

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})	82,9			%
Index energetické účinnosti	110,2			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	200-350			mm
Průměrná spotřeba paliva	2,200			kg/h
Povolená dávka paliva	3,0			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	27,9			m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	7,8			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})	221			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	229			°C
Provozní tah (p_{nom})	12			Pa
Tepelná třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ne			
Ukládání paliva do prostoru dřevníku	Ne			
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku	---			°C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	26			mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0940 1175			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	35			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	87			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)	1703 834 532		
Rozměry spalovací komory			
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	462 484 242		
Rozměry dveří topeniště			
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	--- --- ---		
Výška osy zadního (bočního) vývodu	1320/1370		
Objem teplovodního výměníku	---		
Průměr kouřovodu	150		
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	150		
Průměr centrálního přívodu vzduchu	125		
Hmotnost	318		
Plocha vstupní větrací mřížky	---		
Plocha výstupní větrací mřížky	---		

Vzdálenost od hořlavých materiálů

s neizolovaným kouřovodem (uvedeno na výrobním štítku)

Poznámka

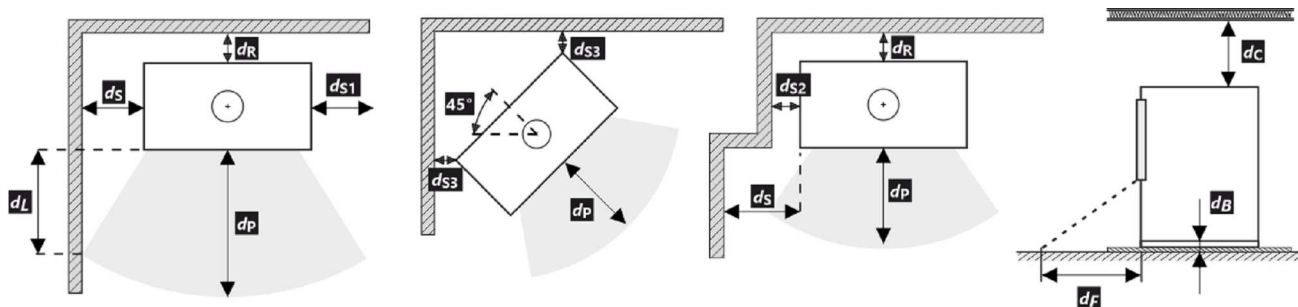
Zadní (d_R)	80	mm
Čelní (d_P)	800	mm
Čelní k podlaze (d_F)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm
Boční se sklem (d_{S1})	800	mm
Boční – výklenek (d_{S2})	---	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})	---	mm
Boční záření (d_L)	---	mm
Od podlahy (d_B)	---	mm
Od stropu (d_C)	800	mm

Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem **

Zadní (d_R)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm

Vzdálenost od nehořlavých materiálů

Zadní (d_R)	0	mm
Boční (d_S)	800	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})	82,9			%
Index energetickej účinnosti	110,2			
Energetický štítok	A+			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	200-350			mm
Priemerná spotreba paliva	2,200			kg/h
Povolená dávka paliva	3,0			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	27,9			m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})	7,8			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})	221			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	229			°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12			Pa
Tepelná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Nie			
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo	Nie			
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo	---			°C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	26			mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0940 1175			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	35			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	87			mg/Nm ³
Automatická regulácia spaľovania	---			
Spotreba elektrickej energie (W)	---			W
Stála strata vzduchu (V_h)	---			m ³ /h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)	INT			

Základní technické údaje

Rozmery			
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	1703 834 532		
			mm
Rozmery spaľovacej komory			
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	462 484 242		
			mm
Rozmery dvierok ohniska			
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	--- --- ---		
			mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	1320/1370		
			mm
Objem teplovodného výmenníka	---		
			l
Priemer dymovodu	150		
			mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	150		
			mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	125		
			mm
Hmotnosť	318		
			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

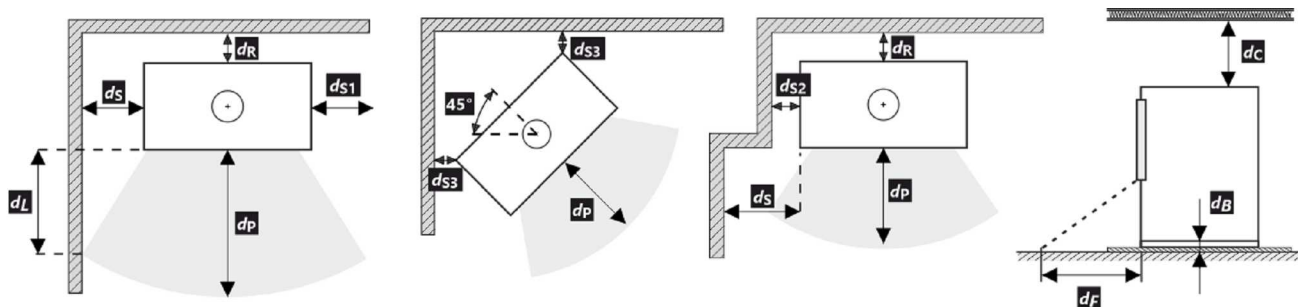
Zadná (d_R)	80	mm
Čelná (d_P)	800	mm
Čelná k podlahe (d_F)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	800	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})	---	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})	---	mm
Bočné žiarenie (d_L)	---	mm
Od podlahy (d_B)	---	mm
Od stropu (d_C)	800	mm

Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom **

Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm

Vzdialenosť od nehorľavých materiálov

Zadná (d_R)	0	mm
Bočná (d_S)	800	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+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna (η_{nom})	82,9			%
Współczynnik efektywności energetycznej	110,2			
Etykieta energetyczna	A+			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	200-350			mm
Nominalna dawka opału	2,200			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	3,0			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	27,9			m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})	7,8			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła ($P_{w, nom}$)	---			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)	---			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	6,9			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	221			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	229			°C
Ciąg komin (p_{nom})	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Nie			
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno	Nie			
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno	---			°C
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})	26			mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0940			%
	1175			mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	35			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % ($NO_{x, nom}$)	87			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	1703 834 532			mm
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)				
Wymiary komory spalania	462 484 242			mm
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)				
Wymiary drzwiczek paleniska	--- --- ---			mm
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)				
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	1320/1370			mm
Pojemność płaszczu wodnego	---			l
Średnica komina	150			mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	150			mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	125			mm
Waga	318			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)	800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	---	mm
Boczne (d_S)	---	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})	800	mm
Boczne – nisza (d_{S2})	---	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})	---	mm
Promieniowanie boczne (d_L)	---	mm
Od podłogi (d_B)	---	mm
Z sufitu (d_C)	800	mm

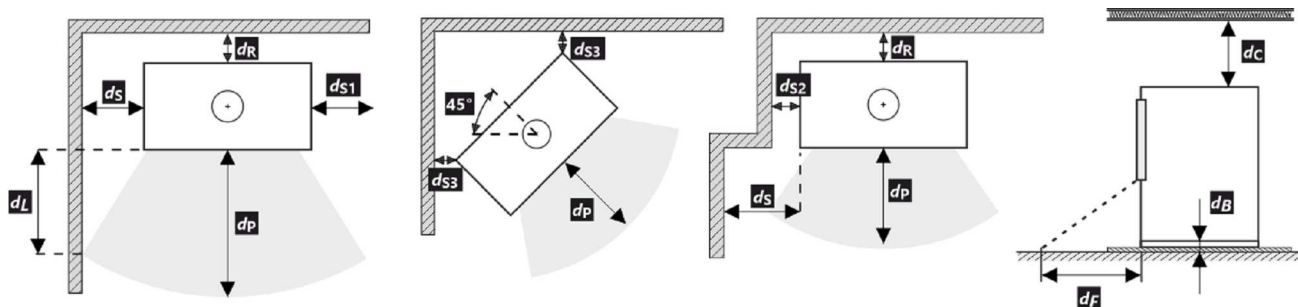
Odległość od materiałów palnych z izolowaną rurą dymową

**

Tylna (d_R)	---	mm
Boczne (d_S)	---	mm

Odległość od materiałów niepalnych

Tylna (d_R)	0	mm
Boczne (d_S)	800	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})	82,9			%
Energiahatékonysági mutató	110,2			
Energia címke	A+			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	200-350			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	2,200			kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	3,0			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	27,9			m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	7,8			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})	221			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	229			°C
Huzatigény (p_{nom})	12			Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Nem			
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén	Nem			
A fa maximális felmelegedése a kályhában	---			°C
Por O ₂ = 13 % (PM_{nom})	26			mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0940 1175			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	35			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	87			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	1703 834 532			mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)				
Az égéstér méretei	462 484 242			mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)				
Kandalló ajtó méretei	---			mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)				
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	1320/1370			mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---			l
A füstcső átmérője	150			mm
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	150			mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	125			mm
Súly	318			kg
A bemeneti szellőzőrács területe	---			cm ²
A kimeneti szellőzőrács területe	---			cm ²

Távolság gyúlékony anyagoktól

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

Hátsó fal (d_R)	80	mm
Első (d_P)	800	mm
Első a padlóra (d_F)	---	mm
Oldalfal (d_S)	---	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})	800	mm
Oldalfal – bemélyedése (d_{S2})	---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45° (d_{S3})	---	mm
Oldalirányú sugárzás (d_L)	---	mm
A padlóról (d_B)	---	mm
Mennyezettől (d_C)	800	mm

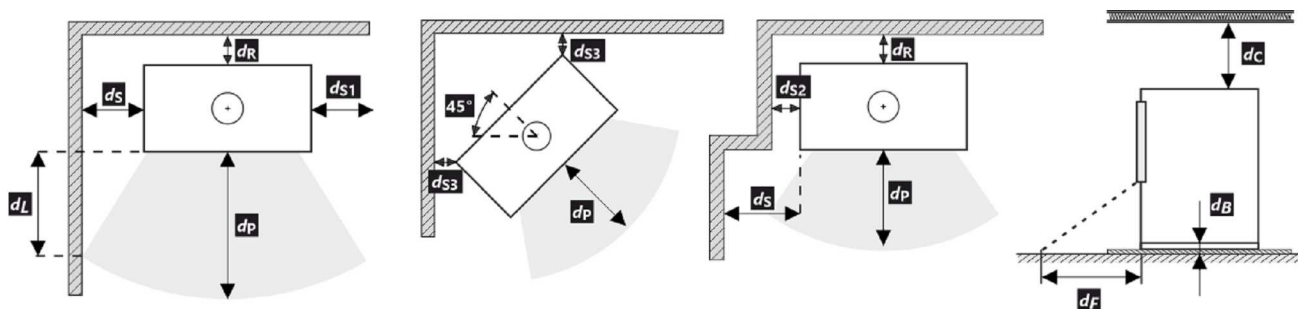
Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel

**

Hátsó fal (d_R)	---	mm
Oldalfal (d_S)	---	mm

Távolság nem gyúlékony anyagoktól

Hátsó fal (d_R)	0	mm
Oldalfal (d_S)	800	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})	82,9			%
Индекс энергетического КПД	110,2			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	200-350			mm
Средний расход топлива	2,200			kg/h
Допустимая загрузка топлива	3,0			kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	27,9			m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	7,8			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})	221			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	229			°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Нет			
Хранение топлива в зоне дровяной печи	Нет			
Максимальный прогрев дров в дровяной печи	---			°C
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	26			mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0940 1175			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	35			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	87			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)	1703 834 532	mm
Размеры камеры сгорания		
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	462 484 242	mm
Размеры дверки топочной камеры		
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	--- --- ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	1320/1370	mm
Объём тепловодного теплообменника	---	l
Диаметр дымохода	150	mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	150	mm
Диаметр центрального подвода воздуха	125	mm
Масса	318	kg
Площадь входной вентиляционной решётки	---	cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	---	cm ²

Расстояние до горючих материалов

с неизолированного дымохода (указано на этикетке производства)

Примечание

Заднее (d_R)	80	mm
Переднее (d_P)	800	mm
Переднее нижне (d_F)	---	mm
Бокове (d_S)	---	mm
Бокове со стеклом (d_{S1})	800	mm
Бокове – ниша (d_{S2})	---	mm
Бокове – размещение 45° (d_{S3})	---	mm
Боковое излучение (d_L)	---	mm
От пола (d_B)	---	mm
От потолка (d_C)	800	mm

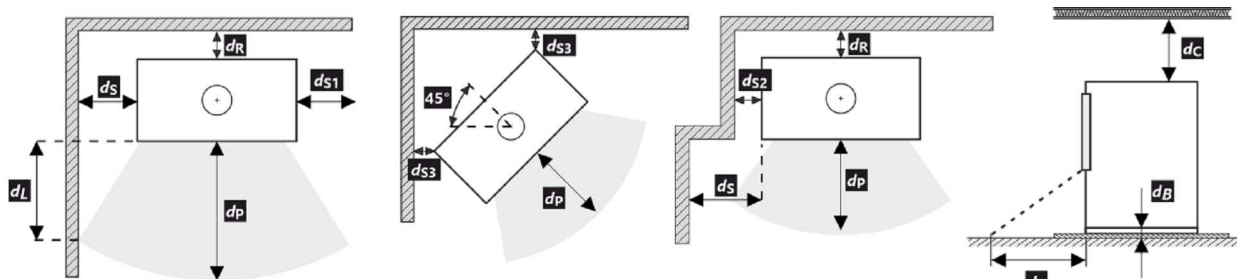
Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом

**

Заднее (d_R)	---	mm
Бокове (d_S)	---	mm

Расстояние от невоспламеняющихся материалов

Заднее (d_R)	0	mm
Бокове (d_S)	800	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.