

## Deklarierte Produkteigenschaften

Harmonisierte technische Spezifikation	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	✓ DIBt (Z-43.12-468) ✓ 15a B-VG 2015
Produktklassifizierung	Type BE			
Energiewirkungsgrad ( $\eta_{nom}$ )	80,6			%
Energieeffizienzindex	106,9			
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 <sup>3</sup> /h
Nennwärmeleistung ( $P_{nom}$ )	5,9			kW
Wärmetauscherleistung ( $P_{Wnom}$ )	---			kW
Maximaler Betriebsüberdruck ( $p_w$ )	---			bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege	6,5			g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur ( $T_{nom}$ )	280			°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	340			°C
Förderdruck ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Temperaturklasse	T400			
Mehrfachbelegung	Ja			
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 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0577			%
	722			mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	36			mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	119			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)	1202   612   406	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H)   Breite (W)   Tiefe (L)	435   420   300	mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H)   Breite (W)   Tiefe (L)	---   ---   ---	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	1077	mm
Volumen Wärmetauscher	---	l
Rauchrohrdurchmesser	150	mm
Abgasstutzen ( $D_{out}$ )	150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125	mm
Gewicht	146	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 ( $d_R$ )	200 mm
Strahlungsbereich ( $d_P$ )	800 mm
Strahlungsbereich zum Boden ( $d_F$ )	---
Seitenwände ( $d_S$ )	200 mm
Seite mit Glas ( $d_{S1}$ )	---
Seite – Nische ( $d_{S2}$ )	---
Seite – Ausrichtung 45° ( $d_{S3}$ )	---
Seitliche Strahlung ( $d_L$ )	---
Von dem Boden ( $d_B$ )	---
Von der Decke ( $d_C$ )	800 mm

**Abstand zu brennbaren Materialien Mit isoliertem Rauchrohr \*\***

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

**Abstand zu nicht brennbaren Materialien**

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



\* 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 (Z-43.12-468) ✓ 15a B-VG 2015
Classification of appliance	Type BE			
Energy efficiency ( $\eta_{nom}$ )	80,6			%
The energy efficiency index	106,9			
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 <sup>3</sup> /h
Nominal output ( $P_{nom}$ )	5,9			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	6,5			g/s
Flue gas temperature ( $T_{nom}$ )	280			°C
Mean flue gas temperature after throat	340			°C
Flue draught ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Chimney temperature class	T400			
Connection to the common chimney	Yes			
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 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0577 722			% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	36			mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	119			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)	1202   612   406	mm
Combustion chamber dimensions Height (H)   Width (W)   Length (L)	435   420   300	mm
Fireplace door dimensions Height (H)   Width (W)   Length (L)	---   ---   ---	mm
Axis height of the rear (side) outlet	1077	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	146	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 ( $d_R$ )	200	mm
Front ( $d_P$ )	800	mm
Front to the floor ( $d_F$ )	---	mm
Side ( $d_S$ )	200	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 ( $d_C$ )	800	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.

## Caractéristiques déclarées du produit

Norme(s) Européennes	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	✓ DIBt (Z-43.12-468) ✓ 15a B-VG 2015
Classification de l'appareil	Type BE			
Rendement énergétique ( $\eta_{nom}$ )	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	1,79 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 <sup>3</sup> /h			
Puissance nominale ( $P_{nom}$ )	5,9 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	6,5 g/s			
Température moyenne des résidus de combustion ( $T_{nom}$ )	280 °C			
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	340 °C			
Tirage de conduit de fumée ( $p_{nom}$ )	12 Pa			
Classe de température	T400			
Raccordement à une cheminée collective	Oui			
Stockage du combustible dans range bûches	Non			
Réchauffement maximal du bois dans range bûches	---			
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 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0577 % 722 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	36 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	119 mg/Nm <sup>3</sup>			
Régulation automatique de la combustion	---			
La consommation d'électricité ( W )	---			
Standing air loss (V <sub>h</sub> )	---			
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

## Données techniques de base

Dimensions principales Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	1202   612   406	mm
Dimensions de la chambre de combustion Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	435   420   300	mm
Dimensions de la porte (du foyer) Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	---   ---   ---	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	1077	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	146	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 ( $d_R$ )	200	mm
Avant ( $d_P$ )	800	mm
Avant (par rapport au sol) ( $d_F$ )	---	mm
Latéral ( $d_S$ )	200	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 ( $d_C$ )	800	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+ ✓ BlmSchV2	✓ DIBt (Z-43.12-468) ✓ 15a B-VG 2015
Classificazione del prodotto	Type BE			
Efficienza energetica ( $\eta_{nom}$ )	80,6 %			
Indice di efficienza prodotto	106,9			
Etichetta energetica	A			
Combustibile	Legna			
Combustibile – lunghezza	200-330 mm			
Consumo medio di combustibile	1,79 kg/h			
Dose ammessa di combustibile	2,3 kg/h			
Intervallo di aggiunta di combustibile	1 ora			
Quantità di aria di combustione	22,7 m <sup>3</sup> /h			
Protenza nominale ( $P_{nom}$ )	5,9 kW			
Protenza nominale dello scambiatore di acqua calda ( $P_{Wnom}$ )	--- kW			
Sovrappressione massima di funzionamento ( $p_w$ )	--- bar			
Portata dei fumi di scarico secchi per il calcolo delle condotte dei fumi di scarico	6,5 g/s			
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale ( $T_{nom}$ )	280 °C			
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	340 °C			
Tiro di esercizio ( $p_{nom}$ )	12 Pa			
Classe di temperatura del camino	T400			
Collegamento al camino collettivo	Sì			
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 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0577 % 722 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	36 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	119 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)	1202   612   406	mm
Dimensioni della camera di combustione Altezza (H)   Larghezza (W)   Profondità (L)	435   420   300	mm
Dimensioni dello sportello del focolare Altezza (H)   Larghezza (W)   Profondità (L)	---   ---   ---	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	1077	mm
Volume dello scambiatore di acqua calda	---	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	146	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 ( $d_R$ )	200	mm
Anteriore ( $d_P$ )	800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento) ( $d_F$ )	---	mm
Laterali ( $d_S$ )	200	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 ( $d_C$ )	800	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.