

Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikace výrobku	Type BE			
Energetická účinnost (η_{nom})	81,1			%
Index energetické účinnosti	107,6			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	200-330			mm
Průměrná spotřeba paliva	1,73			kg/h
Povolená dávka paliva	2,3			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	21,9			m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	5,8			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{wnom})	---			kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	6,9			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	259			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	311			°C
Provozní tah (p_{nom})	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Ukládání paliva do prostoru dřevníku	Ne			
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku	---			°C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	18			mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0994 1243			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	39			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	114			mg/Nm ³
Automatická regulace hoření	---			
Spotřeba elektrické energie (W)	---			W
Stálá ztráta vzduchu (V_h)	---			m ³ /h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)	INT			

Základní technické údaje

Rozměry			
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	1452 600 451		
			mm
Rozměry spalovací komory			
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	466 416 215		
			mm
Rozměry dveří topeniště			
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	480 601 46		
			mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---		
			mm
Objem teplovodního výměníku	---		
			l
Průměr kouřovodu	150		
			mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	150		
			mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	125		
			mm
Hmotnost	246		
			kg
Plocha vstupní větrací mřížky	---		
			cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	---		
			cm ²

Vzdálenost od hořlavých materiálů

s neizolovaným kouřovodem (uvedeno na výrobním štítku)

Poznámka

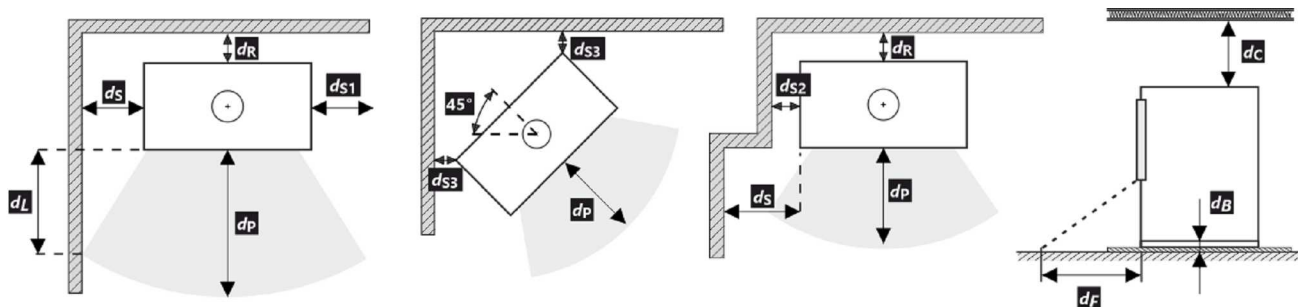
Zadní (d_R)	80	mm
Čelní (d_P)	900	mm
Čelní k podlaze (d_F)	450	mm
Boční (d_S)	---	mm
Boční se sklem (d_{S1})	450	mm
Boční – výklenek (d_{S2})	---	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})	---	mm
Boční záření (d_L)	450	mm
Od podlahy (d_B)	40	mm
Od stropu (d_C)	750	mm

Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem **

Zadní (d_R)	0	mm
Boční (d_S)	450	mm

Vzdálenost od nehořlavých materiálů

Zadní (d_R)	0	mm
Boční (d_S)	450	mm



* Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

** Vzdálenost předpokládá použití izolovaného kouřovodu s izolací min. tl. 25 mm až po výrobek.

Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť (η_{nom})	81,1			%
Index energetickej účinnosti	107,6			
Energetický štítok	A+			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	200-330			mm
Priemerná spotreba paliva	1,73			kg/h
Povolená dávka paliva	2,3			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	21,9			m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})	5,8			kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---			kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---			bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	6,9			g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	259			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	311			°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12			Pa
Tepelná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Áno			
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo	Nie			
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo	---			°C
Prach $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})	18			mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})	0,0994 1243			% mg/Nm ³
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})	39			mg/Nm ³
NO_x $O_2 = 13\%$ (NO_{Xnom})	114			mg/Nm ³
Automatická regulácia spaľovania	---			
Spotreba elektrickej energie (W)	---			W
Stála strata vzduchu (V_h)	---			m ³ N/h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)	INT			

Základní technické údaje

Rozmery			
Výška (H) Šírka (W) Hĺbka (L)	1452 600 451		
			mm
Rozmery spaľovacej komory			
Výška (H) Šírka (W) Hĺbka (L)	466 416 215		
			mm
Rozmery dvierok ohniska			
Výška (H) Šírka (W) Hĺbka (L)	480 601 46		
			mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	---		
			mm
Objem teplovodného výmenníka	---		
			l
Priemer dymovodu	150		
			mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	150		
			mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	125		
			mm
Hmotnosť	246		
			kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	---		
			cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	---		
			cm ²

Vzdialenosť od horľavých materiálov

s neizolovaným dymovodom (uvedené na výrobnom štítku)

Poznámka

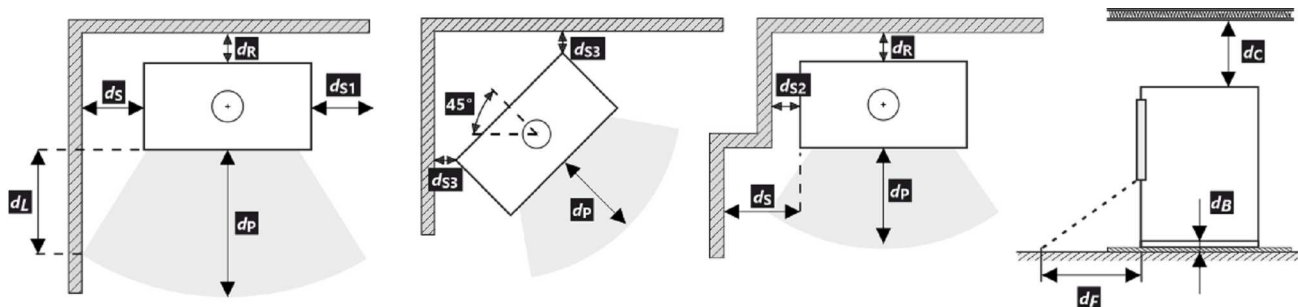
Zadná (d_R)	80	mm
Čelná (d_P)	900	mm
Čelná k podlahe (d_F)	450	mm
Bočná (d_S)	---	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	450	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})	---	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})	---	mm
Bočné žiarenie (d_L)	450	mm
Od podlahy (d_B)	40	mm
Od stropu (d_C)	750	mm

Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom **

Zadná (d_R)	0	mm
Bočná (d_S)	450	mm

Vzdialenosť od nehorľavých materiálov

Zadná (d_R)	0	mm
Bočná (d_S)	450	mm



* Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

** Vzdialenosť predpokladá použitie izolovaného dymovodu s minimálnou hrúbkou izolácie 25 mm až po výrobok.

Deklarowane właściwości produktu

Powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna (η_{nom})	81,1			%
Współczynnik efektywności energetycznej	107,6			
Etykieta energetyczna	A+			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	200-330			mm
Nominalna dawka opału	1,73			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	2,3			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	21,9			m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})	5,8			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{wnom})	---			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)	---			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	6,9			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	259			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	311			°C
Ciąg komin (p_{nom})	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Tak			
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno	Nie			
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno	---			°C
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})	18			mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0994 1243			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	39			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	114			mg/Nm ³
Automatyczna regulacja spalania	---			
Zużycie energii elektrycznej (W)	---			W
Standing air loss (V _h)	---			m ³ /h
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)	INT			

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe	1452 600 451			mm
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)				
Wymiary komory spalania	466 416 215			mm
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)				
Wymiary drzwiczek paleniska	480 601 46			mm
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)				
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	---			mm
Pojemność płaszczu wodnego	---			l
Średnica komina	150			mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	150			mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	125			mm
Waga	246			kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	---			cm ²
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	---			cm ²

Odległość od materiałów palnych

z nieizolowaną rurą dymową (podane na etykiecie produkcyjnej)

Wskazówki

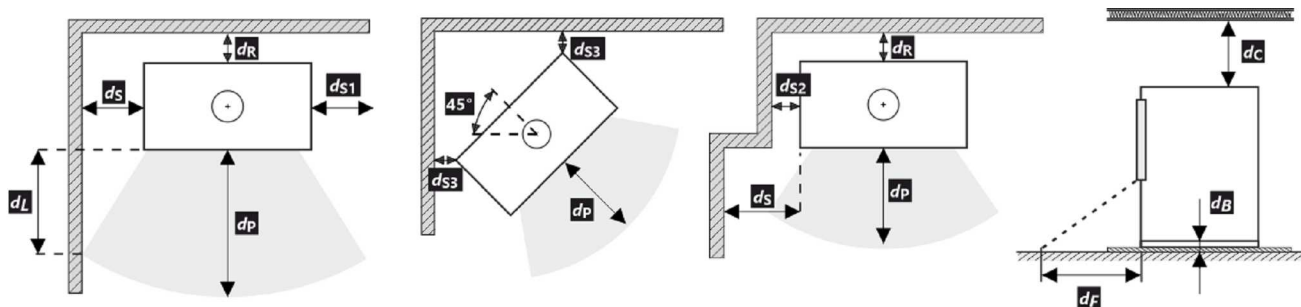
Tylna (d_R)	80	mm
Czołowa (d_P)	900	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	450	mm
Boczne (d_S)	---	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})	450	mm
Boczne – nisza (d_{S2})	---	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})	---	mm
Promieniowanie boczne (d_L)	450	mm
Od podłogi (d_B)	40	mm
Z sufitu (d_C)	750	mm

Odległość od materiałów palnych z izolowaną rurą dymową

Tylna (d_R)	0	mm
Boczne (d_S)	450	mm

Odległość od materiałów niepalnych

Tylna (d_R)	0	mm
Boczne (d_S)	450	mm



* Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

** Odległość zakłada użycie izolowanej rury spalinowej o minimalnej grubości izolacji 25 mm aż do produktu.

A termék deklarált jellemzői

Harmonizált műszaki előírások	EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Termékosztályozás	Type BE			
Energetikai hatásfok (η_{nom})	81,1			%
Energiahatékonysági mutató	107,6			
Energia címke	A+			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	200-330			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	1,73			kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	2,3			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	21,9			m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	5,8			kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	---			kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---			bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	6,9			g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	259			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	311			°C
Huzatigény (p_{nom})	12			Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen			
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén	Nem			
A fa maximális felmelegedése a kályhában	---			°C
Por $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})	18			mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})	0,0994 1243			% mg/Nm ³
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})	39			mg/Nm ³
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{Xnom})	114			mg/Nm ³
Automatikus égésszabályozás	---			
Villamosenergia-fogyasztás (W)	---			W
Álló légvesztesség (V_h)	---			m ³ /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT			

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek			
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	1452 600 451		
Az égéstér méretei			
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	466 416 215		
Kandalló ajtó méretei			
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	480 601 46		
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	---		
A melegvíz-cserélő térfogata	---		
A füstcső átmérője	150		
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	150		
A külső levegő csatlakozás átmérője	125		
Súly	246		
A bemeneti szellőzőrács területe	---		
A kimeneti szellőzőrács területe	---		

Távolság gyúlékony anyagoktól

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

Hátsó fal (d_R)	80	mm
Első (d_P)	900	mm
Első a padlóra (d_F)	450	mm
Oldalfal (d_S)	---	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})	450	mm
Oldalfal – bemélyedése (d_{S2})	---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45° (d_{S3})	---	mm
Oldalirányú sugárzás (d_L)	450	mm
A padlóról (d_B)	40	mm
Mennyezettől (d_C)	750	mm

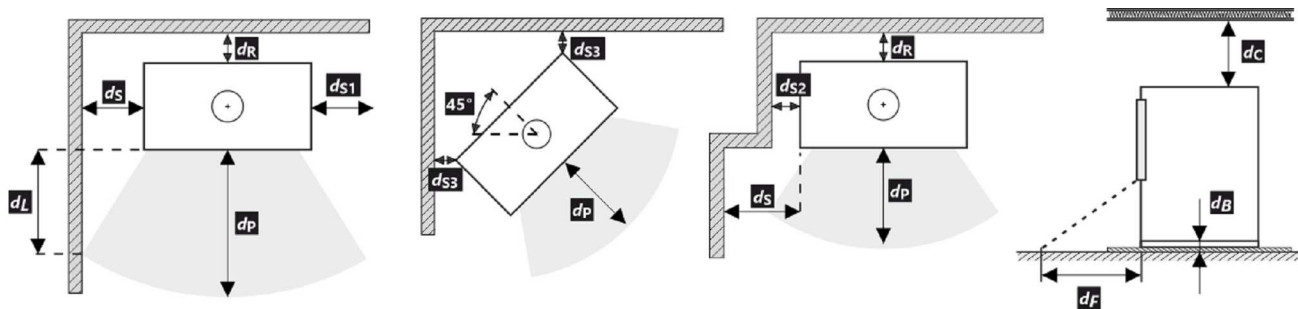
Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel

**

Hátsó fal (d_R)	0	mm
Oldalfal (d_S)	450	mm

Távolság nem gyúlékony anyagoktól

Hátsó fal (d_R)	0	mm
Oldalfal (d_S)	450	mm



* A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

** A távolság feltételezi, hogy a termékig legalább 25 mm vastagságú szigetelt füstcsövet használnak.

Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	81,1			%
Индекс энергетического КПД	107,6			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	200-330			mm
Средний расход топлива	1,73			kg/h
Допустимая загрузка топлива	2,3			kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	21,9			m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	5,8			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	6,9			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	259			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	311			°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Хранение топлива в зоне дровяной печи	Нет			
Максимальный прогрев дров в дровяной печи	---			°C
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	18			mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0994 1243			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	39			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	114			mg/Nm ³
Автоматическая регулировка горения	---			
Расход электрической энергии (W)	---			W
Постоянная потеря воздуха (V_h)	---			m ³ /h
Прерывистый режим работы (INT) / Непрерывный режим работы (CON)	INT			

Основные технические данные

Размеры			
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	1452 600 451		
Размеры камеры сгорания			
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	466 416 215		
Размеры дверки топочной камеры			
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	480 601 46		
Высота оси заднего (бокового) отвода	---		
Объём тепловодного теплообменника	---		
Диаметр дымохода	150		
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	150		
Диаметр центрального подвода воздуха	125		
Масса	246		
Площадь входной вентиляционной решётки	---		
Площадь выходной вентиляционной решётки	---		

Расстояние до горючих материалов
с неизолированного дымохода (указано на этикетке производства) Примечание

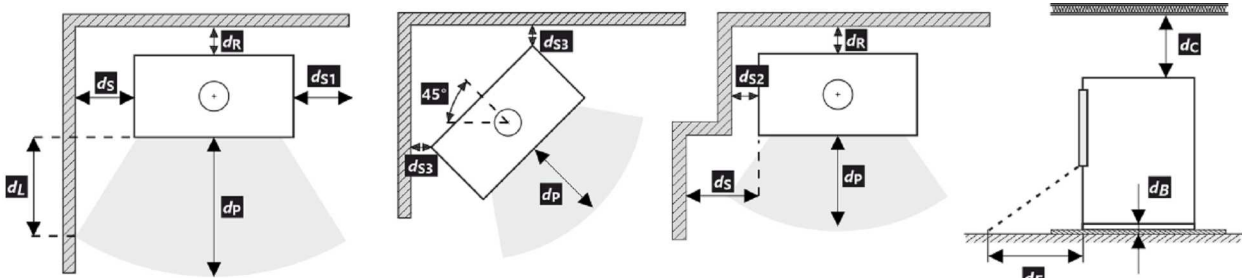
Заднее (d_R)	80	mm
Переднее (d_P)	900	mm
Переднее нижне (d_F)	450	mm
Бокове (d_S)	---	mm
Бокове со стеклом (d_{S1})	450	mm
Бокове – ниша (d_{S2})	---	mm
Бокове – размещение 45° (d_{S3})	---	mm
Боковое излучение (d_L)	450	mm
От пола (d_B)	40	mm
От потолка (d_C)	750	mm

Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом **

Заднее (d_R)	0	mm
Бокове (d_S)	450	mm

Расстояние от невоспламеняющихся материалов

Заднее (d_R)	0	mm
Бокове (d_S)	450	mm



- * При монтаже и эксплуатации изделия должны соблюдаться все местные нормативы, включая предписания, относящиеся к государственным и европейским стандартам.
- ** Это расстояние предполагает использование изолированной дымовой трубы с минимальной толщиной изоляции 25 мм до изделия.