

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})	80,6 %			
The energy efficiency index	106,9			
Energy label	A			
Fuel	Wood logs			
Fuel length	200-300 mm			
Average fuel consumption	1,69 kg/h			
Allowed fuel dose	2,3 kg/h			
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air	21,4 m ³ /h			
Nominal output (P_{nom})	5,8 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	6,9 g/s			
Flue gas temperature (T_{nom})	261 °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	No			
Maximum warming of the wood in the wood shed	--- °C			
Dust O ₂ = 13 % (PM_{nom})	16 mg/Nm ³			
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0689 % 862 mg/Nm ³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	50 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)	1455 557 402	mm
Combustion chamber dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	357 344 276	mm
Fireplace door dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	--- --- ---	mm
Axis height of the rear (side) outlet	1229/1296	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	193	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_F)	800	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	250	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 *

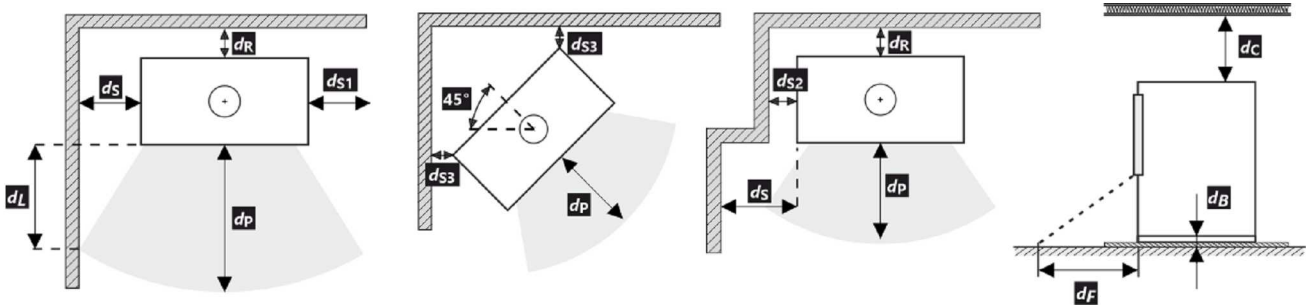
Back (d_R)	---	mm
Side (d_S)	---	mm

Distances from 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})	80	mm
Side (d_{Snon})	250	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})					80,6 %
Energieeffizienzindex					106,9
Energielabel					A
Brennstoff					Scheitholz
Brennstofflänge					200-300 mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch					1,69 kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch					2,3 kg/h
Brennstofflieferintervall					1 Stunde
Verbrennungsluftmenge					21,4 m ³ /h
Nennwärmeleistung (P_{nom})					5,8 kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})					--- kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)					--- bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege					6,9 g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})					261 °C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen					307 °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})					16 mg/Nm ³
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,0689 % 862 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					50 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)	1455 557 402	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	357 344 276	mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	--- --- ---	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	1229/1296	mm
Volumen Wärmetauscher	---	l
Rauchrohrdurchmesser	150	mm
Abgasstutzen (D_{out})	150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125	mm
Gewicht	193	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)	800	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	---	mm
Seitenwände (d_S)	250	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)	800	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})	80	mm
Seitenwände (d_{Snon})	250	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})	80,6 %			
L'indice d'efficacité énergétique EEI	106,9			
Label énergétique	A			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	200-300 mm			
Consommation moyenne de combustible	1,69 kg/h			
Charge en bois autorisé	2,3 kg/h			
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	21,4 m ³ /h			
Puissance nominale (P_{nom})	5,8 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	6,9 g/s			
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})	261 °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	Non			
Réchauffement maximal du bois dans range bûches	--- °C			
Poussière O ₂ = 13 % (PM_{nom})	16 mg/Nm ³			
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0689 % 862 mg/Nm ³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	50 mg/Nm ³			
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	114 mg/Nm ³			
Régulation automatique de la combustion	---			
La consommation d'électricité (W)	--- W			
Standing air loss (V_h)	--- m ³ /h			
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

Données techniques de base

Dimensions principales Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	1455 557 402	mm
Dimensions de la chambre de combustion Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	357 344 276	mm
Dimensions de la porte (du foyer) Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	--- --- ---	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	1229/1296	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	193	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)	800	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	---	mm
Latéral (d_S)	250	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 *

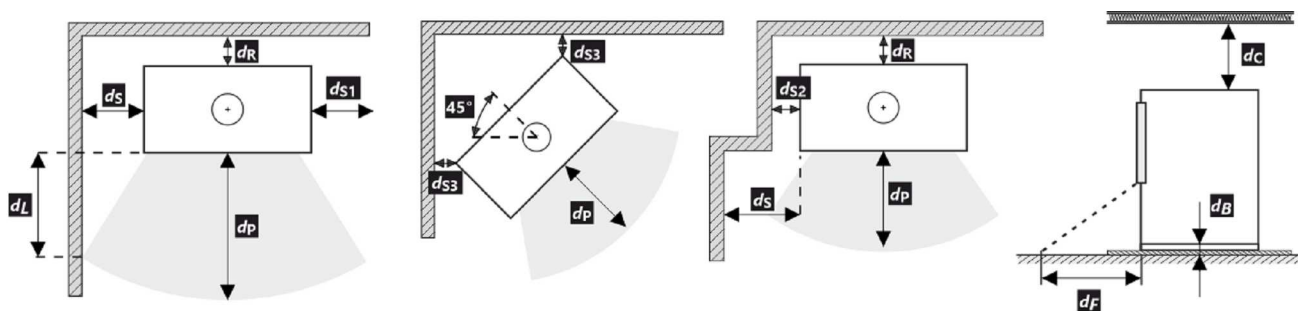
Arrière (d_R)	---	mm
Latéral (d_S)	---	mm

Distance par rapport aux matériaux 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})	80	mm
Latéral (d_{Snon})	250	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})					80,6 %
Indice di efficienza prodotto					106,9
Etichetta energetica					A
Combustibile					Legna
Combustibile – lunghezza					200-300 mm
Consumo medio di combustibile					1,69 kg/h
Dose ammessa di combustibile					2,3 kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile					1 ora
Quantità di aria di combustione					21,4 m ³ /h
Protenza nominale (P_{nom})					5,8 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					6,9 g/s
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})					261 °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					No
Riscaldamento massimo della legna nella stufa a legna					--- °C
Polvere O ₂ = 13 % (PM_{nom})					16 mg/Nm ³
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,0689 % 862 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					50 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)	1455 557 402	mm
Dimensioni della camera di combustione Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	357 344 276	mm
Dimensioni dello sportello del focolare Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	--- --- ---	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	1229/1296	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	193	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)	800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento) (d_F)	---	mm
Laterali (d_S)	250	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 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})	80	mm
Laterali (d_{Snon})	250	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})					80,6 %
Indeks energetske učinkovitosti					106,9
Energijska nalepka					A
Gorivo					Drva
Priporočljiva dolžina goriva					200-300 mm
Povprečna poraba lesa					1,69 kg/h
Dovoljena količina lesa					2,3 kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč					1 ura
Zahtevan zrak za izgorevanje					21,4 m ³ /h
Nazivna moč (P_{nom})					5,8 kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom})					--- kW
Delovni tlak (p_w)					--- bar
Masni pretok huhih dimnih plinov					6,9 g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})					261 °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					Ne
Maksimalno segrevanje lesa v območju peči na drva					--- °C
Prah O ₂ = 13 % (PM_{nom})					16 mg/Nm ³
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,0689 % 862 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					50 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)	1455 557 402	mm
Dimenzije zgorovalne komore Višina (H) Širina (W) Globina (L)	357 344 276	mm
Dimenzije vrat peči Višina (H) Širina (W) Globina (L)	--- --- ---	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	1229/1296	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	193	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)	800	mm
Spredaj do tal (d_F)	---	mm
Stran (d_S)	250	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)	800	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})	80	mm
Stran (d_{Snon})	250	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 (N_{nom})				80,6	%
Energiatehokkuusindeksi				106,9	
Energiamerkintä				A	
Polttoaine				Puuhalot	
Polttopuun pituus				200-300	mm
Keskimääräinen polttoaineenkulutus				1,69	kg/h
Sallittu puumäärä				2,3	kg/h
Puun lisäysväli				1 tunti	
Palamisilman määrä				21,4	m ³ /h
Nimellisteho (P_{nom})				5,8	kW
Vesilämmönsiirtimen teho (P_{Wnom})				---	kW
Suurin käyttöilpaine (p_w)				---	bar
Kuivan savukaasun massavirta savukaasupolun laskemiseksi				6,9	g/s
Savukaasun lämpötila (T_{nom})				261	°C
Savukaasun keskimääräinen lämpötila supistuksen jälkeen				307	°C
Savuputken veto (p_{nom})				12	Pa
Hormin lämpötilaluokka				T400	
Liitäntä yhteiseen hormiin				Kyllä	
Polttoaineen varastointialue				Ei	
Puun maksimaalinen lämpeneminen varastointialueella				---	°C
Dust O ₂ = 13 % (PM_{nom})				16	mg/Nm ³
Pölykaasupäästöt (CO savukaasuissa, O ₂ = 13 %) (CO_{nom})				0,0689 862	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				50	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)	1455 557 402	mm
Palotilan mitat Korkeus (H) Leveys (W) Pituus (L)	357 344 276	mm
Fireplace door dimensions Korkeus (H) Leveys (W) Pituus (L)	--- --- ---	mm
Takimmaisena (sivu-)ulostuloaukon korkeus	1229/1296	mm
Vesilämmönsiirtimen tilavuus	---	l
Hormin halkaisija	150	mm
Savukanavan liitännän halkaisija (D_{out})	150	mm
Ulkoilmaliitännän halkaisija	125	mm
Paino	193	kg
Tuloilmasäleikön pinta-ala	---	cm ²
Poistoilmasäleikön pinta-ala	---	cm ²

Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin

eristämättömällä savuputkella (ilmoitettu tuotteen etiketissä)

Huomautus

Takaosa (d_R)	100	mm
Etuosa (d_P)	800	mm
Etuosasta lattiaan (d_F)	---	mm
Sivu (d_S)	250	mm
Sivu, jossa lasia (d_{S1})	---	mm
Sivu – syvennys (d_{S2})	---	mm
Sivu – sijainti 45° (d_{S3})	---	mm
Sivusäteily (d_L)	---	mm
Lattiasta (d_B)	---	mm
Katosta (d_C)	800	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})	80	mm
Sivu (d_{Snon})	250	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})				80,6	%
Energiatõhususe indeks				106,9	
Energiamärgis				A	
Küttematerjal				Puuhalud	
Küttematerjali pikkus				200-300	mm
Keskmine küttematerjali tarve				1,69	kg/h
Lubatud küttematerjali hulk				2,3	kg/h
Küttematerjali lisamise intervall				1 tund	
Põlemisõhu hulk				21,4	m ³ /h
Nimivõimsus (P_{nom})				5,8	kW
Soojusvaheti võimsus (P_{Wnom})				---	kW
Maksimaalne tööülerõhk (p_w)				---	bar
Suitsugaaside kuivmass suitsugaaside teekonna arvutamiseks				6,9	g/s
Suitsugaasi temperatuur (T_{nom})				261	°C
Suitsugaasi keskmine temperatuuri pärast kraed				307	°C
Suitsutoru tõmme (p_{nom})				12	Pa
Korstna temperatuuriklass				T400	
Ühendus üldkorstnaga				Jah	
Küttematerjali ladustamine puude säilitusalal				Ei	
Puidu maksimaalne soojenemine säilitusalal				---	°C
Tolm O ₂ = 13 % (PM_{nom})				16	mg/Nm ³
Põlemisgaaside emissioon suitsugaaside CO kui O ₂ = 13 % (CO_{nom})				0,0689 862	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				50	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				1455 557 402	mm
Kõrgus (H) Laius (W) Pikkus (L)					
Põlemiskambri mõõdud				357 344 276	mm
Kõrgus (H) Laius (W) Pikkus (L)					
Kolde ukse mõõdud				---	mm
Kõrgus (H) Laius (W) Pikkus (L)					
Tagumise (külgmise) väljalaskeava telje kõrgus				1229/1296	mm
Sooja vee soojusvaheti maht				---	l
Suitsutoru diameeter				150	mm
Suitsutoru ava diameeter (D_{out})				150	mm
Välisõhu ühenduse diameeter				125	mm
Kaal				193	kg
Sisselaske ventilatsioonivõre				---	cm ²
Väljalaske ventilatsioonivõre				---	cm ²

Kaugus põlevatest materjalidest

isolatsioonita suitsutoruga (kirjeldatud toote etiketil)

Märkus

Tagaosa (d_R)	100	mm
Esiosa (d_P)	800	mm
Esiosast pörandani (d_F)	---	mm
Külg (d_S)	250	mm
Klaasiga külg (d_{S1})	---	mm
Külg – nišš (d_{S2})	---	mm
Külg – asend 45° (d_{S3})	---	mm
Kiirgus külje suunas (d_L)	---	mm
Pörandast (d_B)	---	mm
Laest (d_C)	800	mm

Kaugus süttivatest materjalidest isolatsiooniga suitsutoruga *

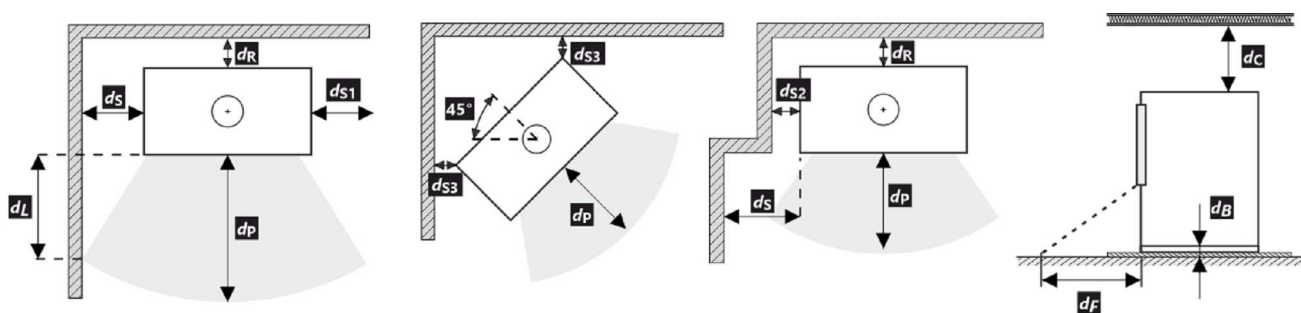
Tagaosa (d_R)	---	mm
Külg (d_S)	---	mm

Kaugus süttivatest materjalidest isolatsiooniga suitsutoruga rippuva plaadiga (kattega) *

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

Kaugus mittesüttivatest materjalidest

Tagaosa (d_{Rnon})	80	mm
Külg (d_{Snon})	250	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.