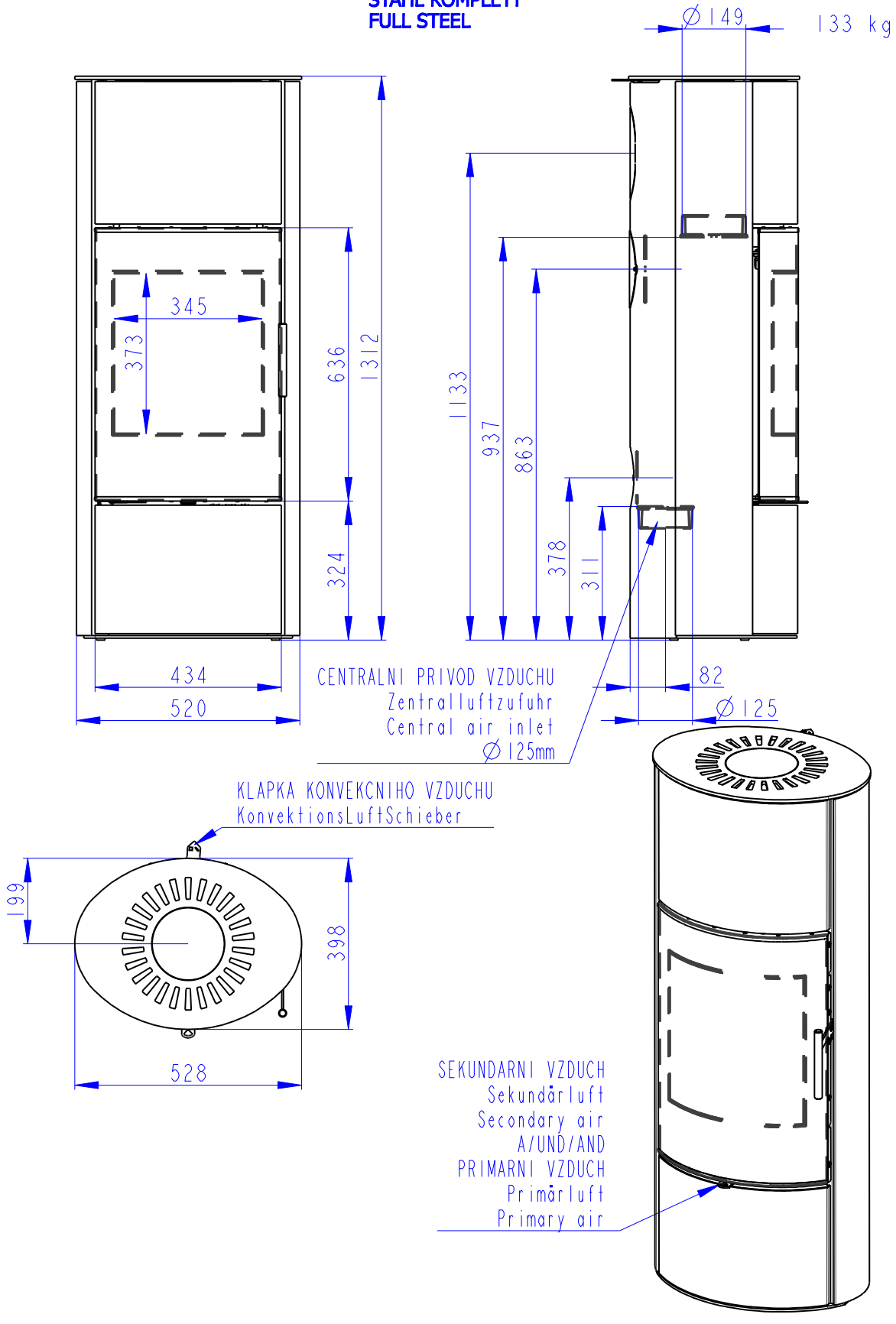
LAREDO 03 A

PLECH
STAHL KOMPLETT
FULL STEEL



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})			80,5		%
The energy efficiency index			106,8		
Energy label			A		
Fuel			Wood logs		
Fuel length			160-280		mm
Average fuel consumption			1,269		kg/h
Allowed fuel dose			2,0		kg/h
Fuel supply interval			1 hour		
Amount of combustion air			16,1		m^3/h
Nominal output (P_{nom})			4,0		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			6,4		g/s
Flue gas temperature (T_{nom})			247		°C
Mean flue gas temperature after throat			332		°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 Maximum warming of the wood in the wood shed			No ---		 °C
Dust O_2 = 13 % (PM_{nom})			15		mg/Nm^3
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O_2 = 13 %) (CO_{nom})			0,0954 1192		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})			68		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})			111		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

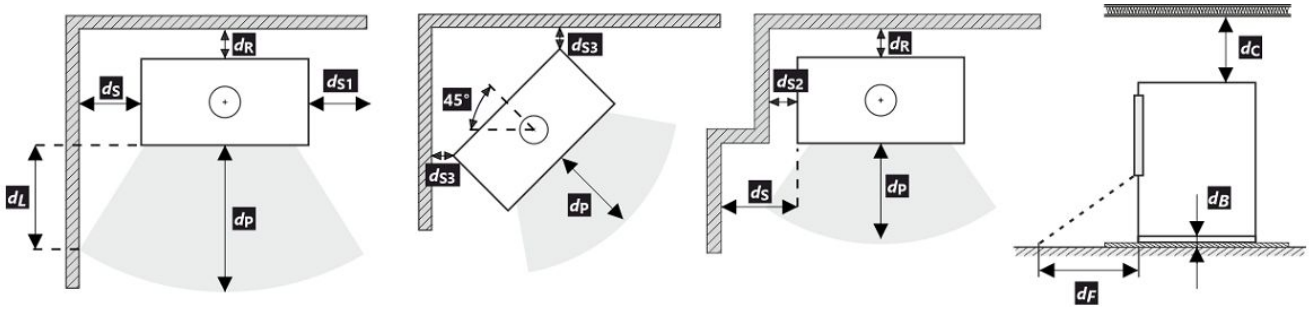
Principal dimensions Height (H) | Width (W) | Length (L)	1312 | 528 | 398	mm
Combustion chamber dimensions Height (H) | Width (W) | Length (L)	399 | 344 | 294	mm
Fireplace door dimensions Height (H) | Width (W) | Length (L)	--- | --- | ---	mm
Axis height of the rear (side) outlet	863/1133	mm
Volume of hot-water exchanger	---	l
Flue diameter	150	mm
Diameter of flue throat (D_{out})	150	mm
Diameter of external air connection	125	mm
Weight	133	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)	800	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	100	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)	1200	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})	100	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		
Energiewirkundgsgrad (η_{nom})			80,5		%
Energieeffizienzindex			106,8		
Energielabel			A		
Brennstoff			Scheitholz		
Brennstofflänge			160-280		mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch			1,269		kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch			2,0		kg/h
Brennstofflieferintervall			1 Stunde		
Verbrennungsluftmenge			16,1		m^3/h
Nennwärmeleistung (P_{nom})			4,0		kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})			---		kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)			---		bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege			6,4		g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})			247		°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen			332		°C
Förderdruck (p_{nom})			12		Pa
Temperaturklasse			T400		
Mehrfachbelegung			Ja		
Lagerung von Brennstoff im Holzfach Maximale Erwärmung des Holzes im Holzfach			Nein ---		 °C
Feinstaub O_2 = 13 % (PM_{nom})			15		mg/Nm^3
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O_2 = 13 %) (CO_{nom})			0,0954 1192		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})			68		mg/Nm^3
NO_X O_2 = 13 % (NO_{Xnom})			111		mg/Nm^3
Automatische Abbrandsteuerung			---		
Stromverbrauch (*W*)			---		W
Ständiger Luftverlust (V_h)			---		m^3_N/h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)			INT		

Technische Grunddaten

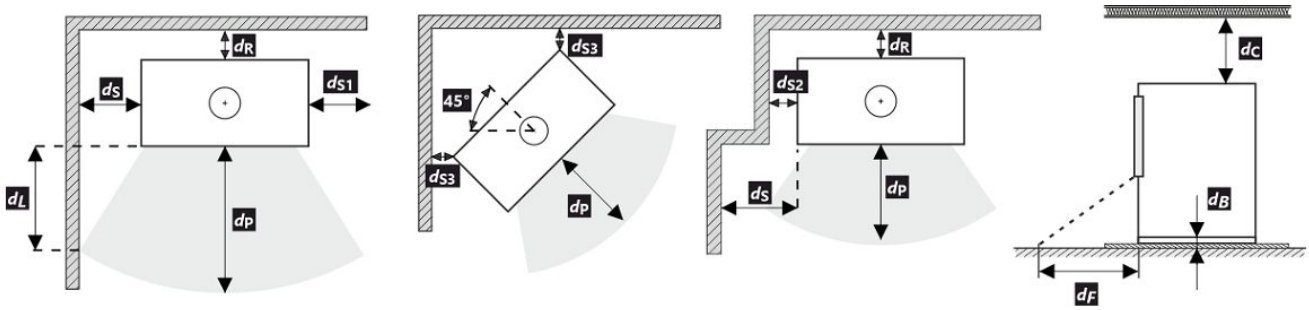
Hauptabmessungen Höhe (H) | Breite (W) | Tiefe (L)	1312 | 528 | 398	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H) | Breite (W) | Tiefe (L)	399 | 344 | 294	mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H) | Breite (W) | Tiefe (L)	--- | --- | ---	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	863/1133	mm
Volumen Wärmetauscher	---	l
Rauchrohrdurchmesser	150	mm
Abgasstutzen (D_{out})	150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125	mm
Gewicht	133	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)	100	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)	1200	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})	100	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})					80,5		%
L'indice d'efficacité énergétique EEI					106,8		
Label énergétique					A		
Combustible					Bûches		
Longueur recommandée de bûches					160-280		mm
Consommation moyenne de combustible					1,269		kg/h
Charge en bois autorisé					2,0		kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible					1 heure		
Débit massique des fumées					16,1		m^3/h
Puissance nominale (P_{nom})					4,0		kW
Puissance nominale de l'échangeur (P_{Wnom})					---		kW
Surpression maximale de fonctionnement (p_w)					---		bar
Débit massique des gaz de combustion secs pour le calcul des gaz de combustion					6,4		g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})					247		°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie					332		°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 Réchauffement maximal du bois dans range bûches					Non ---		 °C
Poussière O_2 = 13 % (PM_{nom})					15		mg/Nm^3
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O_2 = 13 %) (CO_{nom})					0,0954 1192		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})					68		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})					111		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

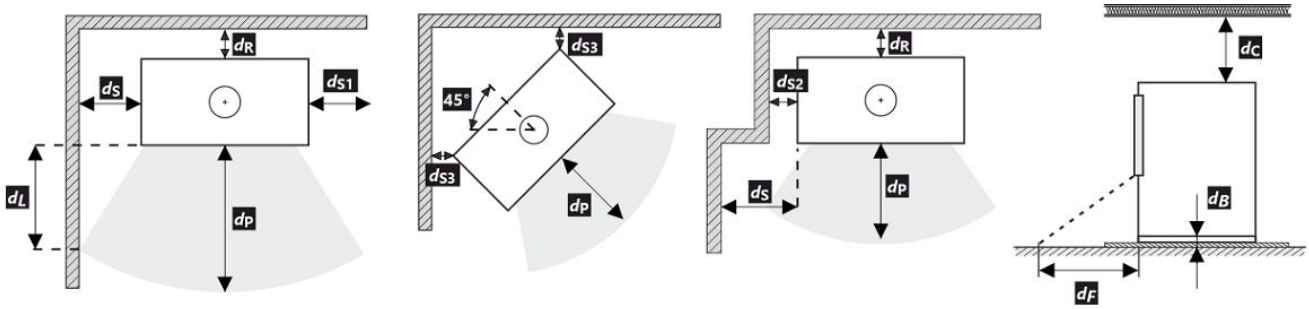
Dimensions principales Hauteur (H) | Largeur (W) | Profondeur (L)	1312 | 528 | 398	mm
Dimensions de la chambre de combustion Hauteur (H) | Largeur (W) | Profondeur (L)	399 | 344 | 294	mm
Dimensions de la porte (du foyer) Hauteur (H) | Largeur (W) | Profondeur (L)	--- | --- | ---	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	863/1133	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	133	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)	100	mm
Latéral avec vitre (d_{Sl})	---	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)	1200	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})	100	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})				80,5		%
Indice di efficienza prodotto				106,8		
Etichetta energetica				A		
Combustibile				Legna		
Combustibile – lunghezza				160-280		mm
Consumo medio di combustibile				1,269		kg/h
Dose ammessa di combustibile				2,0		kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile				1 ora		
Quantità di aria di combustione				16,1		m^3/h
Protenza nominale (P_{nom})				4,0		kW
Protenza nominale dello scamniatore 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				6,4		g/s
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale(T_{nom})				247		°C
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale				332		°C
Tiro di esercizio (p_{nom})				12		Pa
Classe di temperatura del camino				T400		
Collegamento al camino collettivo				Sí		
Stoccaggio del combustibile nell'area della stufa a legna Riscaldamento massimo della legna nella stufa a legna				No ---		 °C
Polvere O_2 = 13 % (PM_{nom})				15		mg/Nm^3
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O_2 = 13 %)(CO_{nom})				0,0954 1192		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				68		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				111		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

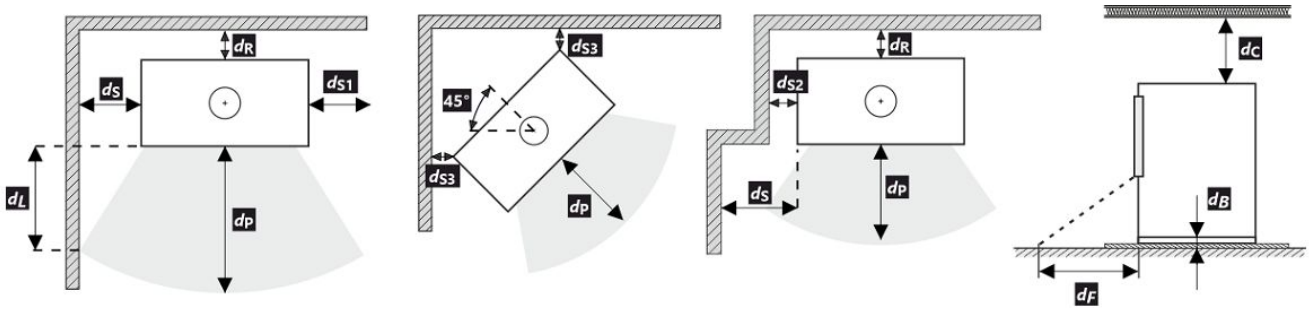
Dimensioni principali Altezza (H) | Larghezza (W) | Profondità (L)	1312 | 528 | 398	mm
Dimensioni della camera di combustione Altezza (H) | Larghezza (W) | Profondità (L)	399 | 344 | 294	mm
Dimensioni dello sportello del focolare Altezza (H) | Larghezza (W) | Profondità (L)	--- | --- | ---	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	863/1133	mm
Volume dello scambiatore di aqua 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	133	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'Targhetta di produzione)**	**Nota**	
Posteriore (d_R)	100	mm
Anteriore (d_P)	800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento) (d_F)	---	mm
Laterali (d_S)	100	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)	1200	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})	100	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+ ✓ BImSchV2		DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikacija izdelka					Type BE		
Energetska učinkovitost (η_{nom})					80,5		%
Indeks energetske učinkovitosti					106,8		
Energijska nalepka					A		
Gorivo					Drva		
Priporočljiva dolžina goriva					160-280		mm
Povprečna poraba lesa					1,269		kg/h
Dovoljena količina lesa					2,0		kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč					1 ura		
Zahtevan zrak za izgorevanje					16,1		m^3/h
Nazivna moč (P_{nom})					4,0		kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom})					---		kW
Delovni tlak (p_w)					---		bar
Masni pretok huhih dimnih plinov					6,4		g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})					247		°C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči					332		°C
Vlek dimnika (p_{nom})					12		Pa
Temperaturni razred kamina					T400		
Priključek na skupni dimnik					Da		
Skladiščenje goriva v območju peči Maksimalno segrevanje lesa v območju peči na drva					Ne ---		 °C
Prah O_2 = 13 % (PM_{nom})					15		mg/Nm^3
Emisije izgorevalnih plinov (CO v dimne pline pri O_2 = 13 %) (CO_{nom})					0,0954 1192		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})					68		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})					111		mg/Nm^3
Avtomatska regulacija gorenja					---		
Poraba električne energije (*W*)					---		W
Stalna izguba zraka (V_h)					---		m^3_N/h
Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)					INT		

Osnovni tehnični podatki

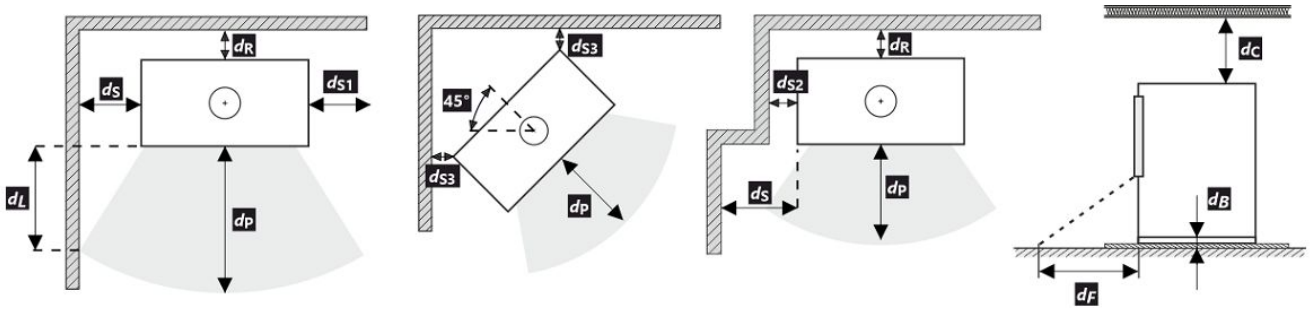
Dimenzije Višina (H) | Širina (W) | Globina (L)	1312 | 528 | 398	mm
Dimenzije zgorevalne komore Višina (H) | Širina (W) | Globina (L)	399 | 344 | 294	mm
Dimenzije vrat peči Višina (H) | Širina (W) | Globina (L)	--- | --- | ---	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	863/1133	mm
Prostornina toplotnega izmenjevalnika	---	l
Premer priključka dimne cevi	150	mm
Premer dimne cevi (D_{out})	150	mm
Zunanji dovod zraka (ZDZ)	125	mm
Teža	133	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)	100	mm
Stran s steklom (d_{S1})	---	mm
Stran – niša (d_{S2})	---	mm
Stran – postavitev pod kotom 45° (d_{S3})	---	mm
Stransko sevanje (d_L)	---	mm
Od tal (d_B)	---	mm
Od stropa (d_C)	1200	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 pokrivno ploščo (pokrovom) *		
Zadaj (d_R)	---	mm
Stran (d_S)	---	mm

Varna razdalja od negorljivega materiala		
Zadaj (d_{Rnon})	80	mm
Stran (d_{Snon})	100	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})				80,5	%
Energiatehokkuusindeksi				106,8	
Energiamerkintä				A	
Polttoaine				Puuhalot	
Polttopuun pituus				160-280	mm
Keskimääräinen polttoaineenkulutus				1,269	kg/h
Sallittu puumäärä				2,0	kg/h
Puun lisäysväli				1 tunti	
Palamisilman määrä				16,1	m^3/h
Nimellisteho (P_{nom})				4,0	kW
Vesilämmönsiirtimen teho (P_{Wnom})				---	kW
Suurin käyttöylipaine (p_w)				---	bar
Kuivan savukaasun massavirta savukaasupolun laskemiseksi				6,4	g/s
Savukaasun lämpötila (T_{nom})				247	°C
Savukaasun keskimääräinen lämpötila supistuksen jälkeen				332	°C
Savuputken veto (p_{nom})				12	Pa
Hormin lämpötilaluokka				T400	
Liitäntä yhteiseen hormiin				Kyllä	
Polttoaineen varastointialue Puun maksimaalinen lämpeneminen varastointialueella				Ei ---	 °C
Dust O_2 = 13 % (PM_{nom})				15	mg/Nm^3
Pölykaasupäästöt (CO savukaasuissa, O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0954 1192	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				68	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				111	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

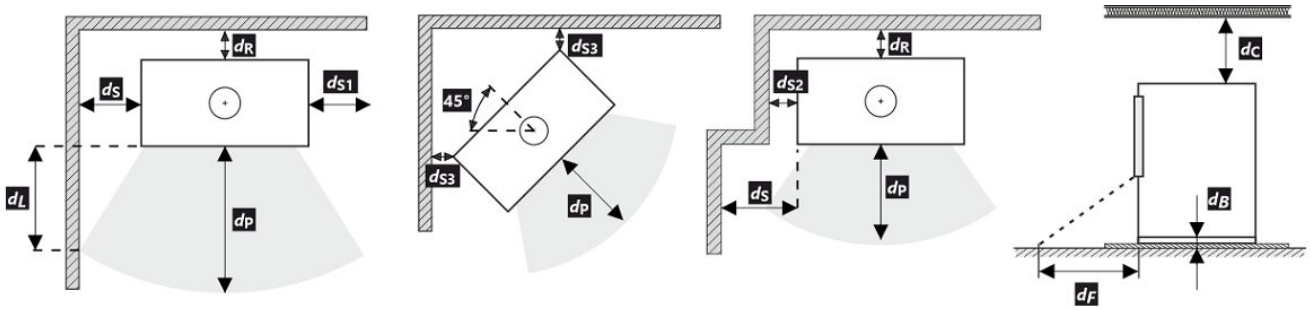
Tärkeimmät mitat Korkeus (H) | Leveys (W) | Pituus (L)	1312 | 528 | 398	mm
Palotilan mitat Korkeus Korkeus (H) | Leveys (W) | Pituus (L)	399 | 344 | 294	mm
Fireplace door dimensions Korkeus (H) | Leveys (W) | Pituus (L)	--- | --- | ---	mm
Takimmaisen (sivu-)ulostuloaukon korkeus	863/1133	mm
Vesilämmönsiirtimen tilavuus	---	l
Hormin halkaisija	150	mm
Savukanavan liitännän halkaisija (D_{out})	150	mm
Ulkoilmaliitännän halkaisija	125	mm
Paino	133	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)	100	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)	1200	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})	100	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})				80,5	%
Energiatõhususe indeks				106,8	
Energiamärgis				A	
Küttematerjal				Puuhalud	
Küttematerjali pikkus				160-280	mm
Keskmine küttematerjali tarve				1,269	kg/h
Lubatud küttematerjali hulk				2,0	kg/h
Küttematerjali lisamise intervall				1 tund	
Põlemisõhu hulk				16,1	m^3/h
Nimivõimsus (P_{nom})				4,0	kW
Soojusvaheti võimsus (P_{Wnom})				---	kW
Maksimaalne tööülerõhk (p_w)				---	bar
Suitsugaaside kuivmass suitsugaaside teekonna arvutamiseks				6,4	g/s
Suitsugaasi temperatuur (T_{nom})				247	°C
Suitsugaasi keskmine temperatuuri pärast kraed				332	°C
Suitsutoru tõmme (p_{nom})				12	Pa
Korstna temperatuuriklass				T400	
Ühendus üldkorstnaga				Jah	
Küttematerjali ladustamine puude säilitusalal Puidu maksimaalne soojenemine säilitusalal				Ei ---	 °C
Tolm O_2 = 13 % (PM_{nom})				15	mg/Nm^3
Põlemisgaaside emissioon suitsugaaside CO kui O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0954 1192	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				68	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				111	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

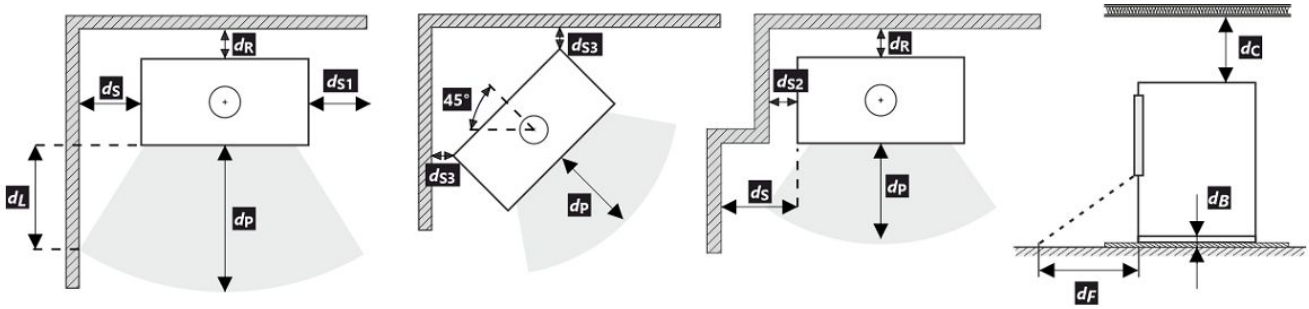
Põhimõõtmed Kõrgus (H) | Laius (W) | Pikkus (L)	1312 | 528 | 398	mm
Põlemiskambri mõõdud Kõrgus (H) | Laius (W) | Pikkus (L)	399 | 344 | 294	mm
Kolde ukse mõõdud Kõrgus (H) | Laius (W) | Pikkus (L)	--- | --- | ---	mm
Tagumise (külgmise) väljalaskeava telje kõrgus	863/1133	mm
Sooja vee soojusvaheti maht	---	l
Suitsutoru diameeter	150	mm
Suitsutoru ava diameeter (D_{out})	150	mm
Välisõhu ühenduse diameeter	125	mm
Kaal	133	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 põrandani (d_F)	---	mm
Külg (d_S)	100	mm
Klaasiga külg (d_{S1})	---	mm
Külg – nišš (d_{S2})	---	mm
Külg – asend 45° (d_{S3})	---	mm
Kiirgus külje suunas (d_L)	---	mm
Põrandast (d_B)	---	mm
Laest (d_C)	1200	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})	100	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.