

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})	85,1			%
The energy efficiency index	113,4			
Energy label	A+			
Fuel	Wood logs			
Fuel length	150-350			mm
Average fuel consumption	1,97			kg/h
Allowed fuel dose	2,7			kg/h
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	25,0			m ³ /h
Nominal output (P_{nom})	7,0			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	6,0			g/s
Flue gas temperature (T_{nom})	198			°C
Mean flue gas temperature after throat	238			°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 ₂ = 13 % (PM_{nom})	29			mg/Nm ³
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0469 586			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32			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)	1821 722 456	mm
Combustion chamber dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	400 469 208	mm
Fireplace door dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	407 579 308	mm
Axis height of the rear (side) outlet	1681	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	305	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)	100	mm
Front (d_P)	1050	mm
Front to the floor (d_F)	400	mm
Side (d_S)	100	mm
Side with glass (d_{S1})	---	mm
Side – niche (d_{S2})	100	mm
Side – location 45° (d_{S3})	---	mm
Side radiation (d_L)	320	mm
From the floor (d_B)	10	mm
From the ceiling (d_C)	700	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)	100	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})	85,1				%
Energieeffizienzindex	113,4				
Energielabel	A+				
Brennstoff	Scheitholz				
Brennstofflänge	150-350				mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	1,97				kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch	2,7				kg/h
Brennstofflieferintervall	1 Stunde				
Verbrennungsluftmenge	25,0				m ³ /h
Nennwärmeleistung (P_{nom})	7,0				kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})	---				kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)	---				bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege	6,0				g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})	198				°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	238				°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 ₂ = 13 % (PM_{nom})	29				mg/Nm ³
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0469 586				% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32				mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	125				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) Breite (W) Tiefe (L)	1821 722 456	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	400 469 208	mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	407 579 308	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	1681	mm
Volumen Wärmetauscher	---	l
Rauchrohrdurchmesser	150	mm
Abgasstutzen (D _{out})	150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125	mm
Gewicht	305	kg
Fläche Zuluftgitter	---	cm ²
Fläche Abluftgitter	---	cm ²

Abstand zu brennbaren Materialien

mit unisoliertem Rauchrohr (auf dem Typenschild angegeben)

Bemerkung

Rückwand (d_R)	100	mm
Strahlungsbereich (d_P)	1050	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	400	mm
Seitenwände (d_S)	100	mm
Seite mit Glas (d_{S1})	---	mm
Seite – Nische (d_{S2})	100	mm
Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3})	---	mm
Seitliche Strahlung (d_L)	320	mm
Von dem Boden (d_B)	10	mm
Von der Decke (d_C)	700	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)	100	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 (η_{nom})	85,1			%
L'indice d'efficacité énergétique EEI	113,4			
Label énergétique	A+			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	150-350			mm
Consommation moyenne de combustible	1,97			kg/h
Charge en bois autorisé	2,7			kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	25,0			m ³ /h
Puissance nominale (P_{nom})	7,0			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	6,0			g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})	198			°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	238			°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	---			°C
Poussière O ₂ = 13 % (PM_{nom})	29			mg/Nm ³
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0469 586			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32			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 Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	1821 722 456	mm
Dimensions de la chambre de combustion Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	400 469 208	mm
Dimensions de la porte (du foyer) Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	407 579 308	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	1681	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	305	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

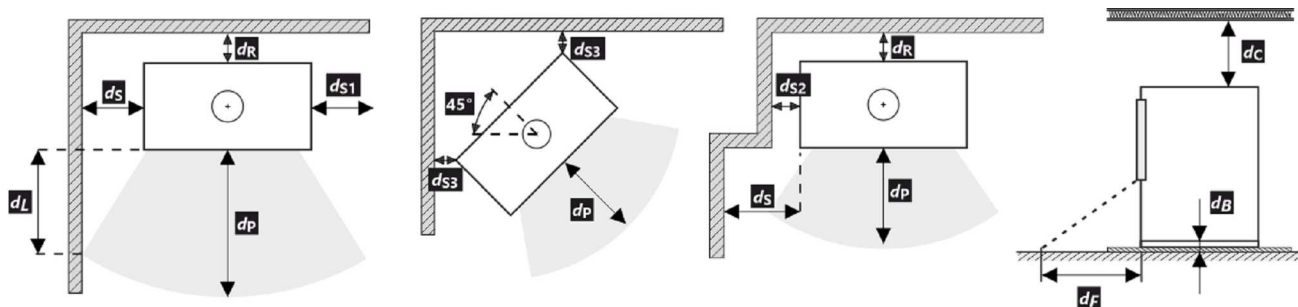
Arrière (d_R)	100	mm
Avant (d_P)	1050	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	400	mm
Latéral (d_S)	100	mm
Latéral avec vitre (d_{S1})	---	mm
Latéral – niche (d_{S2})	100	mm
Latéral – emplacement 45° (d_{S3})	---	mm
Rayonnement latéral (d_L)	320	mm
Depuis le sol (d_B)	10	mm
Plafond (d_C)	700	mm

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)	100	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})	85,1				%
Indice di efficienza prodotto	113,4				
Etichetta energetica	A+				
Combustibile	Legna				
Combustibile – lunghezza	150-350				mm
Consumo medio di combustibile	1,97				kg/h
Dose ammessa di combustibile	2,7				kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile	1 ora				
Quantità di aria di combustione	25,0				m ³ /h
Protenza nominale (P_{nom})	7,0				kW
Protenza nominale dello scambiatore di acqua calda ($P_{w, nom}$)	---				kW
Sovrappressione massima di funzionamento (p_w)	---				bar
Portata dei fumi di scarico secchi per il calcolo delle condotte dei fumi di scarico	6,0				g/s
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})	198				°C
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	238				°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 ₂ = 13 % (PM_{nom})	29				mg/Nm ³
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0469 586				% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32				mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % ($NO_{x, nom}$)	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 Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	1821 722 456	mm
Dimensioni della camera di combustione Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	400 469 208	mm
Dimensioni dello sportello del focolare Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	407 579 308	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	1681	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	305	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)	100	mm
Anteriore (d_P)	1050	mm
Anteriore (rispetto al pavimento) (d_F)	400	mm
Laterali (d_S)	100	mm
Vetrata laterale (d_{S1})	---	mm
Laterali - nicchia (d_{S2})	100	mm
Laterali - posizione 45° (d_{S3})	---	mm
Radiazione laterale (d_L)	320	mm
Dal pavimento (d_B)	10	mm
Dal soffitto (d_C)	700	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)	100	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+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikacija izdelka	Type BE			
Energetska učinkovitost (η_{nom})	85,1			%
Indeks energetske učinkovitosti	113,4			
Energijska nalepka	A+			
Gorivo	Drva			
Priporočljiva dolžina goriva	150-350			mm
Povprečna poraba lesa	1,97			kg/h
Dovoljena količina lesa	2,7			kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč	1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje	25,0			m ³ /h
Nazivna moč (P_{nom})	7,0			kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom})	---			kW
Delovni tlak (p_w)	---			bar
Masni pretok huhih dimnih plinov	6,0			g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})	198			°C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči	238			°C
Vlek dimnika (p_{nom})	12			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})	29			mg/Nm ³
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0469			%
	586			mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32			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 /h
Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)	INT			

Osnovni tehnični podatki

Dimenzije		
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	1821 722 456	mm
Dimenzije zgorevalne komore		
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	400 469 208	mm
Dimenzije vrat peči		
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	407 579 308	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	1681	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	305	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)	100	mm
Spredaj (d_P)	1050	mm
Spredaj do tal (d_F)	400	mm
Stran (d_S)	100	mm
Stran s steklom (d_{S1})	---	mm
Stran – niša (d_{S2})	100	mm
Stran – postavitev pod kotom 45° (d_{S3})	---	mm
Stransko sevanje (d_L)	320	mm
Od tal (d_B)	10	mm
Od stropa (d_C)	700	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)	100	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.

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})	85,1			%
The energy efficiency index	113,4			
Energy label	A+			
Fuel	Wood logs			
Fuel length	150-350			mm
Average fuel consumption	1,97			kg/h
Allowed fuel dose	2,7			kg/h
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	25,0			m ³ /h
Nominal output (P_{nom})	7,0			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	6,0			g/s
Flue gas temperature (T_{nom})	198			°C
Mean flue gas temperature after throat	238			°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 ₂ = 13 % (PM_{nom})	29			mg/Nm ³
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0469 586			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32			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)	1821 722 456	mm
Combustion chamber dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	400 469 208	mm
Fireplace door dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	407 579 308	mm
Axis height of the rear (side) outlet	---	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	305	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)	100	mm
Front (d_P)	1050	mm
Front to the floor (d_F)	400	mm
Side (d_S)	100	mm
Side with glass (d_{S1})	---	mm
Side – niche (d_{S2})	100	mm
Side – location 45° (d_{S3})	---	mm
Side radiation (d_L)	320	mm
From the floor (d_B)	10	mm
From the ceiling (d_C)	700	mm

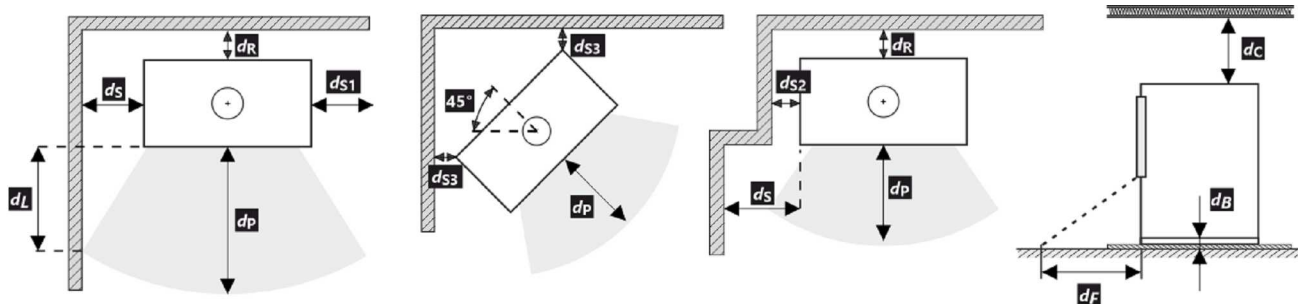
Distances from flammable materials with insulated flue pipe

**

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

Distances from nonflammable materials

Back (d_R)	80	mm
Side (d_S)	100	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})	85,1				%
Energieeffizienzindex	113,4				
Energielabel	A+				
Brennstoff	Scheitholz				
Brennstofflänge	150-350				mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	1,97				kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch	2,7				kg/h
Brennstofflieferintervall	1 Stunde				
Verbrennungsluftmenge	25,0				m ³ /h
Nennwärmeleistung (P_{nom})	7,0				kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})	---				kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)	---				bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege	6,0				g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})	198				°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	238				°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 ₂ = 13 % (PM_{nom})	29				mg/Nm ³
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0469				%
	586				mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32				mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	125				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) Breite (W) Tiefe (L)	1821 722 456	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	400 469 208	mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	407 579 308	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	---	mm
Volumen Wärmetauscher	---	l
Rauchrohrdurchmesser	150	mm
Abgasstutzen (D_{out})	150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125	mm
Gewicht	305	kg
Fläche Zuluftgitter	---	cm ²
Fläche Abluftgitter	---	cm ²

Abstand zu brennbaren Materialien

mit unisoliertem Rauchrohr (auf dem Typenschild angegeben)

Bemerkung

Rückwand (d_R)	100	mm
Strahlungsbereich (d_P)	1050	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	400	mm
Seitenwände (d_S)	100	mm
Seite mit Glas (d_{S1})	---	mm
Seite – Nische (d_{S2})	100	mm
Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3})	---	mm
Seitliche Strahlung (d_L)	320	mm
Von dem Boden (d_B)	10	mm
Von der Decke (d_C)	700	mm

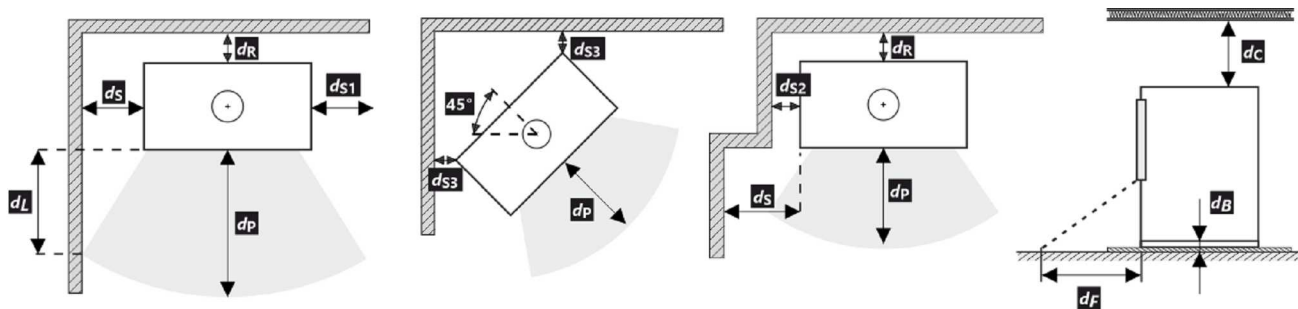
Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr

**

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

Abstand zu nicht brennbaren Materialien

Rückwand (d_R)	80	mm
Seitenwände (d_S)	100	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 (η_{nom})				85,1 %
L'indice d'efficacité énergétique EEI				113,4
Label énergétique				A+
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches				150-350 mm
Consommation moyenne de combustible				1,97 kg/h
Charge en bois autorisé				2,7 kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible				1 heure
Débit massique des fumées				25,0 m ³ /h
Puissance nominale (P_{nom})				7,0 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				6,0 g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})				198 °C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie				238 °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				--- °C
Poussière O ₂ = 13 % (PM_{nom})				29 mg/Nm ³
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})				0,0469 % 586 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				32 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 Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	1821 722 456	mm
Dimensions de la chambre de combustion Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	400 469 208	mm
Dimensions de la porte (du foyer) Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	407 579 308	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	---	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	305	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

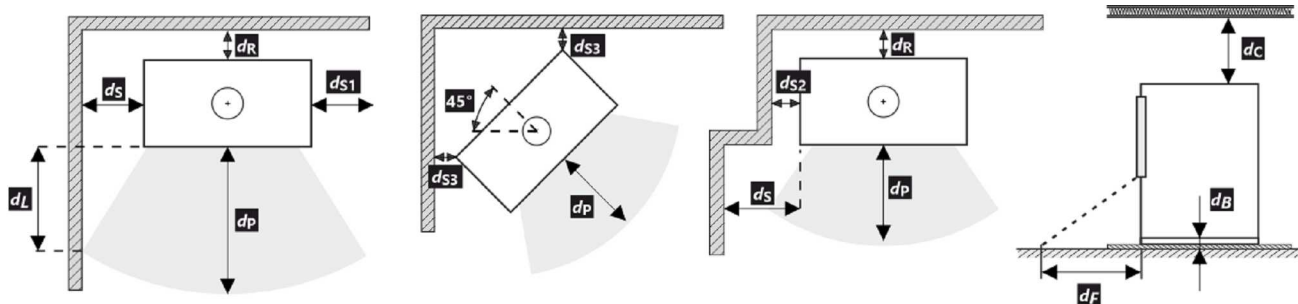
Arrière (d_R)	100	mm
Avant (d_P)	1050	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	400	mm
Latéral (d_S)	100	mm
Latéral avec vitre (d_{S1})	---	mm
Latéral – niche (d_{S2})	100	mm
Latéral – emplacement 45° (d_{S3})	---	mm
Rayonnement latéral (d_L)	320	mm
Depuis le sol (d_B)	10	mm
Plafond (d_C)	700	mm

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)	100	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})	85,1				%
Indice di efficienza prodotto	113,4				
Etichetta energetica	A+				
Combustibile	Legna				
Combustibile – lunghezza	150-350				mm
Consumo medio di combustibile	1,97				kg/h
Dose ammessa di combustibile	2,7				kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile	1 ora				
Quantità di aria di combustione	25,0				m ³ /h
Protenza nominale (P_{nom})	7,0				kW
Protenza nominale dello scambiatore di acqua calda ($P_{w,nom}$)	---				kW
Sovrappressione massima di funzionamento (p_w)	---				bar
Portata dei fumi di scarico secchi per il calcolo delle condotte dei fumi di scarico	6,0				g/s
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})	198				°C
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	238				°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 ₂ = 13 % (PM_{nom})	29				mg/Nm ³
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0469 586				% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32				mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % ($NO_{x,nom}$)	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 Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	1821 722 456	mm
Dimensioni della camera di combustione Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	400 469 208	mm
Dimensioni dello sportello del focolare Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	407 579 308	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	---	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	305	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)	100	mm
Anteriore (d_P)	1050	mm
Anteriore (rispetto al pavimento) (d_F)	400	mm
Laterali (d_S)	100	mm
Vetrata laterale (d_{S1})	---	mm
Laterali - nicchia (d_{S2})	100	mm
Laterali - posizione 45° (d_{S3})	---	mm
Radiazione laterale (d_L)	320	mm
Dal pavimento (d_B)	10	mm
Dal soffitto (d_C)	700	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)	100	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+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikacija izdelka	Type BE			
Energetska učinkovitost (η_{nom})	85,1			%
Indeks energetske učinkovitosti	113,4			
Energijska nalepka	A+			
Gorivo	Drva			
Priporočljiva dolžina goriva	150-350			mm
Povprečna poraba lesa	1,97			kg/h
Dovoljena količina lesa	2,7			kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč	1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje	25,0			m ³ /h
Nazivna moč (P_{nom})	7,0			kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom})	---			kW
Delovni tlak (p_w)	---			bar
Masni pretok huhih dimnih plinov	6,0			g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})	198			°C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči	238			°C
Vlek dimnika (p_{nom})	12			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})	29			mg/Nm ³
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0469 586			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32			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 /h
Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)	INT			

Osnovni tehnični podatki

Dimenzije Višina (H) Širina (W) Globina (L)	1821 722 456	mm
Dimenzije zgorevalne komore Višina (H) Širina (W) Globina (L)	400 469 208	mm
Dimenzije vrat peči Višina (H) Širina (W) Globina (L)	407 579 308	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	---	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	305	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)	100	mm
Spredaj (d_P)	1050	mm
Spredaj do tal (d_F)	400	mm
Stran (d_S)	100	mm
Stran s steklom (d_{S1})	---	mm
Stran – niša (d_{S2})	100	mm
Stran – postavitev pod kotom 45° (d_{S3})	---	mm
Stransko sevanje (d_L)	320	mm
Od tal (d_B)	10	mm
Od stropa (d_C)	700	mm

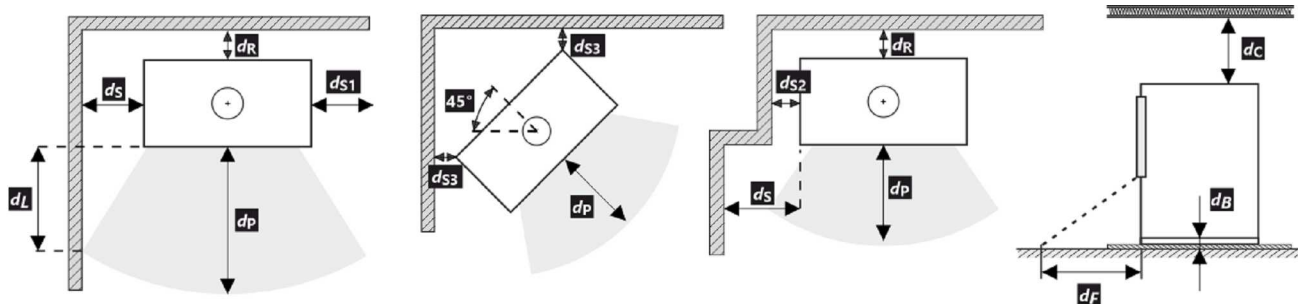
Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo

**

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

Varna razdalja od negorljivega materiala

Zadaj (d_R)	80	mm
Stran (d_S)	100	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.