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})			81,9		%
Index energetické účinnosti			108,8		
Energetický štítek			A+		
Palivo			Kusové dřevo		
Doporučená délka paliva			200-330		mm
Průměrná spotřeba paliva			1,75		kg/h
Povolená dávka paliva			2,3		kg/h
Interval dodávky paliva			1 hodina		
Množství spalovacího vzduchu			22,2		m^3/h
Jmenovitý výkon (P_{nom})			6,0		kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ($P_{W\,nom}$)			---		kW
Maximální provozní přetlak (p_w)			---		bar
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest			7,4		g/s
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})			231		°C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu			262		°C
Provozní tah (p_{nom})			12		Pa
Teplotní třída komína			T400		
Připojení na společný komín			Ano		
Ukládání paliva do prostoru dřevníku Maximální oteplení dřeva ve dřevníku			Ne ---		 °C
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})			22		mg/Nm^3
Emise spalin (CO ve spalinách při O_2 = 13 %) (CO_{nom})			0,0738 923		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})			59		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})			111		mg/Nm^3
Automatická regulace hoření			5000		
Spotřeba elektrické energie (*W*)			---		W
Stálá ztráta vzduchu (V_h)			---		m^3_N/h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)			INT		

Základní technické údaje

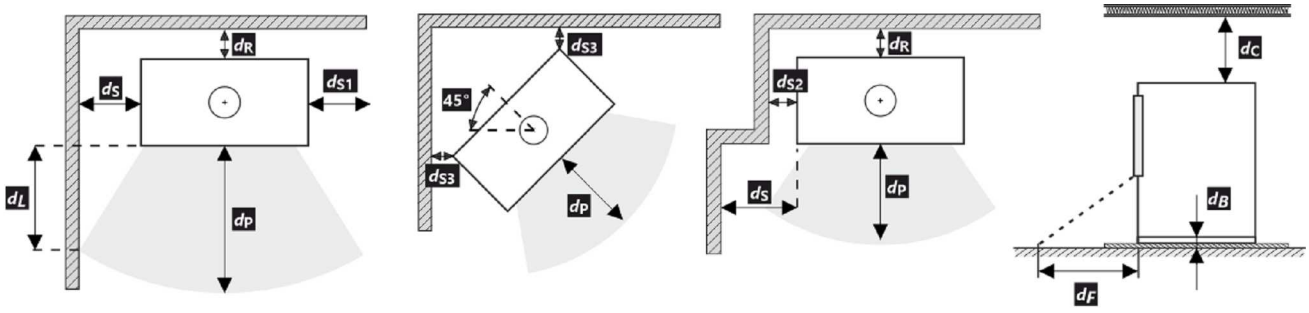
Rozměry Výška (H) | Šířka (W) | Hloubka (L)	1530 | 550 | 456	mm
Rozměry spalovací komory Výška (H) | Šířka (W) | Hloubka (L)	382 | 344 | 314	mm
Rozměry dveří topeniště Výška (H) | Šířka (W) | Hloubka (L)	--- | --- | ---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	1369	mm
Objem teplovodního výměníku	---	l
Průměr kouřovodu	150	mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	150	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	125	mm
Hmotnost	187	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)	250	mm
Čelní (d_P)	800	mm
Čelní k podlaze (d_F)	450	mm
Boční (d_S)	350	mm
Boční se sklem (d_{S1})	---	mm
Boční – výklenek (d_{S2})	150	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})	150	mm
Boční záření (d_L)	450	mm
Od podlahy (d_B)	0	mm
Od stropu (d_C)	800	mm

Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem *		
Zadní (d_R)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm

Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem a závěsným plechem (stíněním) *		
Zadní (d_R)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm

Vzdálenost od nehořlavých materiálů		
Zadní (d_{Rnon})	80	mm
Boční (d_{Snon})	350	mm
Boční – výklenek (d_{S2non})	80	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})				81,9	%
Index energetickej účinnosti				108,8	
Energetický štítok				A+	
Palivo				Kusové drevo	
Dĺžka paliva				200-330	mm
Priemerná spotreba paliva				1,75	kg/h
Povolená dávka paliva				2,3	kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina	
Množstvo spaľovacieho vzduchu				22,2	m^3/h
Menovitý výkon (P_{nom})				6,0	kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka ($P_{W\,nom}$)				---	kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)				---	bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalinovej cesty				7,4	g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})				231	°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom				262	°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})				12	Pa
Teplotná trieda komína				T400	
Pripojenie na spoločný komín				Áno	
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo				Nie ---	 °C
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})				22	mg/Nm^3
Emisie spalín (CO v spalinách pri O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0738 923	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				59	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				111	mg/Nm^3
Automatická regulácia spaľovania				5000	
Spotreba elektrickej energie (*W*)				---	W
Stála strata vzduchu (V_h)				---	m^3_N/h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)				INT	

Základní technické údaje

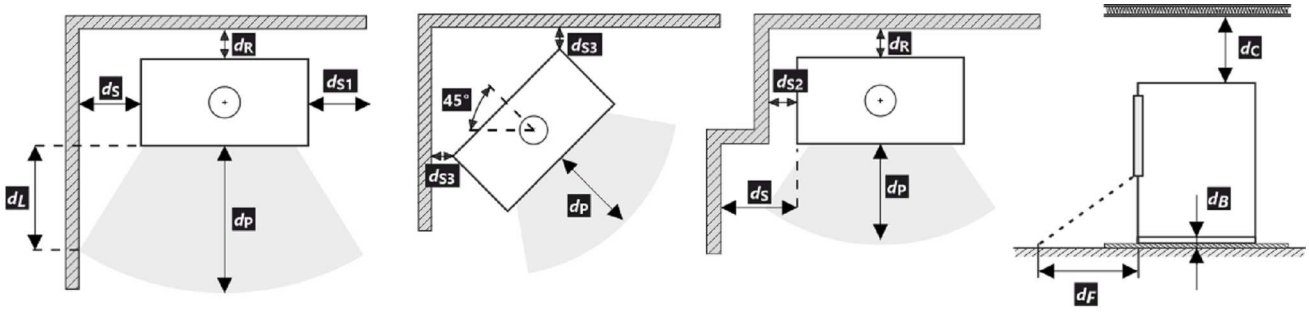
Rozmery Výška (H) | Šírka(W) | Hĺbka (L)	1530 | 550 | 456	mm
Rozmery spaľovacej komory Výška (H) | Šírka(W) | Hĺbka (L)	382 | 344 | 314	mm
Rozmery dvierok ohniska Výška (H) | Šírka(W) | Hĺbka (L)	--- | --- | ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	1369	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	l
Priemer dymovodu	150	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	150	mm
Priemer centrálneho prívodu vzduchu	125	mm
Hmotnosť	187	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)	250	mm
Čelná (d_P)	800	mm
Čelná k podlahe (d_F)	450	mm
Bočná (d_S)	350	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	---	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})	150	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})	150	mm
Bočné žiarenie (d_L)	450	mm
Od podlahy (d_B)	0	mm
Od stropu (d_C)	800	mm

Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom *		
Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm

Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom a závesným plechom (tienením) *		
Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm

Vzdialenosť od nehorľavých materiálov		
Zadná (d_{Rnon})	80	mm
Bočná (d_{Snon})	350	mm
Bočná – výklenok (d_{S2non})	80	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 (N_{nom})					81,9		%
Współczynnik efektywności energetycznej					108,8		
Etykieta energetyczna					A+		
Opał					Kawałek drewna		
Długość polan					200-330		mm
Nominalna dawka opału					1,75		kg/h
Dopuszczalna dawka opału					2,3		kg/h
Interwał dokładania					1 godzina		
Ilość powietrza do spalania					22,2		m^3/h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})					6,0		kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła ($P_{W\,nom}$)					---		kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)					---		bar
Masa cząstek stałych w spalinach					7,4		g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej (T_{nom})					231		°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej					262		°C
Ciąg komin (p_{nom})					12		Pa
Klasa temperaturowa komina					T400		
Podłączenie do wspólnego komina					Tak		
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno					Nie ---		 °C
Pył O_2 = 13 % (PM_{nom})					22		mg/Nm^3
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O_2 = 13 %) (CO_{nom})					0,0738 923		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})					59		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})					111		mg/Nm^3
Automatyczna regulacja spalania					5000		
Zużycie energii elektrycznej (*W*)					---		W
Standing air loss (V_h)					---		m^3_N/h
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)					INT		

Podstawowe dane techniczne

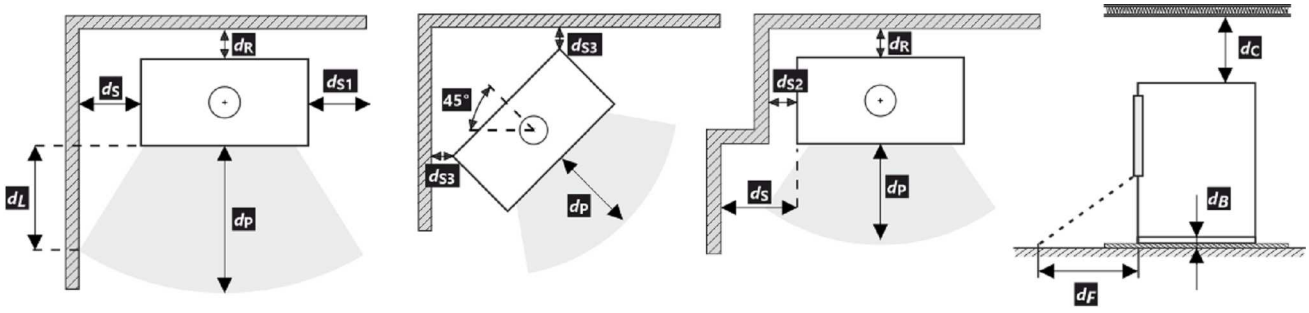
Wymiary podstawowe Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (L)	1530 | 550 | 456	mm
Wymiary komory spalania Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (L)	382 | 344 | 314	mm
Wymiary drzwiczek paleniska Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (L)	--- | --- | ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	1369	mm
Pojemność płaszcza wodnego	---	l
Średnica komina	150	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	150	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	125	mm
Waga	187	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)	250	mm
Czołowa (d_P)	800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	450	mm
Boczne (d_S)	350	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})	---	mm
Boczne – nisza (d_{S2})	150	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})	150	mm
Promieniowanie boczne (d_L)	450	mm
Od podłogi (d_B)	0	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 palnych z izolowaną rurą dymową i płytą do zawieszania (osłoną) *		
Tylna (d_R)	---	mm
Boczne (d_S)	---	mm

Odległość od materiałów niepalnych		
Tylna (d_{Rnon})	80	mm
Boczne (d_{Snon})	350	mm
Boczne – nisza (d_{S2non})	80	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})				81,9			%
Energiahatékonysági mutató				108,8			
Energia címke				A+			
Üzemanyag				Darabos fa			
Üzemanyag hossza				200-330			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás				1,75			kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség				2,3			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum				1 óra			
Az égési levegő mennyisége				22,2			m^3/h
Névleges teljesítmény (P_{nom})				6,0			kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ($P_{W\,nom}$)				---			kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)				---			bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához				7,4			g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})				231			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél				262			°C
Huzatigény (p_{nom})				12			Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya				T400			
Csatlakozás a közös kéményhez				Igen			
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén A fa maximális felmelegedése a kályhában				Nem ---			 °C
Por O_2 = 13 % (PM_{nom})				22			mg/Nm^3
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O_2= 13 %) (CO_{nom})				0,0738 923			% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				59			mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				111			mg/Nm^3
Automatikus égésszabályozás				5000			
Villamosenergia-fogyasztás (*W*)				---			W
Álló légveszteség (V_h)				---			m^3_N/h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)				INT			

Alapvető műszaki adatok

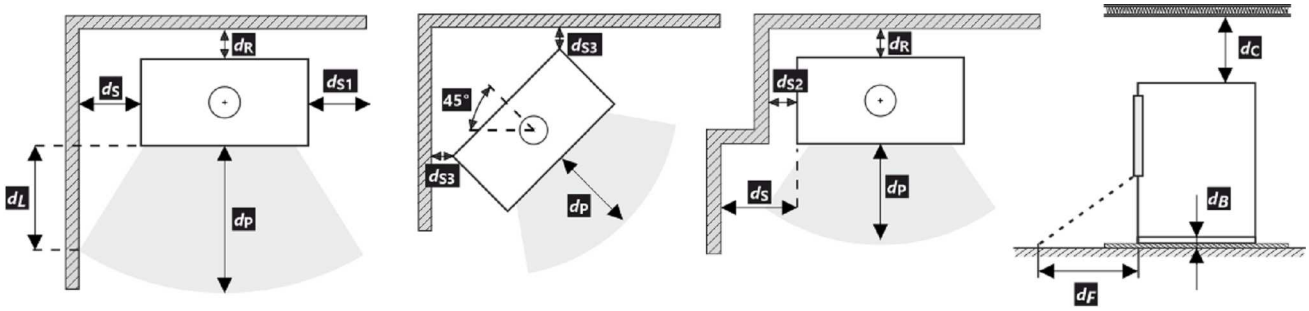
Fő méretek Magasság (H) | Szélesség (W) | Mélység (L)	1530 | 550 | 456	mm
Az égéstér méretei Magasság (H) | Szélesség (W) | Mélység (L)	382 | 344 | 314	mm
Kandalló ajtó méretei Magasság (H) | Szélesség (W) | Mélység (L)	--- | --- | ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	1369	mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---	l
A füstcső átmérője	150	mm
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	150	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	125	mm
Súly	187	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)	250	mm
Első (d_P)	800	mm
Első a padlóra (d_F)	450	mm
Oldalfal (d_S)	350	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})	---	mm
Oldalfal – bemélyedése (d_{S2})	150	mm
Oldalfal – elhelyezése 45° (d_{S3})	150	mm
Oldalirányú sugárzás (d_L)	450	mm
A padlóról (d_B)	0	mm
Mennyezettől (d_C)	800	mm

Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel *		
Hátsó fal (d_R)	---	mm
Oldalfal (d_S)	---	mm

Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel és függőlemezzel (árnyékolás) *		
Hátsó fal (d_R)	---	mm
Oldalfal (d_S)	---	mm

Távolság nem gyúlékony anyagoktól		
Hátsó fal (d_{Rnon})	80	mm
Oldalfal (d_{Snon})	350	mm
Oldalfal – bemélyedése (d_{Snon})	80	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+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015		
Классификация изделия				Type BE		
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})				81,9		%
Индекс энергетического КПД				108,8		
Этикетка энергетической эффективности				A+		
Топливо				Кусок дерева		
Рекомендуемая длина топлива				200-330		mm
Средний расход топлива				1,75		kg/h
Допустимая загрузка топлива				2,3		kg/h
Интервал дополнения топлива				1 ч		
Количество воздуха для горения				22,2		m^3/h
Номинальная мощность (P_{nom})				6,0		kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})				---		kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)				---		bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала				7,4		g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})				231		°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности				262		°C
Рабочая тяга (p_{nom})				12		Pa
Температурный класс дымовой трубы				T400		
Подключение к общей дымовой трубе				Да		
Хранение топлива в зоне дровяной печи Максимальный прогрев дров в дровяной печи				Нет ---		 °C
Пыль O_2 = 13 % (PM_{nom})				22		mg/Nm^3
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0738 923		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				59		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				111		mg/Nm^3
Автоматическая регулировка горения				5000		
Расход электрической энергии (*W*)				---		W
Постоянная потеря воздуха (V_h)				---		m^3_N/h
Прерывистый режим работы (INT) / Непрерывный режим работы (CON)				INT		

Основные технические данные

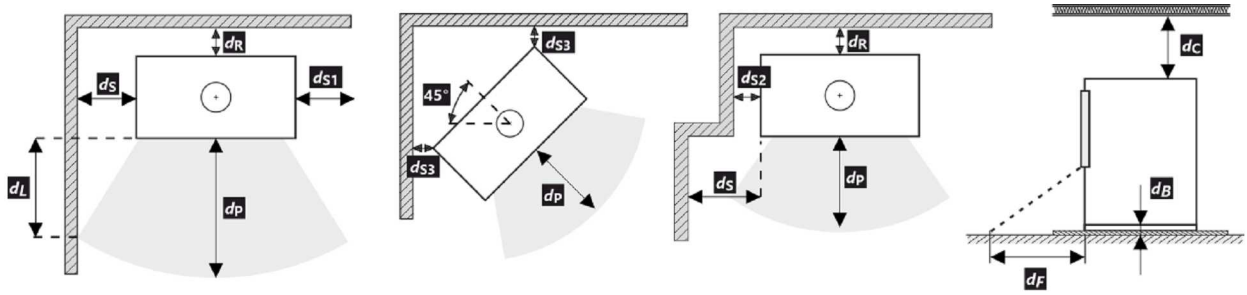
Размеры Высота (H) | Ширина (W) | Глубина (L)	1530 | 550 | 456	mm
Размеры камеры сгорания Высота (H) | Ширина (W) | Глубина (L)	382 | 344 | 314	mm
Размеры дверки топочной камеры Высота (H) | Ширина (W) | Глубина (L)	--- | --- | ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	1369	mm
Объём тепловодного теплообменника	---	l
Диаметр дымохода	150	mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	150	mm
Диаметр центрального подвода воздуха	125	mm
Масса	187	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)	250	mm
Переднее (d_P)	800	mm
Переднее нижне (d_F)	450	mm
Бокове (d_S)	350	mm
Бокове со стеклом (d_{S1})	---	mm
Бокове – ниша (d_{S2})	150	mm
Бокове – размещение 45° (d_{S3})	150	mm
Боковое излучение (d_L)	450	mm
От пола (d_B)	0	mm
От потолка (d_C)	800	mm

Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом *		
Заднее (d_R)	---	mm
Бокове (d_S)	---	mm

Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом и подвесной пластиной (экранированием) *		
Заднее (d_R)	---	mm
Бокове (d_S)	---	mm

Расстояние от невоспламеняющихся материалов		
Заднее (d_{Rnon})	80	mm
Бокове (d_{Snon})	350	mm
Бокове – ниша (d_{S2non})	80	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.