

**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 ( $\eta_{nom}$ )				78,7	%
The energy efficiency index				104,1	
Energy label				A	
Fuel				Wood logs	
Fuel length				180-250	mm
Average fuel consumption				1,8	kg/h
Allowed fuel dose				2,3	kg/h
Fuel supply interval				1 hour	
Amount of combustion air				22,8	m <sup>3</sup> /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				7,6	g/s
Flue gas temperature ( $T_{nom}$ )				262	°C
Mean flue gas temperature after throat				303	°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				17	°C
Dust O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				34	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0578 723	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				27	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )				81	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)	1052   471   431	mm
Combustion chamber dimensions Height (H)   Width (W)   Length (L)	398   336   324	mm
Fireplace door dimensions Height (H)   Width (W)   Length (L)	---   ---   ---	mm
Axis height of the rear (side) outlet	921	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	126	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 ( $d_R$ )	250	mm
Front ( $d_P$ )	1100	mm
Front to the floor ( $d_F$ )	**	480
Side ( $d_S$ )	550	mm
Side with glass ( $d_{S1}$ )	550	mm
Side - niche ( $d_{S2}$ )	550	mm
Side - location 45° ( $d_{S3}$ )	200	mm
Side radiation ( $d_L$ )	0	mm
From the floor ( $d_B$ )	10	mm
From the ceiling ( $d_C$ )	750	mm

## Distances from flammable materials with insulated flue pipe \*

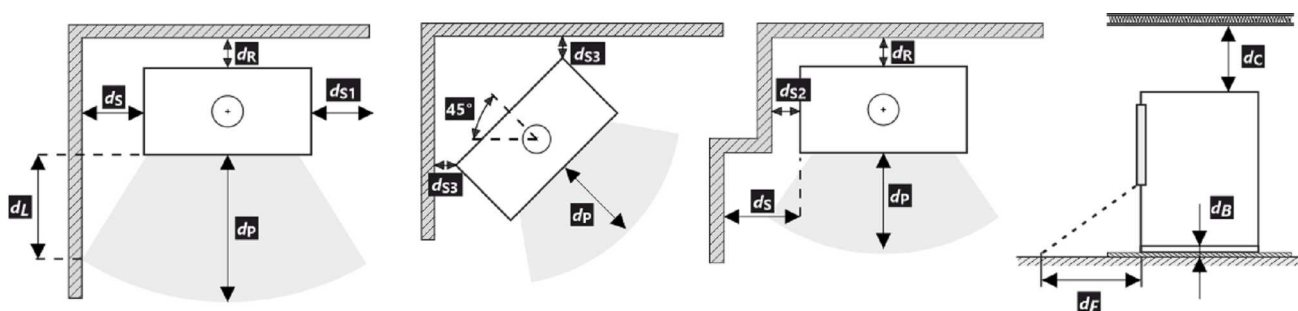
Back ( $d_R$ )	150	mm
Side ( $d_S$ )	550	mm

## 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 ( $d_{Rnon}$ )	50	mm
Side ( $d_{Snon}$ )	400	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.
- \*\* The floor made of flammable material must be protected in front of the stove by a 40 mm wide SILCA 250 insulation board or an adequate substitute up to a minimum distance of 800 mm.

**Deklarierte Produkteigenschaften**

Harmonisierte technische Spezifikation	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Produktklassifizierung	Type BE			
Energiewirkungsgrad ( $\eta_{nom}$ )	78,7 %			
Energieeffizienzindex	104,1			
Energielabel	A			
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge	180-250 mm			
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	1,8 kg/h			
Zulässiger Brennstoffverbrauch	2,3 kg/h			
Brennstofflieferintervall	1 Stunde			
Verbrennungsluftmenge	22,8 m <sup>3</sup> /h			
Nennwärmeleistung ( $P_{nom}$ )	6,0 kW			
Wärmetauscherleistung ( $P_{Wnom}$ )	--- kW			
Maximaler Betriebsüberdruck ( $p_w$ )	--- bar			
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege	7,6 g/s			
Durchschnittliche Abgastemperatur ( $T_{nom}$ )	262 °C			
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen	303 °C			
Förderdruck ( $p_{nom}$ )	12 Pa			
Temperaturklasse	T400			
Mehrfachbelegung	Ja			
Lagerung von Brennstoff im Holzfach	Ja			
Maximale Erwärmung des Holzes im Holzfach	17 °C			
Feinstaub O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	34 mg/Nm <sup>3</sup>			
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0578 % 723 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	27 mg/Nm <sup>3</sup>			
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	81 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)	1052   471   431	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H)   Breite (W)   Tiefe (L)	398   336   324	mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H)   Breite (W)   Tiefe (L)	---   ---   ---	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	921	mm
Volumen Wärmetauscher	---	l
Rauchrohrdurchmesser	150	mm
Abgasstutzen (D <sub>out</sub> )	150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125	mm
Gewicht	126	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 ( $d_R$ )		250	mm
Strahlungsbereich ( $d_P$ )		1100	mm
Strahlungsbereich zum Boden ( $d_F$ )	**	480	mm
Seitenwände ( $d_S$ )		550	mm
Seite mit Glas ( $d_{S1}$ )		550	mm
Seite – Nische ( $d_{S2}$ )		550	mm
Seite – Ausrichtung 45° ( $d_{S3}$ )		200	mm
Seitliche Strahlung ( $d_L$ )		0	mm
Von dem Boden ( $d_B$ )		10	mm
Von der Decke ( $d_C$ )		750	mm

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

Rückwand ( $d_R$ )		150	mm
Seitenwände ( $d_S$ )		550	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 ( $d_{Rnon}$ )		50	mm
Seitenwände ( $d_{Snon}$ )		400	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.
- \*\* Der Boden aus brennbarem Material muss vor dem Kaminofen durch eine 40 mm breite SILCA 250 Dämmplatte oder einen geeigneten Ersatz bis zu einem Mindestabstand von 800 mm geschützt werden.

**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 ( $N_{nom}$ )	78,7			%
L'indice d'efficacité énergétique EEI	104,1			
Label énergétique	A			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	180-250			mm
Consommation moyenne de combustible	1,8			kg/h
Charge en bois autorisé	2,3			kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	22,8			m <sup>3</sup> /h
Puissance nominale ( $P_{nom}$ )	6,0			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	7,6			g/s
Température moyenne des résidus de combustion ( $T_{nom}$ )	262			°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	303			°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	17			°C
Poussière O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	34			mg/Nm <sup>3</sup>
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0578 723			% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	27			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	81			mg/Nm <sup>3</sup>
Régulation automatique de la combustion	---			
La consommation d'électricité (W)	---			W
Standing air loss ( $V_h$ )	---			m <sup>3</sup> /h
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

**Données techniques de base**

Dimensions principales Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	1052   471   431	mm
Dimensions de la chambre de combustion Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	398   336   324	mm
Dimensions de la porte (du foyer) Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	---   ---   ---	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	921	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	126	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 ( $d_R$ )		250	mm
Avant ( $d_P$ )		1100	mm
Avant (par rapport au sol) ( $d_F$ )	**	480	mm
Latéral ( $d_S$ )		550	mm
Latéral avec vitre ( $d_{S1}$ )		550	mm
Latéral – niche ( $d_{S2}$ )		550	mm
Latéral – emplacement 45° ( $d_{S3}$ )		200	mm
Rayonnement latéral ( $d_L$ )		0	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 \***

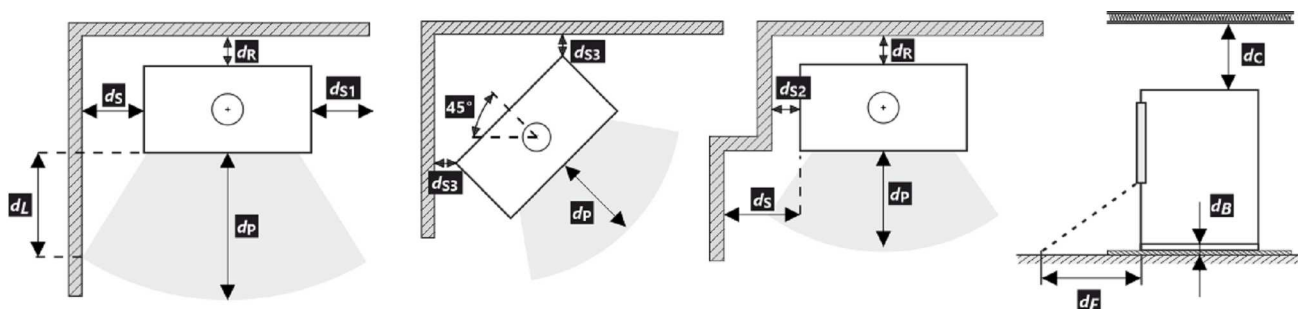
Arrière ( $d_R$ )		150	mm
Latéral ( $d_S$ )		550	mm

**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 ( $d_{Rnon}$ )		50	mm
Latéral ( $d_{Snon}$ )		400	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.
- \*\* Le sol en matériau inflammable devant le poêle doit être protégé par une planche isolante SILCA 250 de 40 mm de large ou par un substitut adéquat jusqu'à une distance minimale de 800 mm.

**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 ( $\eta_{nom}$ )					78,7 %
Indice di efficienza prodotto					104,1
Etichetta energetica					A
Combustibile					Legna
Combustibile – lunghezza					180-250 mm
Consumo medio di combustibile					1,8 kg/h
Dose ammessa di combustibile					2,3 kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile					1 ora
Quantità di aria di combustione					22,8 m <sup>3</sup> /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					7,6 g/s
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale ( $T_{nom}$ )					262 °C
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale					303 °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					17 °C
Polvere O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )					34 mg/Nm <sup>3</sup>
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )					0,0578 % 723 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )					27 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )					81 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)	1052   471   431	mm
Dimensioni della camera di combustione Altezza (H)   Larghezza (W)   Profondità (L)	398   336   324	mm
Dimensioni dello sportello del focolare Altezza (H)   Larghezza (W)   Profondità (L)	---   ---   ---	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	921	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	126	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 ( $d_R$ )	250	mm
Anteriore ( $d_P$ )	1100	mm
Anteriore (rispetto al pavimento) ( $d_F$ )	**	480
Laterali ( $d_S$ )	550	mm
Vetrata laterale ( $d_{S1}$ )	550	mm
Laterali - nicchia ( $d_{S2}$ )	550	mm
Laterali - posizione 45° ( $d_{S3}$ )	200	mm
Radiazione laterale ( $d_L$ )	0	mm
Dal pavimento ( $d_B$ )	10	mm
Dal soffitto ( $d_C$ )	750	mm

**Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata \***

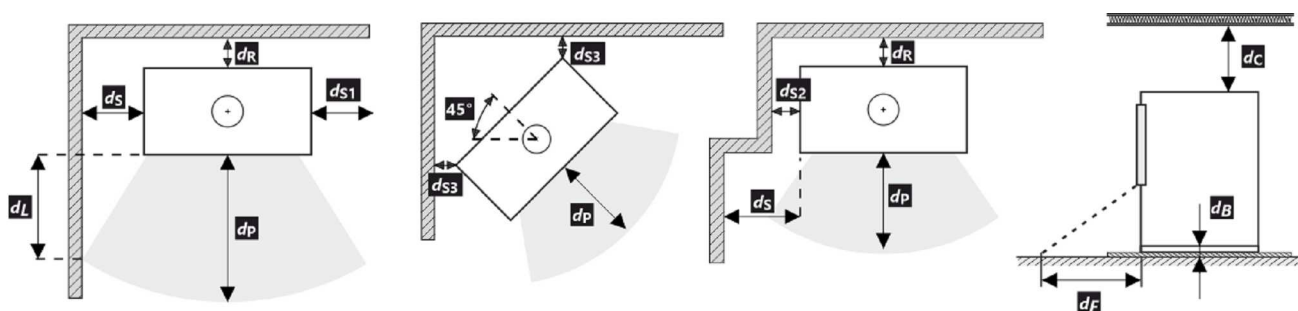
Posteriore ( $d_R$ )	150	mm
Laterali ( $d_S$ )	550	mm

**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 ( $d_{Rnon}$ )	50	mm
Laterali ( $d_{Snon}$ )	400	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.
- \*\* Il pavimento in materiale infiammabile deve essere protetto davanti alla stufa da un pannello isolante SILCA 250 di 40 mm di larghezza o da un sostituto adeguato fino a una distanza minima di 800 mm.



**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 ( $\eta_{nom}$ )					78,7 %
Indeks energetske učinkovitosti					104,1
Energijska nalepka					A
Gorivo					Drva
Priporočljiva dolžina goriva					180-250 mm
Povprečna poraba lesa					1,8 kg/h
Dovoljena količina lesa					2,3 kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč					1 ura
Zahtevan zrak za izgorevanje					22,8 m <sup>3</sup> /h
Nazivna moč ( $P_{nom}$ )					6,0 kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika ( $P_{Wnom}$ )					--- kW
Delovni tlak ( $p_w$ )					--- bar
Masni pretok huhih dimnih plinov					7,6 g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči ( $T_{nom}$ )					262 °C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči					303 °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					17 °C
Prah O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )					34 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )					0,0578 % 723 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )					27 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )					81 mg/Nm <sup>3</sup>
Avtomatska regulacija gorenja					---
Poraba električne energije (W)					--- W
Stalna izguba zraka ( $V_h$ )					--- m <sup>3</sup> /h
Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)					INT

**Osnovni tehnični podatki**

Dimenzije Višina (H)   Širina (W)   Globina (L)	1052   471   431	mm
Dimenzije zgorovalne komore Višina (H)   Širina (W)   Globina (L)	398   336   324	mm
Dimenzije vrat peči Višina (H)   Širina (W)   Globina (L)	---   ---   ---	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	921	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	126	kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč	---	cm <sup>2</sup>
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč	---	cm <sup>2</sup>

**Varna razdalja od vnetljivega materiala**

z neizolirano dimovodno cevjo (navedeno na nalepki izdelka)

Opomba

Zadaj ( $d_R$ )	250	mm
Spredaj ( $d_P$ )	1100	mm
Spredaj do tal ( $d_F$ )	**	480
Stran ( $d_S$ )	550	mm
Stran s steklom ( $d_{S1}$ )	550	mm
Stran – niša ( $d_{S2}$ )	550	mm
Stran – postavitvev pod kotom $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	200	mm
Stransko sevanje ( $d_L$ )	0	mm
Od tal ( $d_B$ )	10	mm
Od stropa ( $d_C$ )	750	mm

**Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo \***

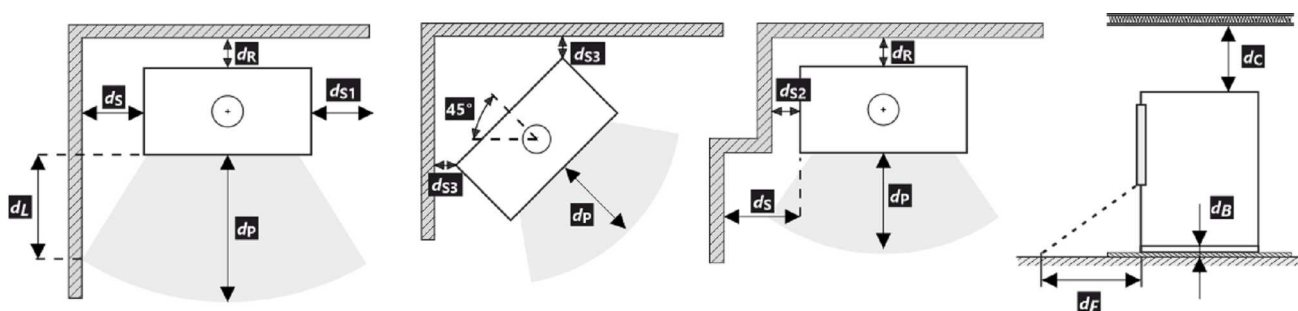
Zadaj ( $d_R$ )	150	mm
Stran ( $d_S$ )	550	mm

**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 ( $d_{Rnon}$ )	50	mm
Stran ( $d_{Snon}$ )	400	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.
- \*\* Tla iz vnetljivega materiala morajo biti pred pečjo zaščitena z 40 mm široko izolacijsko ploščo SILCA 250 ali ustreznim nadomestkom do minimalne razdalje 800 mm.

**Ilmoitetut ominaisuudet**

Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Laitteen luokittelu				Type BE	
Energiatehokkuus ( $N_{nom}$ )				78,7	%
Energiatehokkuusindeksi				104,1	
Energiamerkintä				A	
Polttoaine				Puuhalot	
Polttopuun pituus				180-250	mm
Keskimääräinen polttoaineenkulutus				1,8	kg/h
Sallittu puumäärä				2,3	kg/h
Puun lisäysväli				1 tunti	
Palamisilman määrä				22,8	m <sup>3</sup> /h
Nimellisteho ( $P_{nom}$ )				6,0	kW
Vesilämmönsiirtimen teho ( $P_{Wnom}$ )				---	kW
Suurin käyttöilmapaine ( $p_w$ )				---	bar
Kuivan savukaasun massavirta savukaasupolun laskemiseksi				7,6	g/s
Savukaasun lämpötila ( $T_{nom}$ )				262	°C
Savukaasun keskimääräinen lämpötila supistuksen jälkeen				303	°C
Savuputken veto ( $p_{nom}$ )				12	Pa
Hormin lämpötilaluokka				T400	
Liitäntä yhteiseen hormiin				Kyllä	
Polttoaineen varastointialue				Kyllä	
Puun maksimaalinen lämpeneminen varastointialueella				17	°C
Dust O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				34	mg/Nm <sup>3</sup>
Pölykaasupäästöt (CO savukaasuissa, O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0578 723	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				27	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )				81	mg/Nm <sup>3</sup>
Automaattinen palamisen säätöyksikkö				---	
Virrankulutus ( $W$ )				---	W
Seisovan ilman häviö ( $V_h$ )				---	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h
Ajoittainen käyttö (INT)   Jatkuva käyttö (CON)				INT	

**Tekniset perustiedot**

Tärkeimmät mitat Korkeus (H)   Leveys (W)   Pituus (L)	1052   471   431	mm
Palotilan mitat Korkeus (H)   Leveys (W)   Pituus (L)	398   336   324	mm
Fireplace door dimensions Korkeus (H)   Leveys (W)   Pituus (L)	---   ---   ---	mm
Takimmaisena (sivu-)ulostuloaukon korkeus	921	mm
Vesilämmönsiirtimen tilavuus	---	l
Hormin halkaisija	150	mm
Savukanavan liitännän halkaisija ( $D_{out}$ )	150	mm
Ulkoilmaliitännän halkaisija	125	mm
Paino	126	kg
Tuloilmasäleikön pinta-ala	---	cm <sup>2</sup>
Poistoilmasäleikön pinta-ala	---	cm <sup>2</sup>

**Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin**

eristämättömällä savuputkella (ilmoitettu tuotteen etiketissä)

Huomaus

Takaosa ( $d_R$ )		250	mm
Etuosa ( $d_P$ )		1100	mm
Etuosasta lattiaan ( $d_F$ )	**	480	mm
Sivu ( $d_S$ )		550	mm
Sivu, jossa lasia ( $d_{S1}$ )		550	mm
Sivu – syvennys ( $d_{S2}$ )		550	mm
Sivu – sijainti 45° ( $d_{S3}$ )		200	mm
Sivusäteily ( $d_L$ )		0	mm
Lattiasta ( $d_B$ )		10	mm
Katosta ( $d_C$ )		750	mm

**Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin eristetyn savuputken yhteydessä \***

Takaosa ( $d_R$ )		150	mm
Sivu ( $d_S$ )		550	mm

**Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin eristetyn savuputken yhteydessä ripustuslevyllä (suojaus) \***

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

**Suojaetäisyydet syttymättömiin materiaaleihin**

Takaosa ( $d_{Rnon}$ )		50	mm
Sivu ( $d_{Snon}$ )		400	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.
- \*\* Syttyvästä materiaalista valmistettu lattia on suojattava lieден edessä 40 mm leveällä SILCA 250 -eristelevyllä tai sopivalla korvikkeella vähintään 800 mm etäisyydelle 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 ( $\eta_{nom}$ )				78,7	%
Energiatõhususe indeks				104,1	
Energiamärgis				A	
Küttematerjal				Puuhalud	
Küttematerjali pikkus				180-250	mm
Keskmine küttematerjali tarve				1,8	kg/h
Lubatud küttematerjali hulk				2,3	kg/h
Küttematerjali lisamise intervall				1 tund	
Põlemisõhu hulk				22,8	m <sup>3</sup> /h
Nimivõimsus ( $P_{nom}$ )				6,0	kW
Soojusvaheti võimsus ( $P_{Wnom}$ )				---	kW
Maksimaalne tööülerõhk ( $p_w$ )				---	bar
Suitsugaaside kuivmass suitsugaaside teekonna arvutamiseks				7,6	g/s
Suitsugaasi temperatuur ( $T_{nom}$ )				262	°C
Suitsugaasi keskmine temperatuuri pärast kraed				303	°C
Suitsutoru tõmme ( $p_{nom}$ )				12	Pa
Korstna temperatuuriklass				T400	
Ühendus üldkorstnaga				Jah	
Küttematerjali ladustamine puude säilitusalal				Jah	
Puidu maksimaalne soojenemine säilitusalal				17	°C
Tolm O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				34	mg/Nm <sup>3</sup>
Põlemisgaaside emissioon suitsugaaside CO kui O <sub>2</sub> = 13 % ( $CO_{nom}$ )				0,0578 723	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				27	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )				81	mg/Nm <sup>3</sup>
Automaatne põlemise reguleerimisseade				---	
Energiatarve (W)				---	W
Seisva õhu kadu ( $V_h$ )				---	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h
Vahelduv töö (INT) / Pidev töö (CON)				INT	

**Tehnilised põhiandmed**

Põhimõõtmed Kõrgus (H)   Laius (W)   Pikkus (L)	1052   471   431	mm
Põlemiskambri mõõdud Kõrgus (H)   Laius (W)   Pikkus (L)	398   336   324	mm
Kolde ukse mõõdud Kõrgus (H)   Laius (W)   Pikkus (L)	---   ---   ---	mm
Tagumise (külgmise) väljalaskeava telje kõrgus	921	mm
Sooja vee soojusvaheti maht	---	l
Suitsutoru diameeter	150	mm
Suitsutoru ava diameeter ( $D_{out}$ )	150	mm
Välisõhu ühenduse diameeter	125	mm
Kaal	126	kg
Sisselaske ventilatsioonivõre	---	cm <sup>2</sup>
Väljalaske ventilatsioonivõre	---	cm <sup>2</sup>

## Kaugus põlevatest materjalidest

isolatsioonita suitsutoruga (kirjeldatud toote etiketil)

Märkus

Tagaosa ( $d_R$ )	250	mm
Esiosa ( $d_P$ )	1100	mm
Esiosast pörandani ( $d_F$ )	**	480
Külg ( $d_S$ )	550	mm
Klaasiga külg ( $d_{S1}$ )	550	mm
Külg – nišš ( $d_{S2}$ )	550	mm
Külg – asend 45° ( $d_{S3}$ )	200	mm
Kiirgus külje suunas ( $d_L$ )	0	mm
Pörandast ( $d_B$ )	10	mm
Laest ( $d_C$ )	750	mm

## Kaugus süttivatest materjalidest isolatsiooniga suitsutoruga \*

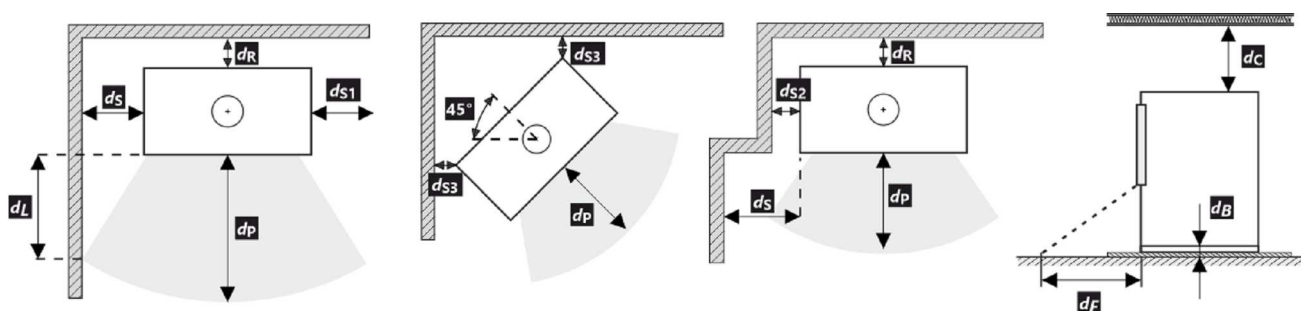
Tagaosa ( $d_R$ )	150	mm
Külg ( $d_S$ )	550	mm

## Kaugus süttivatest materjalidest isolatsiooniga suitsutoruga rippuva plaadiga (kattega) \*

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

## Kaugus mittesüttivatest materjalidest

Tagaosa ( $d_{Rnon}$ )	50	mm
Külg ( $d_{Snon}$ )	400	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.
- \*\* Süttivast materjalist pörand tuleb ahju ees vähemalt 800 mm ulatuses katta 40 mm laiuse SILCA 250 isolatsiooniplaadi või võrdväärse materjaliga.