

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 sobustion (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
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{Xnom})	114			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)	1455 617 432		
Combustion chamber dimensions			
Height (H) Width (W) Length (L)	357 344 276		
Fireplace door dimensions			
Height (H) Width (W) Length (L)	--- --- ---		
Axis height of the rear (side) outlet	1229/1296		
Volume of hot-water exchanger	---		
Flue diameter	150		
Diameter of flue throat (D_{out})	150		
Diameter of external air connection	125		
Weight	194		
Area of Inlet ventilation grille	---		
Area of Outlet ventilation grille	---		

Distances from flammable materials

with un-insulated flue pipe (provided on the product label)

Note

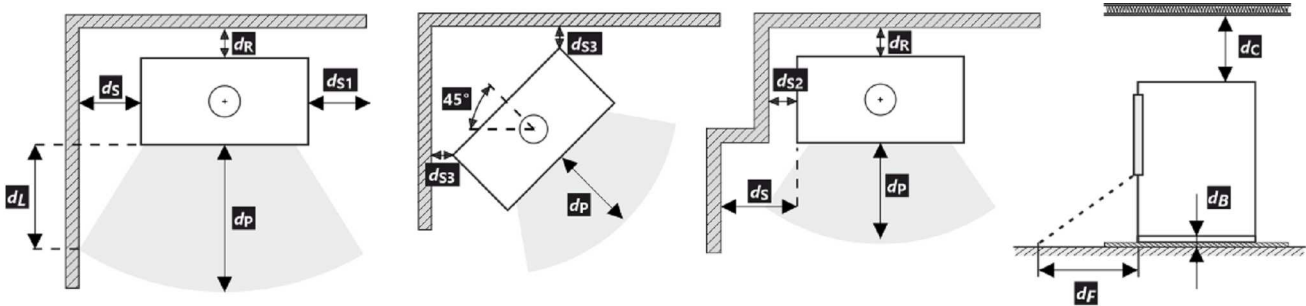
Back (d_R)	100	mm
Front (d_P)	800	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	250	mm
Side with glass (d_{S1})	---	mm
Side – niche (d_{S2})	---	mm
Side – location 45° (d_{S3})	---	mm
Side radiation (d_L)	---	mm
From the floor (d_B)	---	mm
From the ceiling (d_C)	800	mm

Distances from flammable materials with insulated flue pipe **

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

Distances from 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+ ✓ BlmSchV2	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 m³/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/Nm³			
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0689 %			
	862 mg/Nm³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	50 mg/Nm³			
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	114 mg/Nm³			
Automatische Abbrandsteuerung	---			
Stromverbrauch (W)	--- W			
Ständiger Luftverlust (V_h)	--- m³ _N /h			
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)	INT			

Technische Grunddaten

Hauptabmessungen	1455 617 432	mm
Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)		
Abmessungen der Brennkammer	357 344 276	mm
Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)		
Abmessungen der Feuerraumtür	--- --- ---	mm
Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)		
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	1229/1296	mm
Volumen Wärmetauscher	---	l
Rauchrohrdurchmesser	150	mm
Abgasstutzen (D _{out})	150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125	mm
Gewicht	194	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

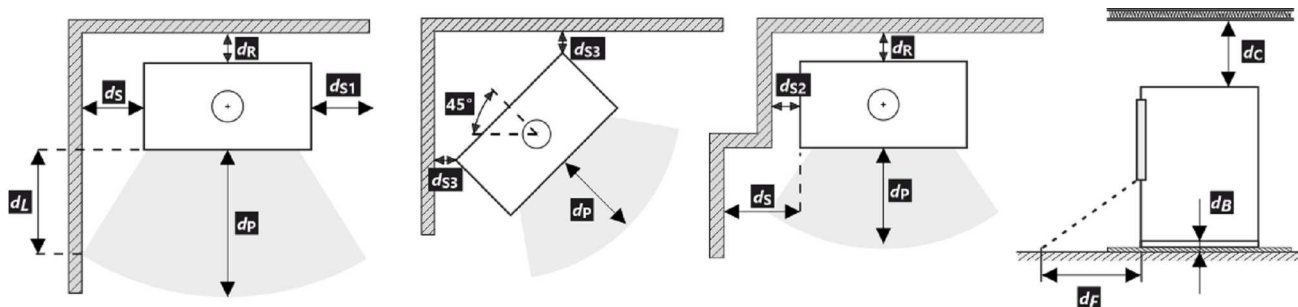
Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr

**

Rückwand (d_R)	---	mm
Seitenwände (d_S)	---	mm

Abstand zu 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 Minstdämmstärke 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 (η_{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
Surpression 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
Résidu 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 N/h
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

Données techniques de base

Dimensions principales	1455 617 432			mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)				
Dimensions de la chambre de combustion	357 344 276			mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)				
Dimensions de la porte (du foyer)	---			mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)				
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	194			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)

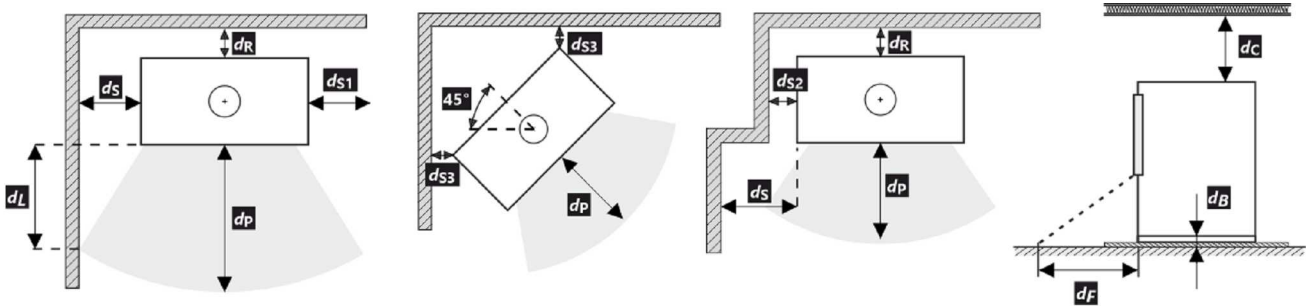
	Note	
Arrière (d_R)	100	mm
Avant (d_P)	800	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	---	mm
Latéral (d_S)	250	mm
Latéral avec vitre (d_{S1})	---	mm
Latéral – niche (d_{S2})	---	mm
Latéral – emplacement 45° (d_{S3})	---	mm
Rayonnement latéral (d_L)	---	mm
Depuis le sol (d_B)	---	mm
Plafond (d_C)	800	mm

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 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 (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 N/h
Funzionamento intermittente (INT) / Funzionamento continuo (CON)	INT			

Dati tecnici di base

Dimensioni principali	1455 617 432			mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)				
Dimensioni della camera di combustione	357 344 276			mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)				
Dimensioni dello sportello del focolare	---			mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)				
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	194			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

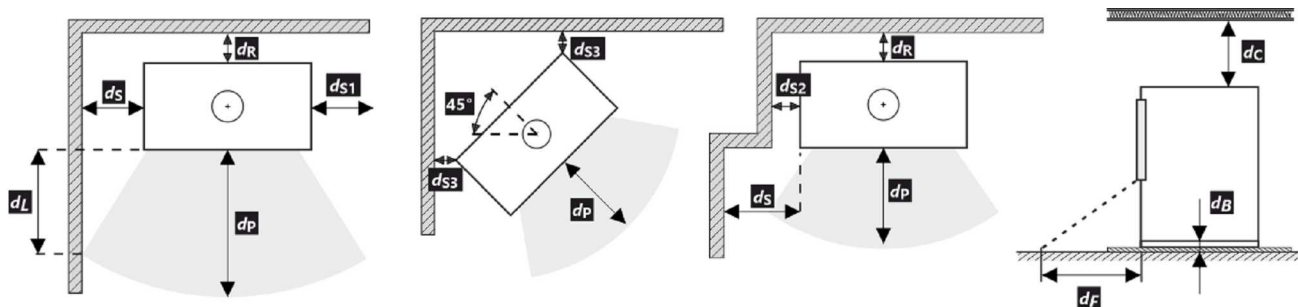
Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata

**

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

Distanza di materiali 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 (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 huih 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
NOx 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 617 432		
Dimenzije zgorevalne komore			
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	357 344 276		
Dimenzije vrat peči			
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	--- --- ---		
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	1229/1296		
Prostornina toplotnega izmenjevalnika	---		
Premer priključka dimne cevi	150		
Premer dimne cevi (D_{out})	150		
Zunanji dovod zraka (ZDZ)	125		
Teža	194		
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč	---		
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč	---		

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 – postavitev pod kotom 45° (d_{S3})	---	mm
Stransko sevanje (d_L)	---	mm
Od tal (d_B)	---	mm
Od stropa (d_C)	800	mm

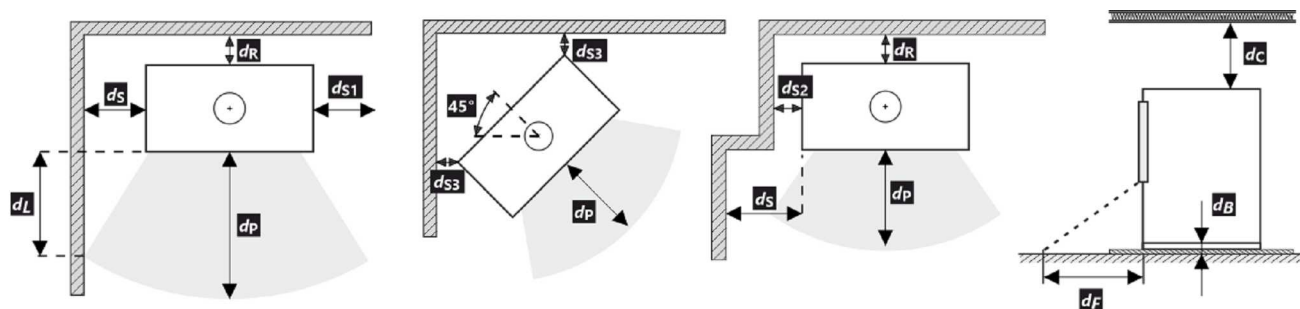
Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo

**

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

Varna razdalja od 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.

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 sobustion (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
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{Xnom})	114			mg/Nm ³
Automatic regulation unit of burning	---			
Power consumption (W)	---			W
Standing air loss (V_h)	---			m ³ /h
Intermittent operation (INT) / Continuous operation (CON)	INT			

Basic technical data

Principal dimensions			
Height (H) Width (W) Length (L)	1455 617 432		
Combustion chamber dimensions			
Height (H) Width (W) Length (L)	357 344 276		
Fireplace door dimensions			
Height (H) Width (W) Length (L)	--- --- ---		
Axis height of the rear (side) outlet	1229/1296		
Volume of hot-water exchanger	---		
Flue diameter	150		
Diameter of flue throat (D_{out})	150		
Diameter of external air connection	125		
Weight	195		
Area of Inlet ventilation grille	---		
Area of Outlet ventilation grille	---		

Distances from flammable materials

with un-insulated flue pipe (provided on the product label)

Note

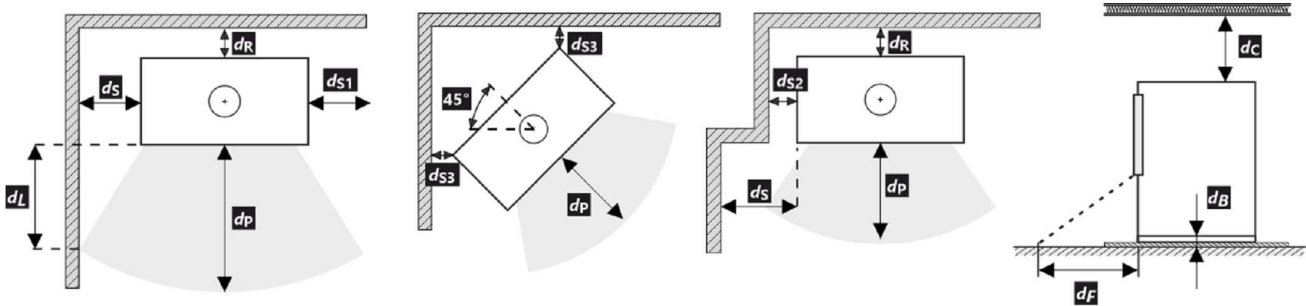
Back (d_R)	100	mm
Front (d_P)	800	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	250	mm
Side with glass (d_{S1})	---	mm
Side – niche (d_{S2})	---	mm
Side – location 45° (d_{S3})	---	mm
Side radiation (d_L)	---	mm
From the floor (d_B)	---	mm
From the ceiling (d_C)	800	mm

Distances from flammable materials with insulated flue pipe **

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

Distances from 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 (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	1455 617 432			mm
Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)				
Abmessungen der Brennkammer	357 344 276			mm
Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)				
Abmessungen der Feuerraumtür	---			mm
Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)				
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	1229/1296			mm
Volumen Wärmetauscher	---			l
Rauchrohrdurchmesser	150			mm
Abgasstutzen (D _{out})	150			mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr	125			mm
Gewicht	195			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

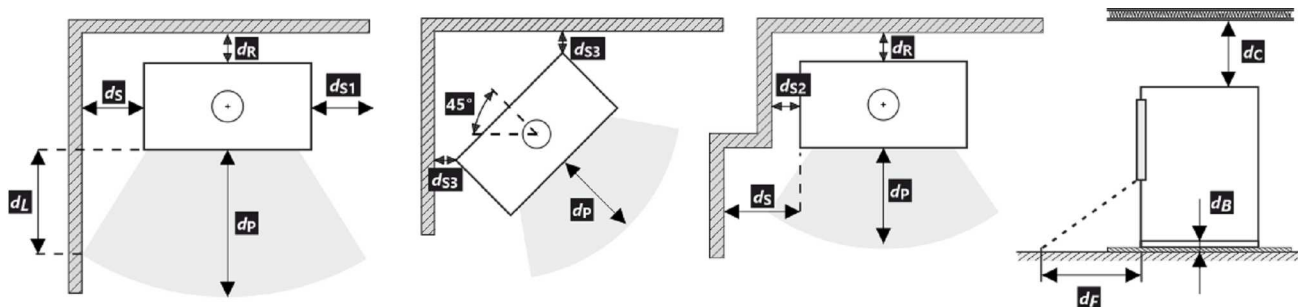
Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr

**

Rückwand (d_R)	---	mm
Seitenwände (d_S)	---	mm

Abstand zu 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 Minstdämmstärke 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 (η_{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
Surpression 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
Résidu 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 N/h
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

Données techniques de base

Dimensions principales	1455 617 432			mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)				
Dimensions de la chambre de combustion	357 344 276			mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)				
Dimensions de la porte (du foyer)	---			mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)				
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	195			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)

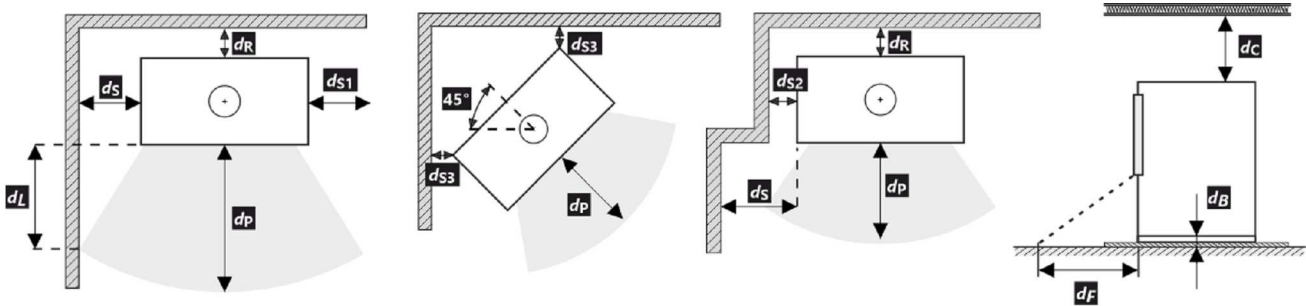
	Note	
Arrière (d _R)	100	mm
Avant (d _P)	800	mm
Avant (par rapport au sol) (d _F)	---	mm
Latéral (d _S)	250	mm
Latéral avec vitre (d _{S1})	---	mm
Latéral – niche (d _{S2})	---	mm
Latéral – emplacement 45° (d _{S3})	---	mm
Rayonnement latéral (d _L)	---	mm
Depuis le sol (d _B)	---	mm
Plafond (d _C)	800	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 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 (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 N/h
Funzionamento intermittente (INT) / Funzionamento continuo (CON)	INT			

Dati tecnici di base

Dimensioni principali	1455 617 432			mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)				
Dimensioni della camera di combustione	357 344 276			mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)				
Dimensioni dello sportello del focolare	---			mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)				
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	195			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

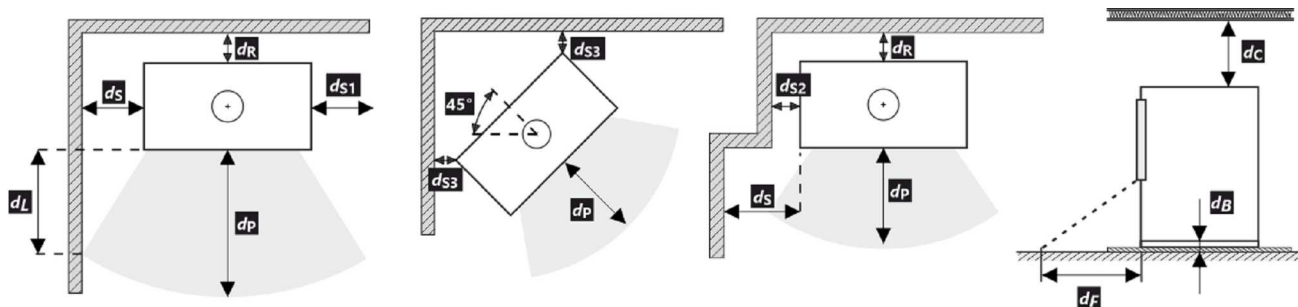
Posteriore (d_R)	100	mm
Anteriore (d_P)	800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento) (d_F)	---	mm
Laterali (d_S)	250	mm
Vetrata laterale (d_{S1})	---	mm
Laterali – nicchia (d_{S2})	---	mm
Laterali – posizione 45° (d_{S3})	---	mm
Radiazione laterale (d_L)	---	mm
Dal pavimento (d_B)	---	mm
Dal soffitto (d_C)	800	mm

Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata

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

Distanza di materiali 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 (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 huih 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
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	114			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)	1455 617 432		
Dimenzije zgorevalne komore			
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	357 344 276		
Dimenzije vrat peči			
Višina (H) Širina (W) Globina (L)	--- --- ---		
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	1229/1296		
Prostornina toplotnega izmenjevalnika	---		
Premer priključka dimne cevi	150		
Premer dimne cevi (D_{out})	150		
Zunanji dovod zraka (ZDZ)	125		
Teža	195		
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč	---		
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč	---		

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 – postavitev pod kotom 45° (d_{S3})	---	mm
Stransko sevanje (d_L)	---	mm
Od tal (d_B)	---	mm
Od stropa (d_C)	800	mm

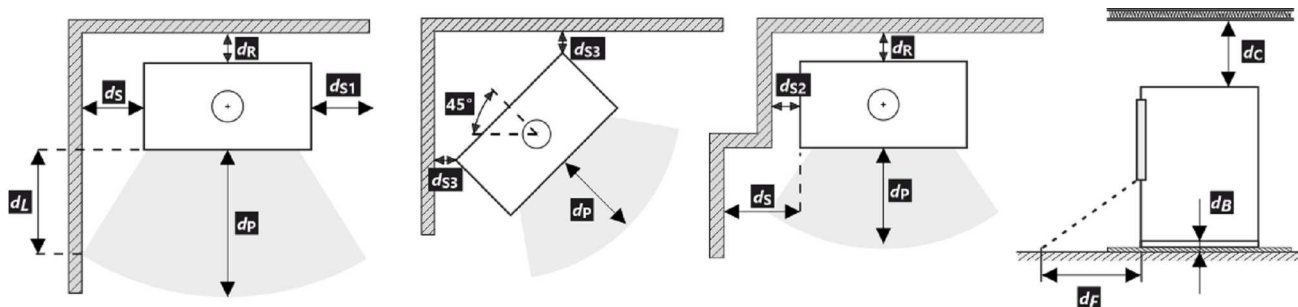
Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo

**

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

Varna razdalja od 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.