

## 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 ( $\eta_{nom}$ )				83,9 %
The energy efficiency index				111,7
Energy label				A+
Fuel	Wood logs			
Fuel length				250 mm
Average fuel consumption				1,57 kg/h
Allowed fuel dose				2,2 kg/h
Fuel supply interval				1 hour
Amount of combustion air				19,9 m <sup>3</sup> /h
Nominal output ( $P_{nom}$ )				5,5 kW
Hot-water exchanger output ( $P_{w,nom}$ )				--- kW
Maximum operating overpressure ( $p_w$ )				--- bar
Dry flue gas mass flow rate to calculate the flue gas path				7,9 g/s
Flue gas temperature ( $T_{nom}$ )				194 °C
Mean flue gas temperature after throat				258 °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 <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				15 mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0496 % 619 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				26 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x,nom}$ )				102 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)	1545   518   518	mm
Combustion chamber dimensions Height (H)   Width (W)   Length (L)	400   340   350	mm
Fireplace door dimensions Height (H)   Width (W)   Length (L)	---   ---   ---	mm
Axis height of the rear (side) outlet	1340	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	266	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 ( $d_R$ )	100	mm
Front ( $d_P$ )	800	mm
Front to the floor ( $d_F$ )	---	mm
Side ( $d_S$ )	350	mm
Side with glass ( $d_{S1}$ )	---	mm
Side – niche ( $d_{S2}$ )	200	mm
Side – location 45° ( $d_{S3}$ )	200	mm
Side radiation ( $d_L$ )	---	mm
From the floor ( $d_B$ )	---	mm
From the ceiling ( $d_C$ )	800	mm

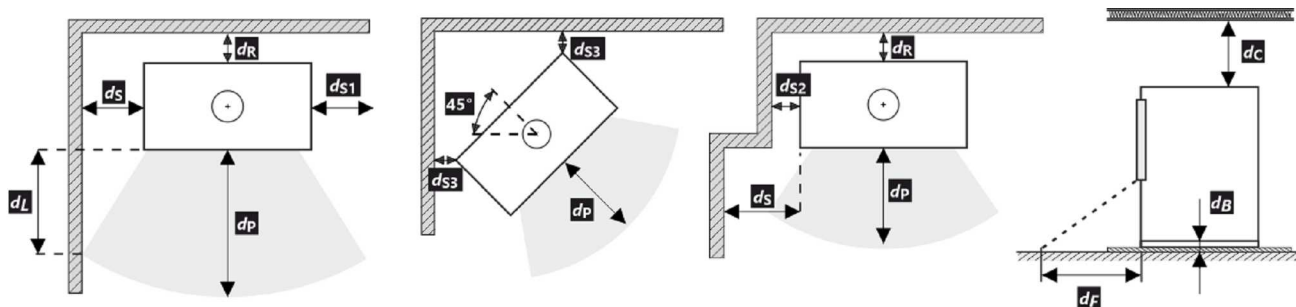
## Distances from flammable materials with insulated flue pipe

\*\*

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

## Distances from nonflammable materials

Back ( $d_R$ )	---	mm
Side ( $d_S$ )	---	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 ( $\eta_{nom}$ )				83,9 %
Energieeffizienzindex				111,7
Energielabel				A+
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge				250 mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch				1,57 kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch				2,2 kg/h
Brennstofflieferintervall				1 Stunde
Verbrennungsluftmenge				19,9 m <sup>3</sup> /h
Nennwärmeleistung ( $P_{nom}$ )				5,5 kW
Wärmetauscherleistung ( $P_{Wnom}$ )				--- kW
Maximaler Betriebsüberdruck ( $p_w$ )				--- bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege				7,9 g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur ( $T_{nom}$ )				194 °C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen				258 °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 <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				15 mg/Nm <sup>3</sup>
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0496 % 619 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				26 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )				102 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)	1545   518   518	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H)   Breite (W)   Tiefe (L)	400   340   350	mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H)   Breite (W)   Tiefe (L)	---   ---   ---	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	1340	mm
Volumen Wärmetauscher	---	l
Rauchrohrdurchmesser	150	mm
Abgasstutzen ( $D_{out}$ )	150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125	mm
Gewicht	266	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 ( $d_R$ )	100	mm
Strahlungsbereich ( $d_P$ )	800	mm
Strahlungsbereich zum Boden ( $d_F$ )	---	mm
Seitenwände ( $d_S$ )	350	mm
Seite mit Glas ( $d_{S1}$ )	---	mm
Seite – Nische ( $d_{S2}$ )	200	mm
Seite – Ausrichtung 45° ( $d_{S3}$ )	200	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 nicht brennbaren Materialien

Rückwand ( $d_R$ )	---	mm
Seitenwände ( $d_S$ )	---	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 ( $\eta_{nom}$ )	83,9 %			
L'indice d'efficacité énergétique EEI	111,7			
Label énergétique	A+			
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	250 mm			
Consommation moyenne de combustible	1,57 kg/h			
Charge en bois autorisé	2,2 kg/h			
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	19,9 m <sup>3</sup> /h			
Puissance nominale ( $P_{nom}$ )	5,5 kW			
Puissance nominale de l'échangeur ( $P_{Wnom}$ )	---			
Suppression maximale de fonctionnement ( $p_w$ )	---			
Débit massique des gaz de combustion secs pour le calcul des gaz de combustion	7,9 g/s			
Température moyenne des résidus de combustion ( $T_{nom}$ )	194 °C			
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	258 °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	---			
Poussière O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	15 mg/Nm <sup>3</sup>			
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0496 % 619 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	26 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	102 mg/Nm <sup>3</sup>			
Régulation automatique de la combustion	---			
La consommation d'électricité ( W )	---			
Standing air loss (V <sub>h</sub> )	---			
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

**Données techniques de base**

Dimensions principales Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	1545   518   518	mm
Dimensions de la chambre de combustion Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	400   340   350	mm
Dimensions de la porte (du foyer) Hauteur (H)   Largeur (W)   Profondeur (L)	---   ---   ---	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	1340	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	266	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

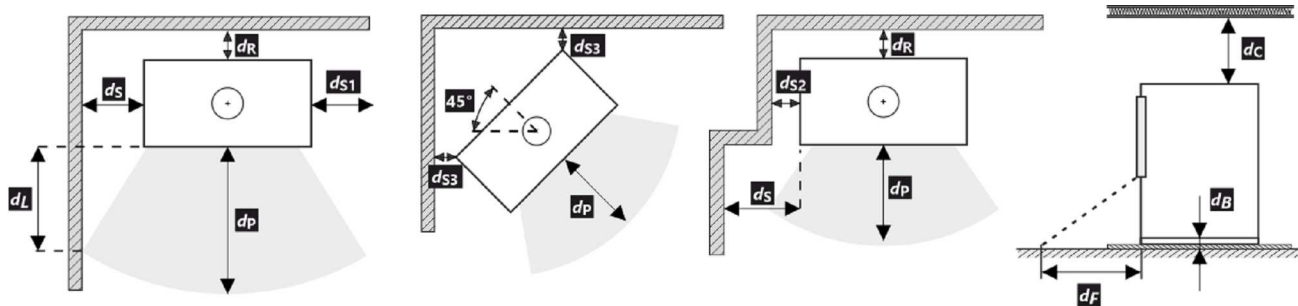
Arrière ( $d_R$ )	100	mm
Avant ( $d_P$ )	800	mm
Avant (par rapport au sol) ( $d_F$ )	---	mm
Latéral ( $d_S$ )	350	mm
Latéral avec vitre ( $d_{S1}$ )	---	mm
Latéral – niche ( $d_{S2}$ )	200	mm
Latéral – emplacement 45° ( $d_{S3}$ )	200	mm
Rayonnement latéral ( $d_L$ )	---	mm
Depuis le sol ( $d_B$ )	---	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 non combustibles**

Arrière ( $d_R$ )	---	mm
Latéral ( $d_S$ )	---	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 ( $\eta_{nom}$ )	83,9 %			
Indice di efficienza prodotto	111,7			
Etichetta energetica	A+			
Combustibile	Legna			
Combustibile – lunghezza	250 mm			
Consumo medio di combustibile	1,57 kg/h			
Dose ammessa di combustibile	2,2 kg/h			
Intervallo di aggiunta di combustibile	1 ora			
Quantità di aria di combustione	19,9 m <sup>3</sup> /h			
Protenza nominale ( $P_{nom}$ )	5,5 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	7,9 g/s			
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale ( $T_{nom}$ )	194 °C			
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale	258 °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 <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	15 mg/Nm <sup>3</sup>			
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0496 % 619 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	26 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	102 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)	1545   518   518	mm
Dimensioni della camera di combustione Altezza (H)   Larghezza (W)   Profondità (L)	400   340   350	mm
Dimensioni dello sportello del focolare Altezza (H)   Larghezza (W)   Profondità (L)	---   ---   ---	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	1340	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	266	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 ( $d_R$ )	100	mm
Anteriore ( $d_P$ )	800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento) ( $d_F$ )	---	mm
Laterali ( $d_S$ )	350	mm
Vetrata laterale ( $d_{S1}$ )	---	mm
Laterali - nicchia ( $d_{S2}$ )	200	mm
Laterali - posizione 45° ( $d_{S3}$ )	200	mm
Radiazione laterale ( $d_L$ )	---	mm
Dal pavimento ( $d_B$ )	---	mm
Dal soffitto ( $d_C$ )	800	mm

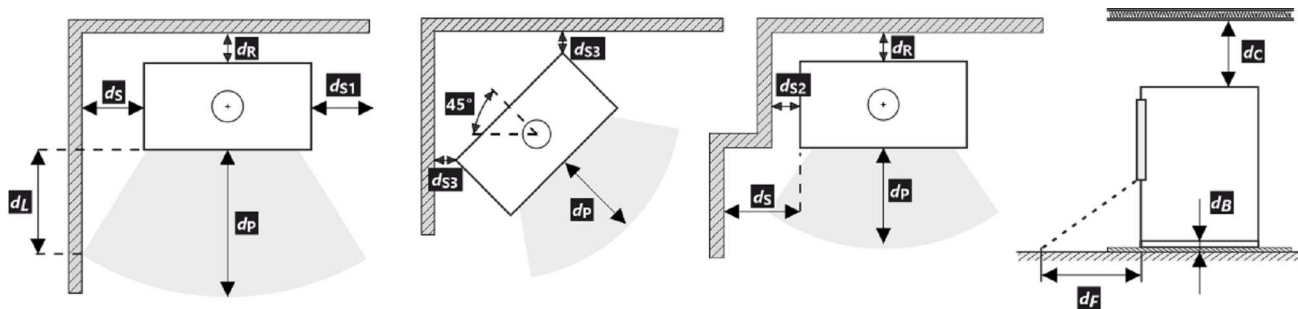
## Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata

\*\*

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

## Distanza di materiali non infiammabili

Posteriore ( $d_R$ )	---	mm
Laterali ( $d_S$ )	---	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 ( $\eta_{nom}$ )				83,9 %
Indeks energetske učinkovitosti				111,7
Energijska nalepka				A+
Gorivo				Drva
Priporočljiva dolžina goriva				250 mm
Povprečna poraba lesa				1,57 kg/h
Dovoljena količina lesa				2,2 kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč				1 ura
Zahtevan zrak za izgorevanje				19,9 m <sup>3</sup> /h
Nazivna moč ( $P_{nom}$ )				5,5 kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika ( $P_{Wnom}$ )				--- kW
Delovni tlak ( $p_w$ )				--- bar
Masni pretok huhih dimnih plinov				7,9 g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči ( $T_{nom}$ )				194 °C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči				258 °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 <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				15 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0496 %
				619 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				26 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )				102 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)	1545   518   518	mm
Dimenzije zgorevalne komore Višina (H)   Širina (W)   Globina (L)	400   340   350	mm
Dimenzije vrat peči Višina (H)   Širina (W)   Globina (L)	---   ---   ---	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	1340	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	266	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 ( $d_R$ )	100	mm
Spredaj ( $d_P$ )	800	mm
Spredaj do tal ( $d_F$ )	---	mm
Stran ( $d_S$ )	350	mm
Stran s steklom ( $d_{S1}$ )	---	mm
Stran – niša ( $d_{S2}$ )	200	mm
Stran – postavitvev pod kotom $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	200	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 negorljivega materiala

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