

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})	81,7 %			
The energy efficiency index	109,5			
Energy label	A+			
Fuel	Wood logs			
Fuel length	180-350 mm			
Average fuel consumption	2,09 kg/h			
Allowed fuel dose	2,8 kg/h			
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	26,5 m ³ /h			
Nominal output (P_{nom})	7,1 kW			
Hot-water exchanger output (P_{Wnom})	---			
Maximum operating overpressure (p_w)	---			
Dry flue gas mass flow rate to calculate the flue gas path	7,4 g/s			
Flue gas temperature (T_{nom})	270 °C			
Mean flue gas temperature after throat	307 °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	Yes			
Maximum warming of the wood in the wood shed	13 °C			
Dust O ₂ = 13 % (PM_{nom})	37 mg/Nm ³			
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0663 % 828 mg/Nm ³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	35 mg/Nm ³			
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	114 mg/Nm ³			
Automatic regulation unit of burning	---			
Power consumption (W)	---			
Standing air loss (V _h)	---			
Intermittent operation (INT) / Continuous operation (CON)	INT			

Basic technical data

Principal dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	893 787 374	mm
Combustion chamber dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	335 514 258	mm
Fireplace door dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	--- --- ---	mm
Axis height of the rear (side) outlet	787	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	153	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)	300	mm
Front (d_F)	1200	mm
Front to the floor (d_F)	450	mm
Side (d_S)	300	mm
Side with glass (d_{S1})	---	mm
Side - niche (d_{S2})	100	mm
Side - location 45° (d_{S3})	100	mm
Side radiation (d_L)	430	mm
From the floor (d_B)	10	mm
From the ceiling (d_C)	750	mm

Distances from flammable materials with insulated flue pipe *

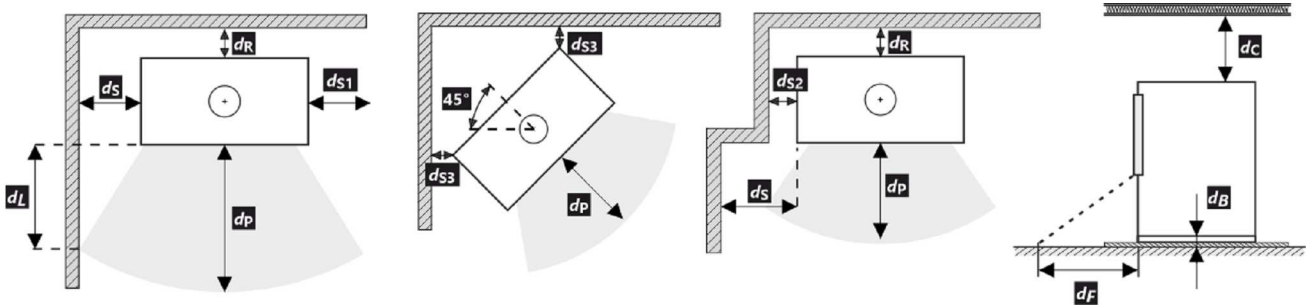
Back (d_R)	---	mm
Side (d_S)	---	mm

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})	200	mm
Side (d_{Snon})	300	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.

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})	81,7 %			
Energieeffizienzindex	109,5			
Energielabel	A+			
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge	180-350 mm			
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	2,09 kg/h			
Zulässiger Brennstoffverbrauch	2,8 kg/h			
Brennstofflieferintervall	1 Stunde			
Verbrennungsluftmenge	26,5 m ³ /h			
Nennwärmeleistung (P_{nom})	7,1 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})	270 °C			
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	307 °C			
Förderdruck (p_{nom})	12 Pa			
Temperaturklasse	T400			
Mehrfachbelegung	Ja			
Lagerung von Brennstoff im Holzfach	Ja			
Maximale Erwärmung des Holzes im Holzfach	13 °C			
Feinstaub O ₂ = 13 % (PM_{nom})	37 mg/Nm ³			
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0663 % 828 mg/Nm ³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	35 mg/Nm ³			
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	114 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)	893 787 374	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	335 514 258	mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	--- --- ---	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	787	mm
Volumen Wärmetauscher	---	l
Rauchrohrdurchmesser	150	mm
Abgasstutzen (D_{out})	150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125	mm
Gewicht	153	kg
Fläche Zuluftgitter	---	cm ²
Fläche Abluftgitter	---	cm ²

Abstand zu brennbaren Materialien

mit unisoliertem Rauchrohr (auf dem Typenschild angegeben)

Bemerkung

Rückwand (d_R)	300	mm
Strahlungsbereich (d_P)	1200	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	450	mm
Seitenwände (d_S)	300	mm
Seite mit Glas (d_{S1})	---	mm
Seite – Nische (d_{S2})	100	mm
Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3})	100	mm
Seitliche Strahlung (d_L)	430	mm
Von dem Boden (d_B)	10	mm
Von der Decke (d_C)	750	mm

Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr *

Rückwand (d_R)	---	mm
Seitenwände (d_S)	---	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_{Rnon})	200	mm
Seitenwände (d_{Snon})	300	mm
Seite – Nische (d_{S2non})	---	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 (N_{nom})	81,7 %			
L'indice d'efficacité énergétique EEI	109,5			
Label énergétique	A+			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	180-350 mm			
Consommation moyenne de combustible	2,09 kg/h			
Charge en bois autorisé	2,8 kg/h			
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	26,5 m ³ /h			
Puissance nominale (P_{nom})	7,1 kW			
Puissance nominale de l'échangeur (P_{Wnom})	---			
Surpression maximale de fonctionnement (p_w)	---			
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})	270 °C			
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	307 °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	Oui			
Réchauffement maximal du bois dans range bûches	13 °C			
Poussière O ₂ = 13 % (PM_{nom})	37 mg/Nm ³			
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0663 % 828 mg/Nm ³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	35 mg/Nm ³			
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	114 mg/Nm ³			
Régulation automatique de la combustion	---			
La consommation d'électricité (W)	---			
Standing air loss (V_h)	---			
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

Données techniques de base

Dimensions principales Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	893 787 374	mm
Dimensions de la chambre de combustion Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	335 514 258	mm
Dimensions de la porte (du foyer) Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	--- --- ---	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	787	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	153	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)	300	mm
Avant (d_P)	1200	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	450	mm
Latéral (d_S)	300	mm
Latéral avec vitre (d_{S1})	---	mm
Latéral – niche (d_{S2})	100	mm
Latéral – emplacement 45° (d_{S3})	100	mm
Rayonnement latéral (d_L)	430	mm
Depuis le sol (d_B)	10	mm
Plafond (d_C)	750	mm

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

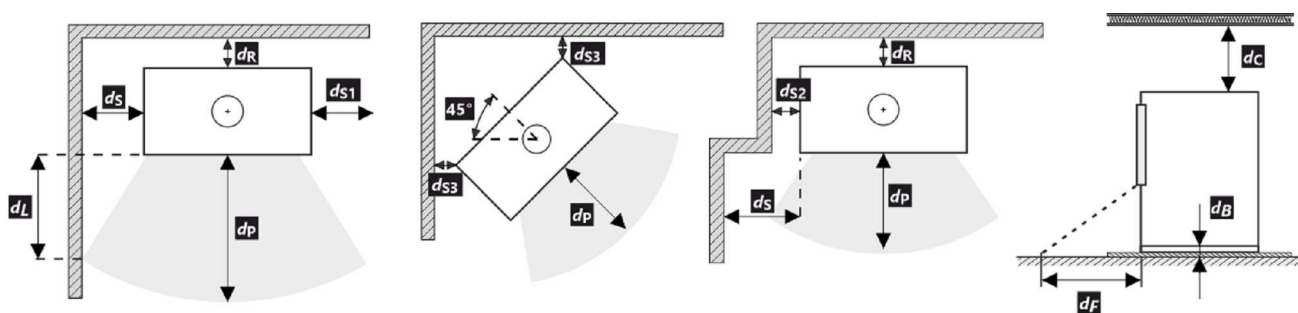
Arrière (d_R)	---	mm
Latéral (d_S)	---	mm

Distance par rapport aux matériaux 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})	200	mm
Latéral (d_{Snon})	300	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.

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})					81,7 %
Indice di efficienza prodotto					109,5
Etichetta energetica					A+
Combustibile					Legna
Combustibile – lunghezza					180-350 mm
Consumo medio di combustibile					2,09 kg/h
Dose ammessa di combustibile					2,8 kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile					1 ora
Quantità di aria di combustione					26,5 m ³ /h
Protenza nominale (P_{nom})					7,1 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})					270 °C
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale					307 °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					Sì
Riscaldamento massimo della legna nella stufa a legna					13 °C
Polvere O ₂ = 13 % (PM_{nom})					37 mg/Nm ³
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,0663 % 828 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					35 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})					114 mg/Nm ³
Controllo automatico della combustione					---
Consumo di energia elettrica (W)					--- W
Perdita d'aria in piedi (V_h)					--- m ³ /h
Funzionamento intermittente (INT) / Funzionamento continuo (CON)					INT

Dati tecnici di base

Dimensioni principali Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	893 787 374	mm
Dimensioni della camera di combustione Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	335 514 258	mm
Dimensioni dello sportello del focolare Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	--- --- ---	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	787	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	153	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)	300	mm
Anteriore (d_P)	1200	mm
Anteriore (rispetto al pavimento) (d_F)	450	mm
Laterali (d_S)	300	mm
Vetrata laterale (d_{S1})	---	mm
Laterali - nicchia (d_{S2})	100	mm
Laterali - posizione 45° (d_{S3})	100	mm
Radiazione laterale (d_L)	430	mm
Dal pavimento (d_B)	10	mm
Dal soffitto (d_C)	750	mm

Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata *

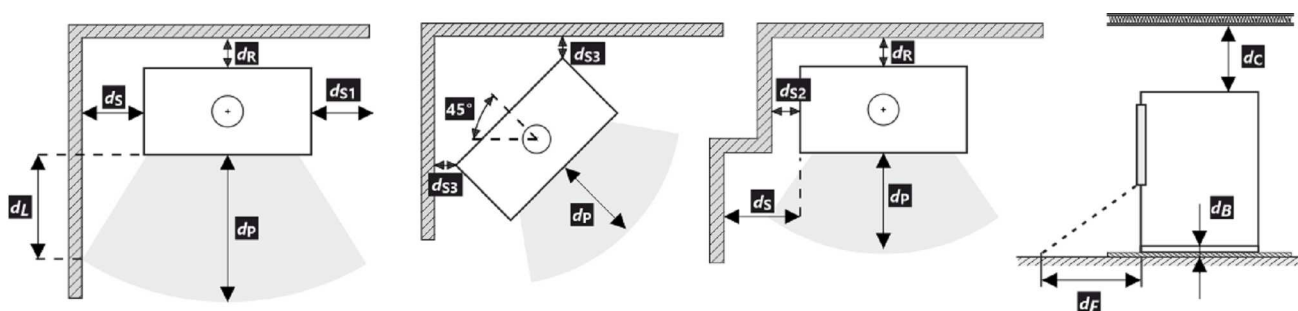
Posteriore (d_R)	---	mm
Laterali (d_S)	---	mm

Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata una piastra di sospensione *

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

Distanza di materiali non infiammabili

Posteriore (d_{Rnon})	200	mm
Laterali (d_{Snon})	300	mm
Laterali - nicchia (d_{S2non})	---	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})				81,7 %
Indeks energetske učinkovitosti				109,5
Energijska nalepka				A+
Gorivo				Drva
Priporočljiva dolžina goriva				180-350 mm
Povprečna poraba lesa				2,09 kg/h
Dovoljena količina lesa				2,8 kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč				1 ura
Zahtevan zrak za izgorevanje				26,5 m ³ /h
Nazivna moč (P_{nom})				7,1 kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom})				--- kW
Delovni tlak (p_w)				--- bar
Masni pretok huhih dimnih plinov				7,4 g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})				270 °C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči				307 °C
Vlek dimnika (p_{nom})				12 Pa
Temperaturni razred kamina				T400
Priključek na skupni dimnik				Da
Skladiščenje goriva v območju peči				Da
Maksimalno segrevanje lesa v območju peči na drva				13 °C
Prah O ₂ = 13 % (PM_{nom})				37 mg/Nm ³
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})				0,0663 % 828 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				35 mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})				114 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)	893 787 374	mm
Dimenzije zgorovalne komore Višina (H) Širina (W) Globina (L)	335 514 258	mm
Dimenzije vrat peči Višina (H) Širina (W) Globina (L)	--- --- ---	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	787	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	153	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)	300	mm
Spredaj (d_P)	1200	mm
Spredaj do tal (d_F)	450	mm
Stran (d_S)	300	mm
Stran s steklom (d_{S1})	---	mm
Stran – niša (d_{S2})	100	mm
Stran – postavitvev pod kotom 45° (d_{S3})	100	mm
Stransko sevanje (d_L)	430	mm
Od tal (d_B)	10	mm
Od stropa (d_C)	750	mm

Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo *

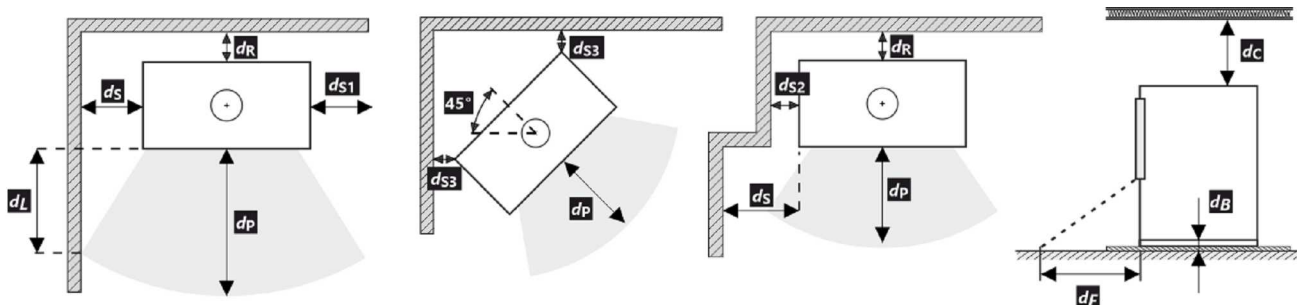
Zadaj (d_R)	---	mm
Stran (d_S)	---	mm

Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo s pokrивно ploščo (pokrovom) *

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

Varna razdalja od negorljivega materiala

Zadaj (d_{Rnon})	200	mm
Stran (d_{Snon})	300	mm
Stran – niša (d_{S2non})	---	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.

Ilmoitetut ominaisuudet

Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Laitteen luokittelu				Type BE
Energiatehokkuus (η_{nom})				81,7 %
Energiatehokkuusindeksi				109,5
Energiamerkintä				A+
Polttoaine				Puuhalot
Polttopuun pituus				180-350 mm
Keskimääräinen polttoaineenkulutus				2,09 kg/h
Sallittu puumäärä				2,8 kg/h
Puun lisäysväli				1 tunti
Palamisilman määrä				26,5 m ³ /h
Nimellisteho (P_{nom})				7,1 kW
Vesilämmönsiirtimen teho (P_{Wnom})				--- kW
Suurin käyttöilpaine (p_w)				--- bar
Kuivan savukaasun massavirta savukaasupolun laskemiseksi				7,4 g/s
Savukaasun lämpötila (T_{nom})				270 °C
Savukaasun keskimääräinen lämpötila supistuksen jälkeen				307 °C
Savuputken veto (p_{nom})				12 Pa
Hormin lämpötilaluokka				T400
Liitäntä yhteiseen hormiin				Kyllä
Polttoaineen varastointialue				Kyllä
Puun maksimaalinen lämpeneminen varastointialueella				13 °C
Dust O ₂ = 13 % (PM_{nom})				37 mg/Nm ³
Pölykaasupäästöt (CO savukaasuissa, O ₂ = 13 %) (CO_{nom})				0,0663 % 828 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				35 mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})				114 mg/Nm ³
Automaattinen palamisen säätöyksikkö				---
Virrankulutus (W)				--- W
Seisovan ilman häviö (V_h)				--- m ³ _N /h
Ajoittainen käyttö (INT) Jatkuva käyttö (CON)				INT

Tekniset perustiedot

Tärkeimmät mitat Korkeus (H) Leveys (W) Pituus (L)	893 787 374	mm
Palotilan mitat Korkeus (H) Leveys (W) Pituus (L)	335 514 258	mm
Fireplace door dimensions Korkeus (H) Leveys (W) Pituus (L)	--- --- ---	mm
Takimmaisena (sivu-)ulostuloaukon korkeus	787	mm
Vesilämmönsiirtimen tilavuus	---	l
Hormin halkaisija	150	mm
Savukanavan liitännän halkaisija (D_{out})	150	mm
Ulkoilmaliitännän halkaisija	125	mm
Paino	153	kg
Tuloilmasäleikön pinta-ala	---	cm ²
Poistoilmasäleikön pinta-ala	---	cm ²

Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin

eristämättömällä savuputkella (ilmoitettu tuotteen etiketissä)

Huomautus

Takaosa (d_R)	300	mm
Etuosa (d_P)	1200	mm
Etuosasta lattiaan (d_F)	450	mm
Sivu (d_S)	300	mm
Sivu, jossa lasia (d_{S1})	---	mm
Sivu – syvennys (d_{S2})	100	mm
Sivu – sijainti 45° (d_{S3})	100	mm
Sivusäteily (d_L)	430	mm
Lattiasta (d_B)	10	mm
Katosta (d_C)	750	mm

Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin eristetyn savuputken yhteydessä *

Takaosa (d_R)	---	mm
Sivu (d_S)	---	mm

Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin eristetyn savuputken yhteydessä ripustuslevyllä (suojaus) *

Takaosa (d_R)	---	mm
Sivu (d_S)	---	mm

Suojaetäisyydet syttymättömiin materiaaleihin

Takaosa (d_{Rnon})	200	mm
Sivu (d_{Snon})	300	mm
Sivu – syvennys (d_{S2non})	---	mm



Tuotteen asennuksessa ja käytössä on noudatettava kaikkia paikallisia määräyksiä, mukaan lukien kansallisiin ja eurooppalaisiin standardeihin liittyvät määräykset.

- * Etäisyys edellyttää eristettyä savuputkea, jonka eristeen paksuus on vähintään 25 mm tuotteeseen asti.

Deklareeritud omadused

Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Seadme klassifikatsioon				Type BE	
Energiatõhusus (η_{nom})				81,7	%
Energiatõhususe indeks				109,5	
Energiamärgis				A+	
Küttematerjal				Puuhalud	
Küttematerjali pikkus				180-350	mm
Keskmine küttematerjali tarve				2,09	kg/h
Lubatud küttematerjali hulk				2,8	kg/h
Küttematerjali lisamise intervall				1 tund	
Põlemisõhu hulk				26,5	m ³ /h
Nimivõimsus (P_{nom})				7,1	kW
Soojusvaheti võimsus (P_{Wnom})				---	kW
Maksimaalne tööülerõhk (p_w)				---	bar
Suitsugaaside kuivmass suitsugaaside teekonna arvutamiseks				7,4	g/s
Suitsugaasi temperatuur (T_{nom})				270	°C
Suitsugaasi keskmine temperatuuri pärast kraed				307	°C
Suitsutoru tõmme (p_{nom})				12	Pa
Korstna temperatuuriklass				T400	
Ühendus üldkorstnaga				Jah	
Küttematerjali ladustamine puude säilitusalal				Jah	
Puidu maksimaalne soojenemine säilitusalal				13	°C
Tolm O ₂ = 13 % (PM_{nom})				37	mg/Nm ³
Põlemisgaaside emissioon suitsugaaside CO kui O ₂ = 13 % (CO_{nom})				0,0663 828	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				35	mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})				114	mg/Nm ³
Automaatne põlemise reguleerimisseade				---	
Energiatarve (W)				---	W
Seisva õhu kadu (V_h)				---	m ³ _N /h
Vahelduv töö (INT) / Pidev töö (CON)				INT	

Tehnilised põhiandmed

Põhimõõtmed				893 787 374	mm
Kõrgus (H) Laius (W) Pikkus (L)					
Põlemiskambri mõõdud				335 514 258	mm
Kõrgus (H) Laius (W) Pikkus (L)					
Kolde ukse mõõdud				---	mm
Kõrgus (H) Laius (W) Pikkus (L)					
Tagumise (külgmise) väljalaskeava telje kõrgus				787	mm
Sooja vee soojusvaheti maht				---	l
Suitsutoru diameeter				150	mm
Suitsutoru ava diameeter (D_{out})				150	mm
Välisõhu ühenduse diameeter				125	mm
Kaal				153	kg
Sisselaske ventilatsioonivõre				---	cm ²
Väljalaske ventilatsioonivõre				---	cm ²

Kaugus põlevatest materjalidest

isolatsioonita suitsutoruga (kirjeldatud toote etiketil)

Märkus

Tagaosa (d_R)	300	mm
Esiosa (d_P)	1200	mm
Esiosast pörandani (d_F)	450	mm
Külg (d_S)	300	mm
Klaasiga külg (d_{S1})	---	mm
Külg – nišš (d_{S2})	100	mm
Külg – asend 45° (d_{S3})	100	mm
Kiirgus külje suunas (d_L)	430	mm
Pörandast (d_B)	10	mm
Laest (d_C)	750	mm

Kaugus süttivatest materjalidest isolatsiooniga suitsutoruga *

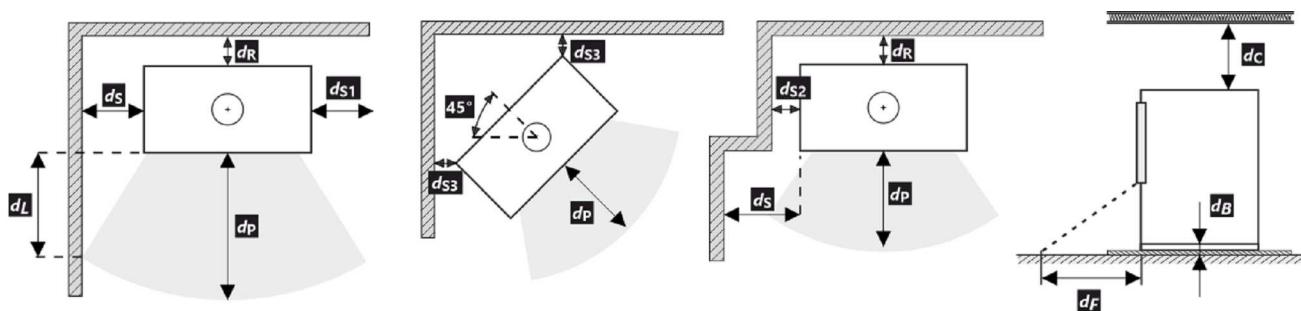
Tagaosa (d_R)	---	mm
Külg (d_S)	---	mm

Kaugus süttivatest materjalidest isolatsiooniga suitsutoruga rippuva plaadiga (kattega) *

Tagaosa (d_R)	---	mm
Külg (d_S)	---	mm

Kaugus mittesüttivatest materjalidest

Tagaosa (d_{Rnon})	200	mm
Külg (d_{Snon})	300	mm
Külg – nišš (d_{S2non})	---	mm



Toote paigaldamise ja kasutamise ajal tuleb järgida kõiki kohalikke määrusi, kaasa arvatud siseriiklikest ja Euroopa standarditest tulenevad määrused.

- * Kaugus eeldab isolatsiooniga suitsutoru kasutamist, millel on tooteni ulatuv, vähemalt 25 mm paksune isolatsioon.