs			
Fuel length				250 mm
Average fuel consumption				2,12 kg/h
Allowed fuel dose				2,8 kg/h
Fuel supply interval				1 hour
Amount of combustion air				26,9 m <sup>3</sup> /h
Nominal output ( $P_{nom}$ )				8,0 kW
Hot-water exchanger output ( $P_{w,nom}$ )				5,1 kW
Maximum operating overpressure ( $p_w$ )				2,0 bar
Dry flue gas mass flow rate to calculate the flue gas path				7 g/s
Flue gas temperature ( $T_{nom}$ )				141 °C
Mean flue gas temperature after throat				171 °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 <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				17 mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0944 % 1181 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				70 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x,nom}$ )				100 mg/Nm <sup>3</sup>
Automatic regulation unit of burning				---
Power consumption (W)				--- W
Standing air loss (V <sub>h</sub> )				--- 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)	1359   560   470	mm
Combustion chamber dimensions Height (H)   Width (W)   Length (L)	393   339   218	mm
Fireplace door dimensions Height (H)   Width (W)   Length (L)	710   440   108	mm
Axis height of the rear (side) outlet	1243	mm
Volume of hot-water exchanger	29,7	l
Flue diameter	150	mm
Diameter of flue throat ( $D_{out}$ )	150	mm
Diameter of external air connection	125	mm
Weight	300	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 ( $d_R$ )	100	mm
Front ( $d_P$ )	800	mm
Front to the floor ( $d_F$ )	---	mm
Side ( $d_S$ )	100	mm
Side with glass ( $d_{S1}$ )	---	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 ( $d_C$ )	---	mm

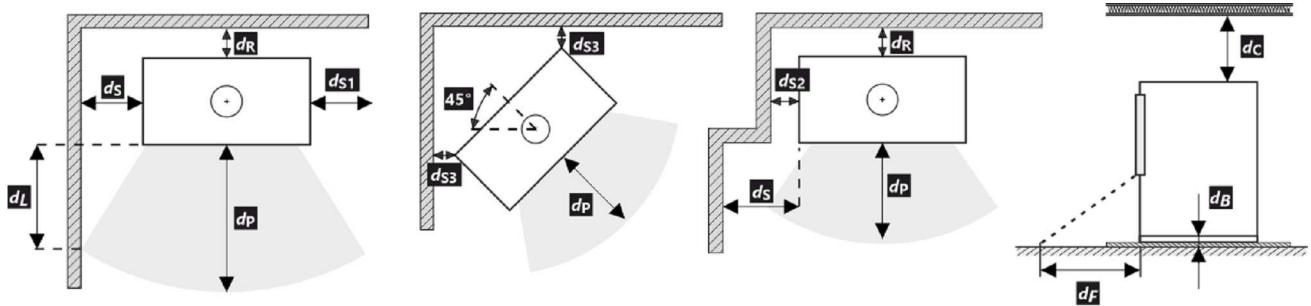
**Distances from flammable materials with insulated flue pipe**

\*\*

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

\*\* The distance assumes the use of an insulated flue pipe with a minimum insulation thickness of 25 mm up to the product.

## Deklarierte Produkteigenschaften

Harmonisierte technische Spezifikation	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt 15a B-VG 2015
Produktklassifizierung	Type BE			
Energiewirkungsgrad ( $\eta_{nom}$ )				88,0 %
Energieeffizienzindex				117,7
Energielabel				A+
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge				250 mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch				2,12 kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch				2,8 kg/h
Brennstofflieferintervall				1 Stunde
Verbrennungsluftmenge				26,9 m <sup>3</sup> /h
Nennwärmeleistung ( $P_{nom}$ )				8,0 kW
Wärmetauscherleistung ( $P_{Wnom}$ )				5,1 kW
Maximaler Betriebsüberdruck ( $p_w$ )				2,0 bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege				7 g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur ( $T_{nom}$ )				141 °C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen				171 °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 % ( $PM_{nom}$ )				17 mg/Nm <sup>3</sup>
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0944 %
				1181 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				70 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )				100 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)	1359   560   470	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H)   Breite (W)   Tiefe (L)	393   339   218	mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H)   Breite (W)   Tiefe (L)	710   440   108	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	1243	mm
Volumen Wärmetauscher	29,7	l
Rauchrohrdurchmesser	150	mm
Abgasstutzen ( $D_{out}$ )	150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125	mm
Gewicht	300	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 ( $d_R$ )	100	mm
Strahlungsbereich ( $d_P$ )	800	mm
Strahlungsbereich zum Boden ( $d_F$ )	---	mm
Seitenwände ( $d_S$ )	100	mm
Seite mit Glas ( $d_{S1}$ )	---	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 ( $d_C$ )	---	mm

## Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr

\*\*

Rückwand ( $d_R$ )	---	mm
Seitenwände ( $d_S$ )	---	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.
- \*\* Der Abstand setzt die Verwendung eines isolierten Rauchrohrs mit einer Mindestdämmstärke von 25 mm bis zum Produkt voraus.

**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 ( $\eta_{nom}$ )	88,0 %			
L'indice d'efficacité énergétique EEI	117,7			
Label énergétique	A+			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	250 mm			
Consommation moyenne de combustible	2,12 kg/h			
Charge en bois autorisé	2,8 kg/h			
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	26,9 m <sup>3</sup> /h			
Puissance nominale ( $P_{nom}$ )	8,0 kW			
Puissance nominale de l'échangeur ( $P_{Wnom}$ )	5,1 kW			
Surpression maximale de fonctionnement ( $p_w$ )	2,0 bar			
Débit massique des gaz de combustion secs pour le calcul des gaz de combustion	7 g/s			
Température moyenne des résidus de combustion ( $T_{nom}$ )	141 °C			
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	171 °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 % ( $PM_{nom}$ )	17 mg/Nm <sup>3</sup>			
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0944 % 1181 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	70 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	100 mg/Nm <sup>3</sup>			
Régulation automatique de la combustion	---			
La consommation d'électricité ( W )	--- W			
Standing air loss (V <sub>h</sub> )	--- m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h			
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

**Données techniques de base**

Dimensions principales Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	1359   560   470	mm
Dimensions de la chambre de combustion Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	393   339   218	mm
Dimensions de la porte (du foyer) Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	710   440   108	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	1243	mm
Volume de l'échangeur de chaleur	29,7	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	300	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 ( $d_R$ )	100	mm
Avant ( $d_P$ )	800	mm
Avant (par rapport au sol) ( $d_F$ )	---	mm
Latéral ( $d_S$ )	100	mm
Latéral avec vitre ( $d_{S1}$ )	---	mm
Latéral – niche ( $d_{S2}$ )	---	mm
Latéral – emplacement 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Rayonnement latéral ( $d_L$ )	---	mm
Depuis le sol ( $d_B$ )	---	mm
Plafond ( $d_C$ )	---	mm

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

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

**Distance par rapport 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.

\*\* La distance suppose l'utilisation d'un conduit de fumée isolé avec une épaisseur d'isolation minimale de 25 mm jusqu'au produit.

**Proprietà dichiarate del prodotto**

Specificazioni tecniche armonizzate	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt 15a B-VG 2015	
Classificazione del prodotto	Type BE				
Efficienza energetica ( $\eta_{nom}$ )	88,0				%
Indice di efficienza prodotto	117,7				
Etichetta energetica	A+				
Combustibile	Legna				
Combustibile – lunghezza	250				mm
Consumo medio di combustibile	2,12				kg/h
Dose ammessa di combustibile	2,8				kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile	1 ora				
Quantità di aria di combustione	26,9				m <sup>3</sup> /h
Protenza nominale ( $P_{nom}$ )	8,0				kW
Protenza nominale dello scambiatore di acqua calda ( $P_{Wnom}$ )	5,1				kW
Sovrappressione massima di funzionamento ( $p_w$ )	2,0				bar
Portata dei fumi di scarico secchi per il calcolo delle condotte dei fumi di scarico	7				g/s
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale ( $T_{nom}$ )	141				°C
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	171				°C
Tiro di esercizio ( $p_{nom}$ )	12				Pa
Classe di temperatura del camino	T400				
Collegamento al camino collettivo	No				
Stoccaggio del combustibile nell'area della stufa a legna	No				
Riscaldamento massimo della legna nella stufa a legna	---				°C
Polvere O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	17				mg/Nm <sup>3</sup>
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0944 1181				% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	70				mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	100				mg/Nm <sup>3</sup>
Controllo automatico della combustione	---				
Consumo di energia elettrica ( W )	---				W
Perdita d'aria in piedi ( $V_h$ )	---				m <sup>3</sup> /h
Funzionamento intermittente (INT) / Funzionamento continuo (CON)	INT				

**Dati tecnici di base**

Dimensioni principali Altezza (H)   Larghezza (W)   Profondità (L)	1359   560   470	mm
Dimensioni della camera di combustione Altezza (H)   Larghezza (W)   Profondità (L)	393   339   218	mm
Dimensioni dello sportello del focolare Altezza (H)   Larghezza (W)   Profondità (L)	710   440   108	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	1243	mm
Volume dello scambiatore di acqua calda	29,7	l
Diametro del condotto fumario	150	mm
Diametro del gola della canna fumaria ( $D_{out}$ )	150	mm
Diametro dell'afflusso centralizzato di aria	125	mm
Peso	300	kg
Superficie della griglia di aerazione d'ingresso	---	cm <sup>2</sup>
Superficie della griglia di aerazione d'uscita	---	cm <sup>2</sup>

**Distanza di materiali infiammabili**
**con canna fumaria non isolata (indicato sull'etichetta di produzione)**
**Nota**

Posteriore ( $d_R$ )	100	mm
Anteriore ( $d_P$ )	800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento) ( $d_F$ )	---	mm
Laterali ( $d_S$ )	100	mm
Vetrata laterale ( $d_{S1}$ )	---	mm
Laterali - nicchia ( $d_{S2}$ )	---	mm
Laterali - posizione 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Radiazione laterale ( $d_L$ )	---	mm
Dal pavimento ( $d_B$ )	---	mm
Dal soffitto ( $d_C$ )	---	mm

**Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata**
**\*\***

Posteriore ( $d_R$ )	---	mm
Laterali ( $d_S$ )	---	mm

**Distanza di materiali non infiammabili**

Posteriore ( $d_R$ )	---	mm
Laterali ( $d_S$ )	---	mm



- \* Durante il montaggio e l'uso del prodotto, devono essere rispettate tutte le normative locali, incluse le norme nazionali ed europee.
- \*\* La distanza presuppone l'utilizzo di una canna fumaria isolata con uno spessore minimo di isolamento di 25 mm fino al prodotto.



## Deklaracija lastnosti

Harmonizirana tehnična specifikacija	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt 15a B-VG 2015
Klasifikacija izdelka	Type BE			
Energetska učinkovitost ( $\eta_{nom}$ )				88,0 %
Indeks energetske učinkovitosti				117,7
Energijska nalepka				A+
Gorivo				Drva
Priporočljiva dolžina goriva				250 mm
Povprečna poraba lesa				2,12 kg/h
Dovoljena količina lesa				2,8 kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč				1 ura
Zahtevan zrak za izgorevanje				26,9 m <sup>3</sup> /h
Nazivna moč ( $P_{nom}$ )				8,0 kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika ( $P_{Wnom}$ )				5,1 kW
Delovni tlak ( $p_w$ )				2,0 bar
Masni pretok huhih dimnih plinov				7 g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči ( $T_{nom}$ )				141 °C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči				171 °C
Vlek dimnika ( $p_{nom}$ )				12 Pa
Temperaturni razred kamina				T400
Priključek na skupni dimnik				Ne
Skladiščenje goriva v območju peči				Ne
Maksimalno segrevanje lesa v območju peči na drva				--- °C
Prah O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				17 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0944 % 1181 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				70 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )				100 mg/Nm <sup>3</sup>
Avtomatska regulacija gorenja				---
Poraba električne energije (W)				--- W
Stalna izguba zraka ( $V_h$ )				--- m <sup>3</sup> /h
Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)				INT

## Osnovni tehnični podatki

Dimenzije Višina (H)   Širina (W)   Globina (L)	1359   560   470	mm
Dimenzije zgorevalne komore Višina (H)   Širina (W)   Globina (L)	393   339   218	mm
Dimenzije vrat peči Višina (H)   Širina (W)   Globina (L)	710   440   108	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	1243	mm
Prostornina toplotnega izmenjevalnika	29,7	l
Premer priključka dimne cevi	150	mm
Premer dimne cevi ( $D_{out}$ )	150	mm
Zunanji dovod zraka (ZDZ)	125	mm
Teža	300	kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč	---	cm <sup>2</sup>
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč	---	cm <sup>2</sup>

## Varna razdalja od vnetljivega materiala

z neizolirano dimovodno cevjo (navedeno na nalepki izdelka)

Opomba

Zadaj ( $d_R$ )	100	mm
Spredaj ( $d_P$ )	800	mm
Spredaj do tal ( $d_F$ )	---	mm
Stran ( $d_S$ )	100	mm
Stran s steklom ( $d_{S1}$ )	---	mm
Stran – niša ( $d_{S2}$ )	---	mm
Stran – postavitev pod kotom $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	---	mm
Stransko sevanje ( $d_L$ )	---	mm
Od tal ( $d_B$ )	---	mm
Od stropa ( $d_C$ )	---	mm

## Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo

\*\*

Zadaj ( $d_R$ )	---	mm
Stran ( $d_S$ )	---	mm

## Varna razdalja od negorljivega materiala

Zadaj ( $d_R$ )	---	mm
Stran ( $d_S$ )	---	mm



\* Pri montaži in delovanju izdelka morajo biti upoštevani vsi lokalni predpisi, vključno predpisi, ki se nanašajo na lokalne in Evropske standarde.

\*\* Razdalja predpostavlja uporabo izolirane dimovodne cevi z najmanjšo debelino izolacije 25 mm do izdelka.