

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})	83,6			%
The energy efficiency index	111,2			
Energy label	A+			
Fuel	Wood logs			
Fuel length	250-350			mm
Average fuel consumption	1,64			kg/h
Allowed fuel dose	2,3			kg/h
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	20,8			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	7,4			g/s
Flue gas temperature (T_{nom})	214			°C
Mean flue gas temperature after throat	243			°C
Flue draught (p_{nom})	11			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 $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})	40			mg/Nm ³
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})	0,0736 920			% mg/Nm ³
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})	51			mg/Nm ³
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{Xnom})	125			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) Width (W) Length (L)	1390 628 398	mm
Combustion chamber dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	353 408 200	mm
Fireplace door dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	676 534 115	mm
Axis height of the rear (side) outlet	938/1183	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	164	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

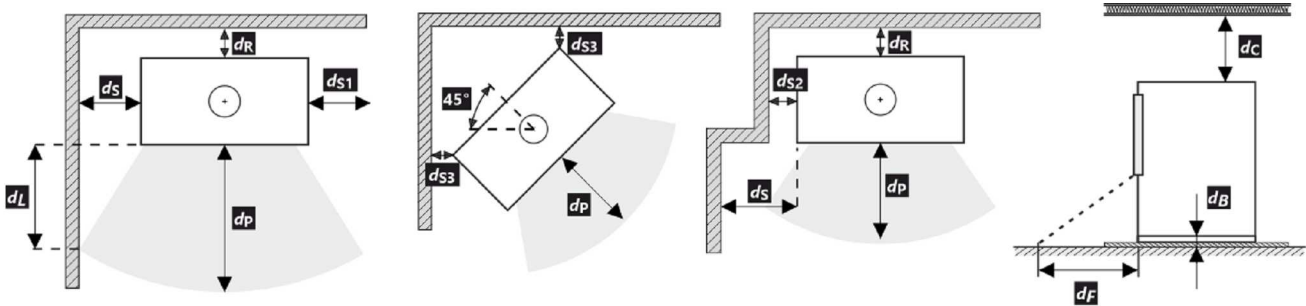
Back (d_R)	200	mm
Front (d_P)	800	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	200	mm
Side with glass (d_{S1})	---	mm
Side – niche (d_{S2})	---	mm
Side – location 45° (d_{S3})	---	mm
Side radiation (d_L)	---	mm
From the floor (d_B)	---	mm
From the ceiling (d_C)	1000	mm

Distances from flammable materials with insulated flue pipe **

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

Distances from nonflammable materials

Back (d_R)	80	mm
Side (d_S)	200	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 (η_{nom})	83,6 %			
Energieeffizienzindex	111,2			
Energielabel	A+			
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge	250-350 mm			
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	1,64 kg/h			
Zulässiger Brennstoffverbrauch	2,3 kg/h			
Brennstofflieferintervall	1 Stunde			
Verbrennungsluftmenge	20,8 m³/h			
Nennwärmeleistung (P_{nom})	6,0 kW			
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})	--- kW			
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)	--- bar			
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege	7,4 g/s			
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})	214 °C			
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	243 °C			
Förderdruck (p_{nom})	11 Pa			
Temperaturklasse	T400			
Mehrfachbelegung	Ja			
Lagerung von Brennstoff im Holzfach	Nein			
Maximale Erwärmung des Holzes im Holzfach	--- °C			
Feinstaub O ₂ = 13 % (PM_{nom})	40 mg/Nm³			
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0736 % 920 mg/Nm³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	51 mg/Nm³			
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	125 mg/Nm³			
Automatische Abbrandsteuerung	---			
Stromverbrauch (W)	--- W			
Ständiger Luftverlust (V_h)	--- m³ _N /h			
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)	INT			

Technische Grunddaten

Hauptabmessungen Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	1390 628 398	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	353 408 200	mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	676 534 115	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	938/1183	mm
Volumen Wärmetauscher	---	l
Rauchrohrdurchmesser	150	mm
Abgasstutzen (D_{out})	150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125	mm
Gewicht	164	kg
Fläche Zuluftgitter	---	cm ²
Fläche Abluftgitter	---	cm ²

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)	---	mm
Seitenwände (d_S)	200	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)	1000	mm

Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr

**

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

Abstand zu nicht brennbaren Materialien

Rückwand (d_R)	80	mm
Seitenwände (d_S)	200	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 Minstdämmstärke 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 (η_{nom})	83,6			%
L'indice d'efficacité énergétique EEI	111,2			
Label énergétique	A+			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	250-350			mm
Consommation moyenne de combustible	1,64			kg/h
Charge en bois autorisé	2,3			kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	20,8			m ³ /h
Puissance nominale (P_{nom})	6,0			kW
Puissance nominale de l'échangeur (P_{wnom})	---			kW
Surpression maximale de fonctionnement (p_w)	---			bar
Débit massique des gaz de combustion secs pour le calcul des gaz de combustion	7,4			g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})	214			°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	243			°C
Tirage de conduit de fumée (p_{nom})	11			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	---			°C
Poussière O ₂ = 13 % (PM_{nom})	40			mg/Nm ³
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0736 920			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	51			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	125			mg/Nm ³
Régulation automatique de la combustion	---			
La consommation d'électricité (W)	---			W
Standing air loss (V_h)	---			m ³ _N /h
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

Données techniques de base

Dimensions principales	1390 628 398			mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)				
Dimensions de la chambre de combustion	353 408 200			mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)				
Dimensions de la porte (du foyer)	676 534 115			mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)				
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	938/1183			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	164			kg
Zone de la grille de ventilation d'entrée	---			cm ²
Zone de la grille de ventilation de sortie	---			cm ²

Distance par rapport aux matériaux combustibles
pour un conduit de fum. non isolé (conform. aux la plaque signalétique)

Note

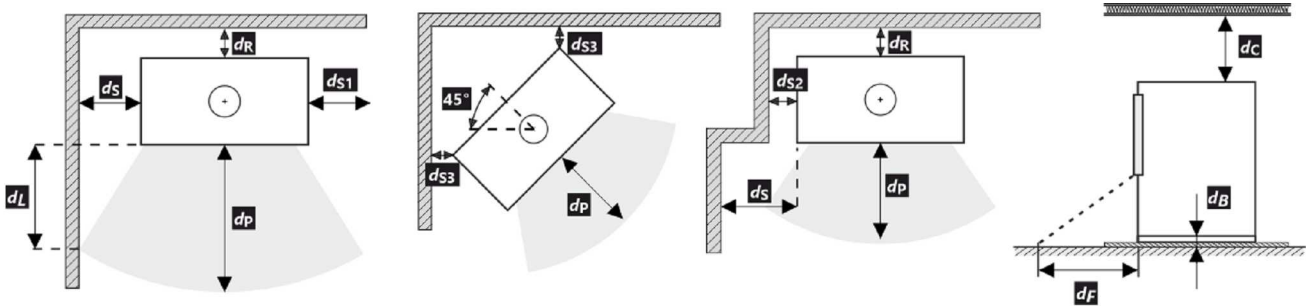
Arrière (d_R)	200	mm
Avant (d_P)	800	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	---	mm
Latéral (d_S)	200	mm
Latéral avec vitre (d_{S1})	---	mm
Latéral – niche (d_{S2})	---	mm
Latéral – emplacement 45° (d_{S3})	---	mm
Rayonnement latéral (d_L)	---	mm
Depuis le sol (d_B)	---	mm
Plafond (d_C)	1000	mm

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)	80	mm
Latéral (d_S)	200	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 (η_{nom})	83,6			%
Indice di efficienza prodotto	111,2			
Etichetta energetica	A+			
Combustibile	Legna			
Combustibile – lunghezza	250-350			mm
Consumo medio di combustibile	1,64			kg/h
Dose ammessa di combustibile	2,3			kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile	1 ora			
Quantità di aria di combustione	20,8			m ³ /h
Protenza nominale (P_{nom})	6,0			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	7,4			g/s
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})	214			°C
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	243			°C
Tiro di esercizio (p_{nom})	11			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 ₂ = 13 % (PM_{nom})	40			mg/Nm ³
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0736 920			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	51			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	125			mg/Nm ³
Controllo automatico della combustione	---			
Consumo di energia elettrica (W)	---			W
Perdita d'aria in piedi (V_h)	---			m ³ N/h
Funzionamento intermittente (INT) / Funzionamento continuo (CON)	INT			

Dati tecnici di base

Dimensioni principali	1390 628 398		mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)			
Dimensioni della camera di combustione	353 408 200		mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)			
Dimensioni dello sportello del focolare	676 534 115		mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)			
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	938/1183		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	164		kg
Superficie della griglia di aerazione d'ingresso	---		cm ²
Superficie della griglia di aerazione d'uscita	---		cm ²

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)	1000	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)	80	mm
Laterali (d_S)	200	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 (η_{nom})	83,6			%
Indeks energetske učinkovitosti	111,2			
Energijska nalepka	A+			
Gorivo	Drva			
Priporočljiva dolžina goriva	250-350			mm
Povprečna poraba lesa	1,64			kg/h
Dovoljena količina lesa	2,3			kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč	1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje	20,8			m ³ /h
Nazivna moč (P_{nom})	6,0			kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom})	---			kW
Delovni tlak (p_w)	---			bar
Masni pretok huih dimnih plinov	7,4			g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})	214			°C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči	243			°C
Vlek dimnika (p_{nom})	11			Pa
Temperaturni razred kamina	T400			
Priključek na skupni dimnik	Da			
Skladiščenje goriva v območju peči	Ne			
Maksimalno segrevanje lesa v območju peči na drva	---			°C
Prah O ₂ = 13 % (PM_{nom})	40			mg/Nm ³
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0736 920			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	51			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	125			mg/Nm ³
Avtomatska regulacija gorenja	---			
Poraba električne energije (W)	---			W
Stalna izguba zraka (V_h)	---			m ³ N/h
Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)	INT			

Osnovni tehnični podatki

Dimenzije		
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	1390 628 398	mm
Dimenzije zgorevalne komore		
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	353 408 200	mm
Dimenzije vrat peči		
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	676 534 115	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	938/1183	mm
Prostornina toplotnega izmenjevalnika	---	l
Premer priključka dimne cevi	150	mm
Premer dimne cevi (D_{out})	150	mm
Zunanji dovod zraka (ZDZ)	125	mm
Teža	164	kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč	---	cm ²
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč	---	cm ²

Varna razdalja od vnetljivega materiala

z neizolirano dimovodno cevjo (navedeno na nalepki izdelka)

Opomba

Zadaj (d_R)	200	mm
Spredaj (d_P)	800	mm
Spredaj do tal (d_F)	---	mm
Stran (d_S)	200	mm
Stran s steklom (d_{S1})	---	mm
Stran – niša (d_{S2})	---	mm
Stran – postavitvev pod kotom 45° (d_{S3})	---	mm
Stransko sevanje (d_L)	---	mm
Od tal (d_B)	---	mm
Od stropa (d_C)	1000	mm

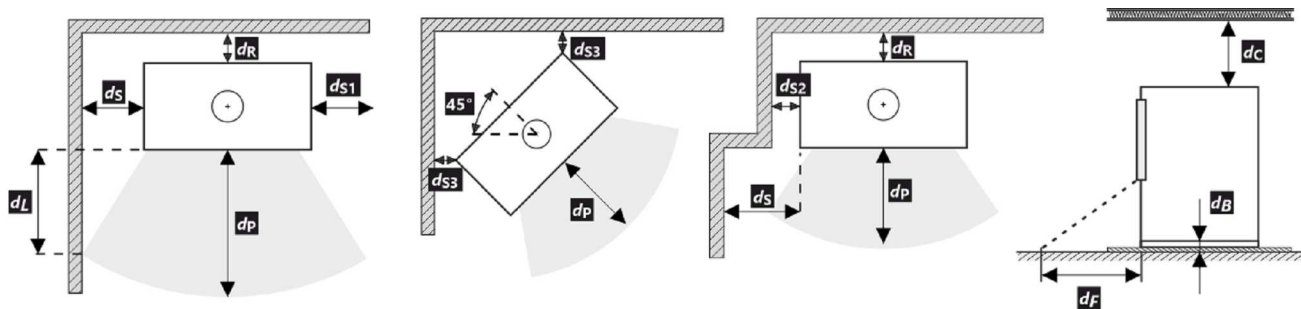
Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo

**

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

Varna razdalja od negorljivega materiala

Zadaj (d_R)	80	mm
Stran (d_S)	200	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.