Deklarované vlastnosti výrobku

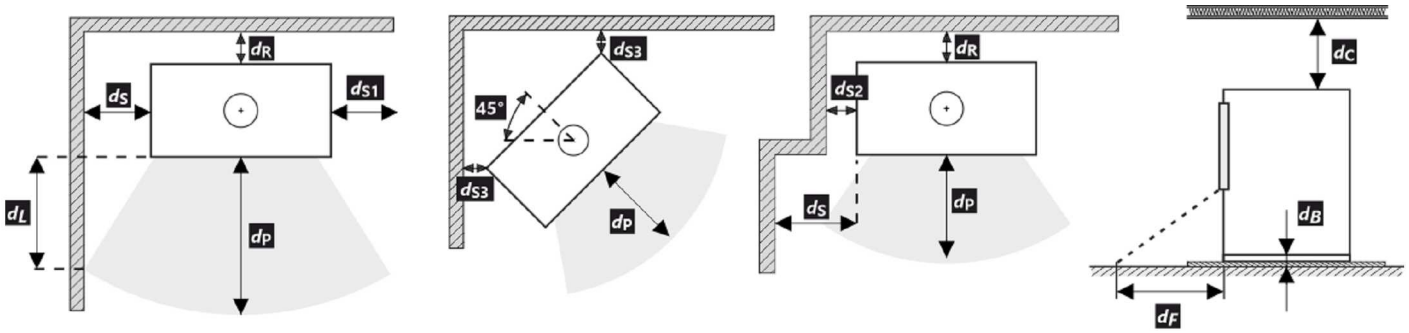
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Klasifikace výrobku				Type BE			
Energetická účinnost (η_{nom})				83,6			%
Index energetické účinnosti				111,3			
Energetický štítek				A+			
Palivo				Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva				180-350			mm
Průměrná spotřeba paliva				1,39			kg/h
Povolená dávka paliva				2,1			kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu				17,6			m^3/h
Jmenovitý výkon (P_{nom})				4,8			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})				---			kW
Maximální provozní přetlak (p_w)				---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest				6,1			g/s
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})				235			°C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu				275			°C
Provozní tah (p_{nom})				12			Pa
Teplotní třída komína				T400			
Připojení na společný komín				Ano			
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})				18			mg/Nm^3
Emise spalin (CO ve spalinách při O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000			% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53			mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85			mg/Nm^3
Automatická regulace hoření				---			
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)	1824 722 456	mm mm mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	340 506 210	mm mm mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	407 554 ---	mm mm mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		1451	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Průměr kouřovodu		150	mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})		150	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		125	mm
Hmotnost		310	kg
Plocha vstupní větrací mřížky		---	cm^2
Plocha výstupní větrací mřížky		---	cm^2

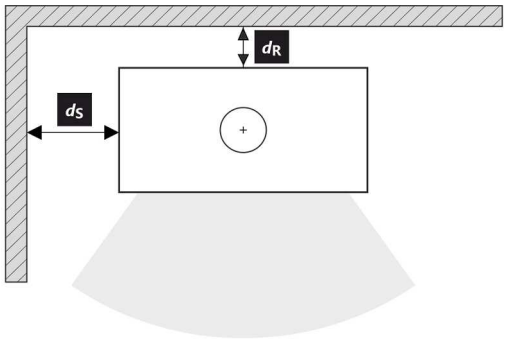
Vzdálenost od hořlavých materiálů

Zadní (d_R)	100	mm
Čelní (d_P)	800	mm
Čelní k podlaze (d_F)	---	mm
Boční (d_S)	100	mm
Boční se sklem (d_{S1})	---	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 nehořlavých materiálů

Zadní (d_R)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm



Deklarované vlastnosti výrobku

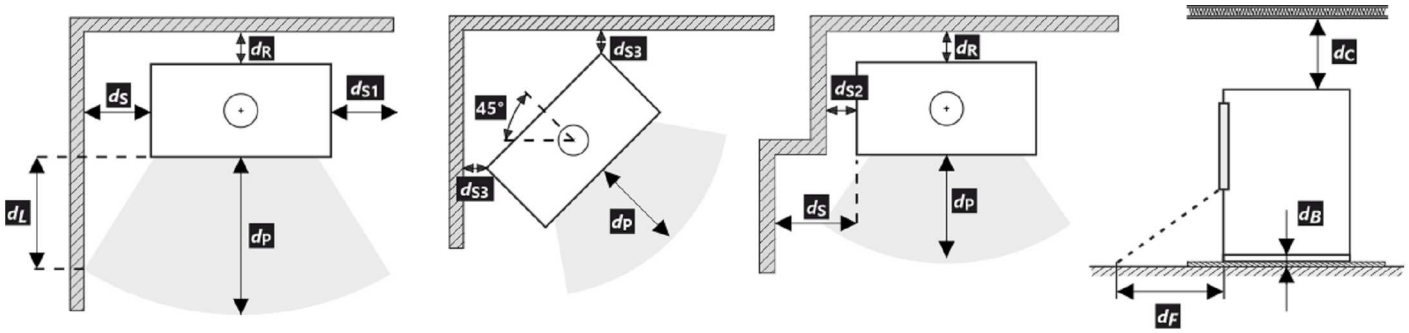
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015		
Klasifikácia výrobku				Type BE		
Energetická účinnosť (η_{nom})				83,6		%
Index energetickej účinnosti				111,3		
Energetický štítok				A+		
Palivo				Kusové drevo		
Dĺžka paliva				180-350		mm
Priemerná spotreba paliva				1,39		kg/h
Povolená dávka paliva				2,1		kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina		
Množstvo spaľovacieho vzduchu				17,6		m^3/h
Menovitý výkon (P_{nom})				4,8		kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})				---		kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)				---		bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalinovej cesty				6,1		g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})				235		°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom				275		°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})				12		Pa
Teplotná trieda komína				T400		
Pripojenie na spoločný komín				Áno		
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})				18		mg/Nm^3
Emisie spalín (CO v spalinách pri O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85		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)	1824 722 456	mm mm mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	340 506 210	mm mm mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	407 554 ---	mm mm mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		1451	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Priemer dymovodu		150	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})		150	mm
Priemer centrálneho prívodu vzduchu		125	mm
Hmotnosť		310	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky		---	cm^2
Oblasť výstupnej vetracej mriežky		---	cm^2

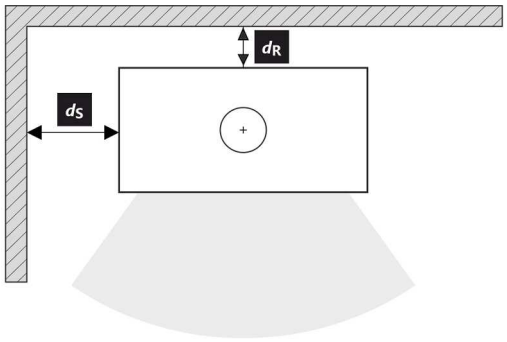
Vzdialenosť od horľavých materiálov

Zadná (d_R)	100	mm
Čelná (d_P)	800	mm
Čelná k podlahe (d_F)	---	mm
Bočná (d_S)	100	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	---	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 nehorľavých materiálov

Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm



Deklarowane właściwości produktu

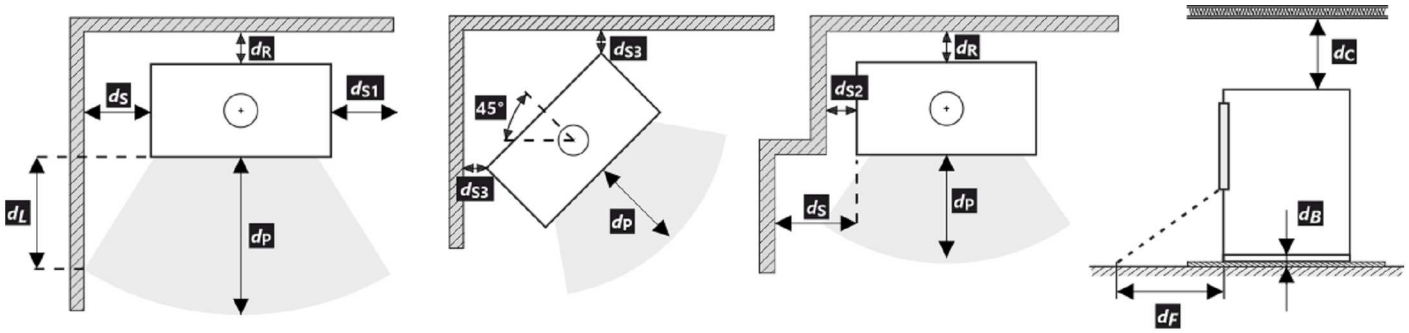
Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Klasyfikacja produktu				Type BE			
Sprawność energetyczna (η_{nom})				83,6	%		
Współczynnik efektywności energetycznej				111,3			
Etykieta energetyczna				A+			
Opał				Kawałek drewna			
Długość polan				180-350	mm		
Nominalna dawka opału				1,39	kg/h		
Dopuszczalna dawka opału				2,1	kg/h		
Interwał dokładania				1 godzina			
Ilość powietrza do spalania				17,6	m^3/h		
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})				4,8	kW		
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{Wnom})				---	kW		
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)				---	bar		
Masa cząstek stałych w spalinach				6,1	g/s		
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej				235	°C		
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej				275	°C		
Ciąg komin (p_{nom})				12	Pa		
Klasa temperaturowa komina				T400			
Podłączenie do wspólnego komina				Tak			
Pył O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	mg/Nm^3		
Automatyczna regulacja spalania				---			
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)	1824 722 456	mm mm mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	340 506 210	mm mm mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	407 554 ---	mm mm mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		1451	mm
Pojemność płaszcza wodnego		---	l
Średnica komina		150	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})		150	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza		125	mm
Waga		310	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot		---	cm^2
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot		---	cm^2

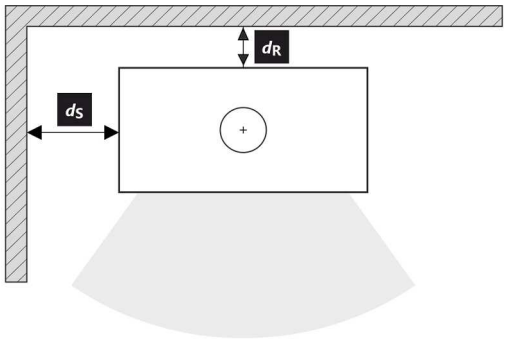
Odległość od materiałów palnych

Tylna (d_R)	100	mm
Czołowa (d_P)	800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	---	mm
Boczne (d_S)	100	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})	---	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 niepalnych

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



A termék deklarált jellemzői

Harmonizált műszaki előírások	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015

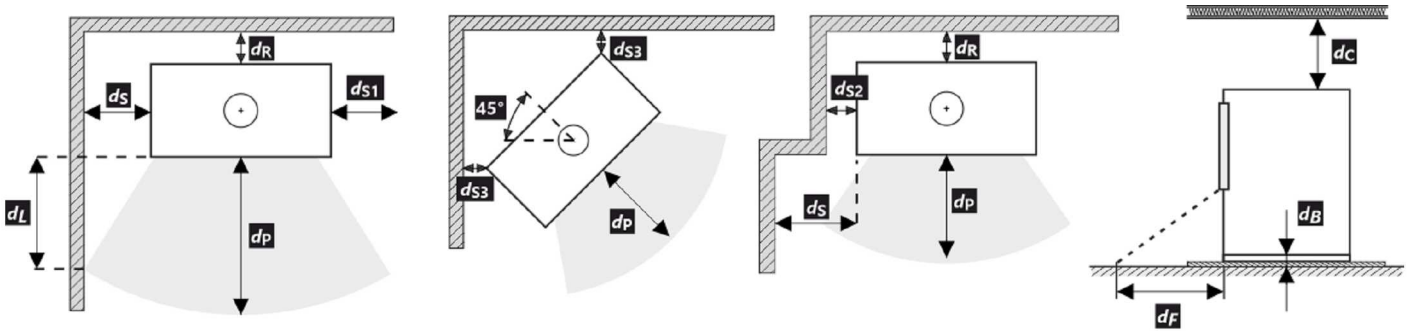
Termékosztályozás	Type BE	
Energetikai hatásfok (η_{nom})	83,6	%
Energiahatékonysági mutató	111,3	
Energia címke	A+	
Üzemanyag	Darabos fa	
Üzemanyag hossza	180-350	mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	1,39	kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	2,1	kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra	
Az égési levegő mennyisége	17,6	m^3/h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	4,8	kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{wnom})	---	kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---	bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	6,1	g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	235	°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	275	°C
Huzatigény (p_{nom})	12	Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400	
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen	
Por O_2 = 13 % (PM_{nom})	18	mg/Nm^3
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,0800 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	85	mg/Nm^3
Automatikus égésszabályozás	---	
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)	1824 722 456	mm mm mm
Az égéstér méretei	Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	340 506 210	mm mm mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	407 554 ---	mm mm mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		1451	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		310	kg
A bemeneti szellőzőrács területe		---	cm^2
A Kimeneti szellőzőrács területe		---	cm^2

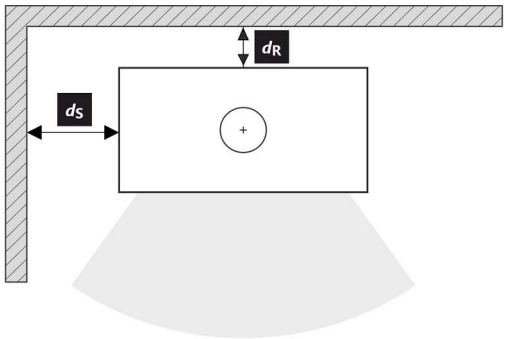
Távolság gyúlékony anyagoktól

Hátsó fal (d_R)	100	mm
Első (d_P)	800	mm
Első a padlóra (d_F)	---	mm
Oldalfal (d_S)	100	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})	---	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 nem gyúlékony anyagoktól

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



Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015

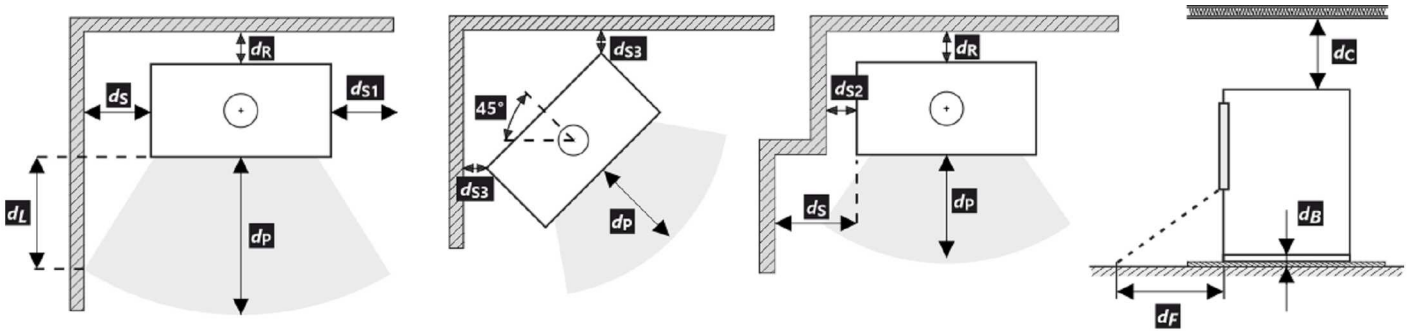
Классификация изделия	Type BE	
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	83,6	%
Индекс энергетического КПД	111,3	
Этикетка энергетической эффективности	A+	
Топливо	Кусок дерева	
Рекомендуемая длина топлива	180-350	mm
Средний расход топлива	1,39	kg/h
Допустимая загрузка топлива	2,1	kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч	
Количество воздуха для горения	17,6	m^3/h
Номинальная мощность (P_{nom})	4,8	kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---	kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---	bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	6,1	g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	235	°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	275	°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12	Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400	
Подключение к общей дымовой трубе	Да	
Пыль O_2 = 13 % (PM_{nom})	18	mg/Nm^3
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,0800 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	85	mg/Nm^3
Автоматическая регулировка горения	---	
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)	1824 722 456	mm mm mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	340 506 210	mm mm mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	407 554 ---	mm mm mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		1451	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Диаметр дымохода		150	mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})		150	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		125	mm
Масса		310	kg
Площадь входной вентиляционной решётки		---	cm^2
Площадь выходной вентиляционной решётки		---	cm^2

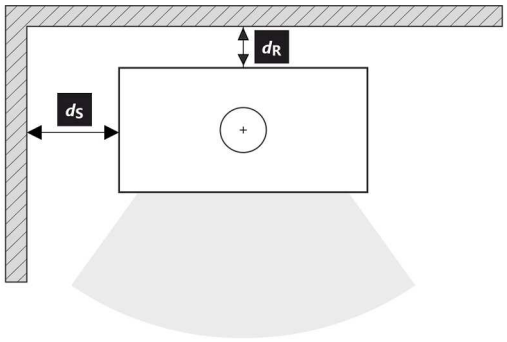
Расстояние до горючих материалов

Заднее (d_R)	100	mm
Переднее (d_P)	800	mm
Переднее нижне (d_F)	---	mm
Боковое (d_S)	100	mm
Боковое со стеклом (d_{S1})	---	mm
Боковое – ниша (d_{S2})	---	mm
Боковое – размещение 45° (d_{S3})	---	mm
Боковое излучение (d_L)	---	mm
От пола (d_B)	---	mm
От потолка (d_C)	800	mm



Расстояние от невоспламеняющихся материалов

Заднее (d_R)	---	mm
Боковое (d_S)	---	mm



Deklaracija lastnosti

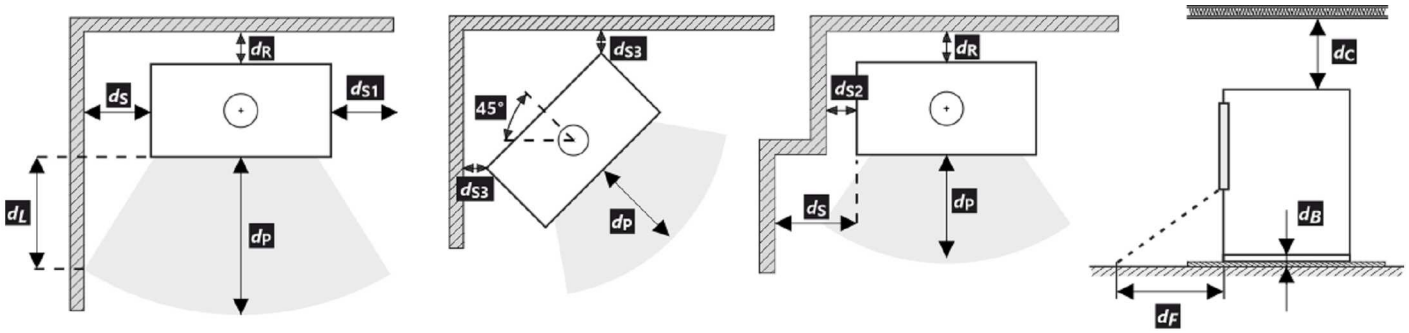
Harmonizirana tehnična specifikacija	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Klasifikacija izdelka				Type BE			
Energetska učinkovitost (η_{nom})				83,6	%		
Indeks energetske učinkovitosti				111,3			
Energijska nalepka				A+			
Gorivo				Drva			
Priporočljiva dolžina goriva				180-350	mm		
Povprečna poraba lesa				1,39	kg/h		
Dovoljena količina lesa				2,1	kg/h		
Interval dobave goriva za nazivno moč				1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje				17,6	m^3/h		
Nazivna moč (P_{nom})				4,8	kW		
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{wnom})				---	kW		
Delovni tlak (p_w)				---	bar		
Masni pretok huhih dimnih plinov				6,1	g/s		
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})				235	°C		
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči				275	°C		
Vlek dimnika(p_{nom})				12	Pa		
Temperaturni razred kamina				T400			
Priključek na skupni dimnik				Da			
Prah O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emisije izgorevalnih plinov (CO v dimne pline pri O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	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)	1824 722 456	mm mm mm
Dimenzije zgorevalne komore	Višina (H) Širina (W) Globina (L)	340 506 210	mm mm mm
Dimenzije vrat peči	Višina (H) Širina (W) Globina (L)	407 554 ---	mm mm mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta		1451	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		310	kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč		---	cm^2
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč		---	cm^2

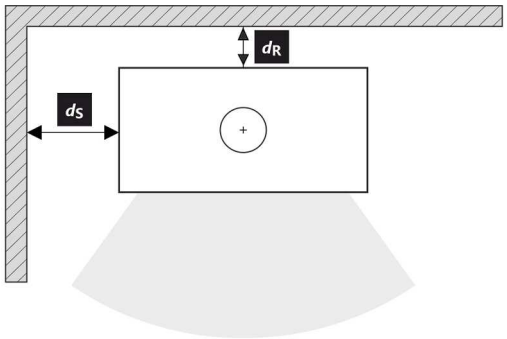
Varna razdalja od vnetljivega materiala

Zadaj (d_R)	100	mm
Spredaj (d_P)	800	mm
Spredaj do tal ((d_F)	---	mm
Stran (d_S)	100	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 negorljivega materiala

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



Declared qualities stated

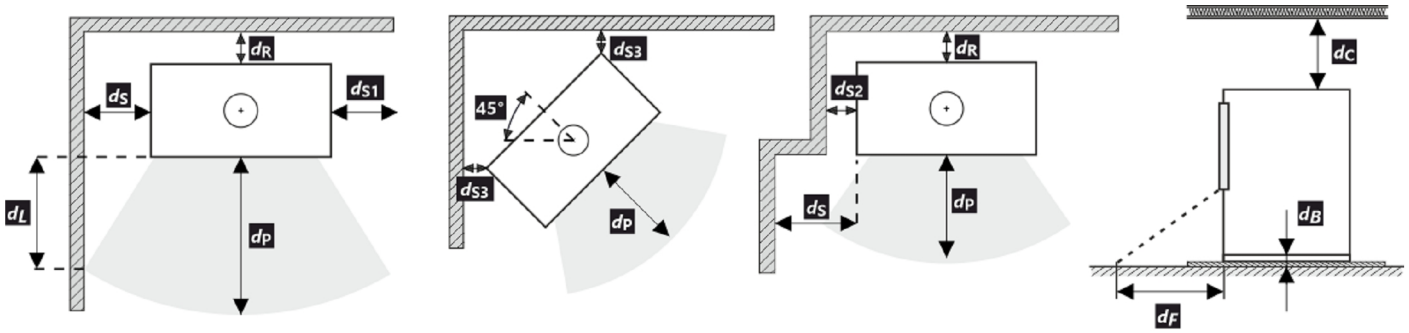
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Classification of appliance				Type BE			
Energy efficiency (N_{nom})				83,6	%		
The energy efficiency index				111,3			
Energy label				A+			
Fuel				Wood logs			
Fuel length				180-350	mm		
Average fuel consumption				1,39	kg/h		
Allowed fuel dose				2,1	kg/h		
Fuel supply interval				1 hour			
Amount of combustion air				17,6	m^3/h		
Nominal output (P_{nom})				4,8	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				6,1	g/s		
Flue gas temperature (T_{nom})				235	°C		
Mean flue gas temperature after throat				275	°C		
Flue draught (p_{nom})				12	Pa		
Chimney temperature class				T400			
Connection to the common chimney				Yes			
Dust O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	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)	1824 722 456	mm mm mm
Combustion chamber dimensions	Height (H) Width (W) Length (L)	340 506 210	mm mm mm
Fireplace door dimensions	Height (H) Width (W) Length (L)	407 554 ---	mm mm mm
Axis height of the rear (side) outlet		1451	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		310	kg
Area of Inlet ventilation grille		---	cm^2
Area of Outlet ventilation grille		---	cm^2

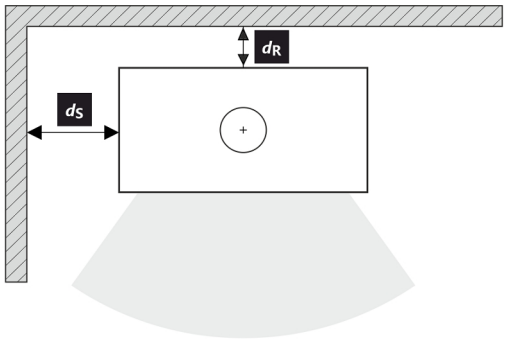
Distances from flammable materials

Back (d_R)	100	mm
Front (d_P)	800	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	100	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 nonflammable materials

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



Deklarierte Produkteigenschaften

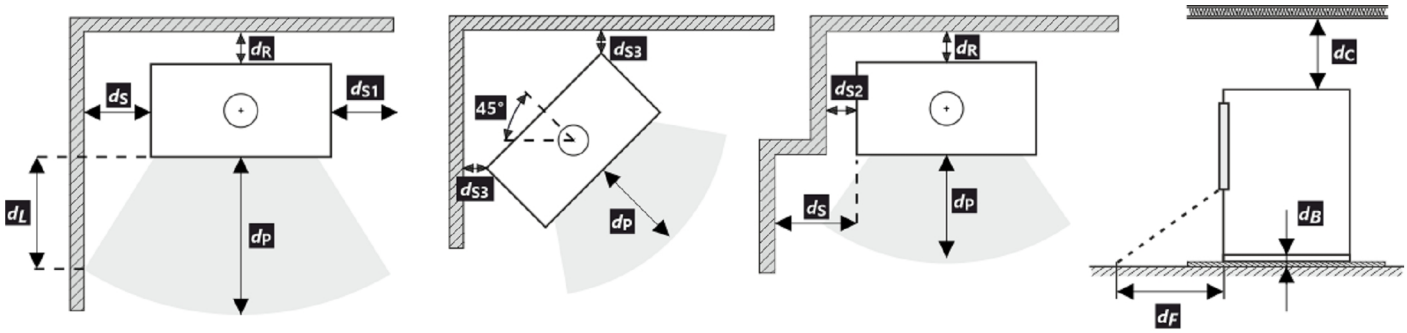
Harmonisierte technische Spezifikation	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Produktklassifizierung			Type BE		
Energiewirkungsgrad (η_{nom})			83,6		%
Energieeffizienzindex			111,3		
Energielabel			A+		
Brennstoff			Scheitholz		
Brennstofflänge			180-350		mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch			1,39		kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch			2,1		kg/h
Brennstofflieferintervall			1 Stunde		
Verbrennungsluftmenge			17,6		m^3/h
Nennwärmeleistung (P_{nom})			4,8		kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})			---		kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)			---		bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege			6,1		g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})			235		°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen			275		°C
Förderdruck (p_{nom})			12		Pa
Temperaturklasse			T400		
Mehrfachbelegung			Ja		
Feinstaub O_2 = 13 % (PM_{nom})			18		mg/Nm^3
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O_2 = 13 %) (CO_{nom})			0,0800 1000		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})			53		mg/Nm^3
NO_X O_2 = 13 % (NO_{Xnom})			85		mg/Nm^3
Automatische Abbrandsteuerung			---		
Stromverbrauch (*W*)			---		W
Ständiger Luftverlust (V_h)			---		m^3_N/h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)			INT		

Technische Grunddaten

Hauptabmessungen	Höche (H) Breite (W) Tiefe (L)	1824 722 456	mm mm mm
Abmessungen der Brennkammer	Höche (H) Breite (W) Tiefe (L)	340 506 210	mm mm mm
Abmessungen der Feuerraumtür	Höche (H) Breite (W) Tiefe (L)	407 554 ---	mm mm mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss		1451	mm
Volumen Wärmetauscher		---	l
Rauchrohrdurchmesser		150	mm
Abgasstutzen (D_{out})		150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr		125	mm
Gewicht		310	kg
Fläche Zuluftgitter		---	cm^2
Fläche Abluftgitter		---	cm^2

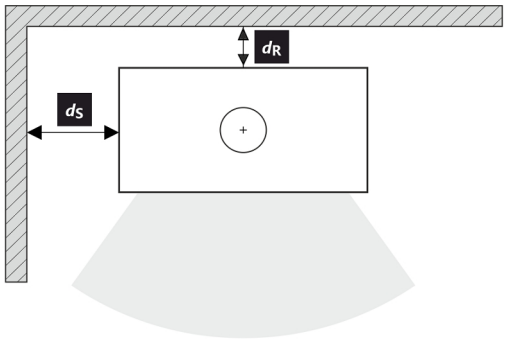
Abstand zu brennbaren Materialien

Rückwand (d_R)	100	mm
Strahlungsbereich (d_P)	800	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	---	mm
Seitenwände (d_S)	100	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 nicht brennbaren Materialien

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



Caractéristiques déclarées du produit

Norme(s) Européennes	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015

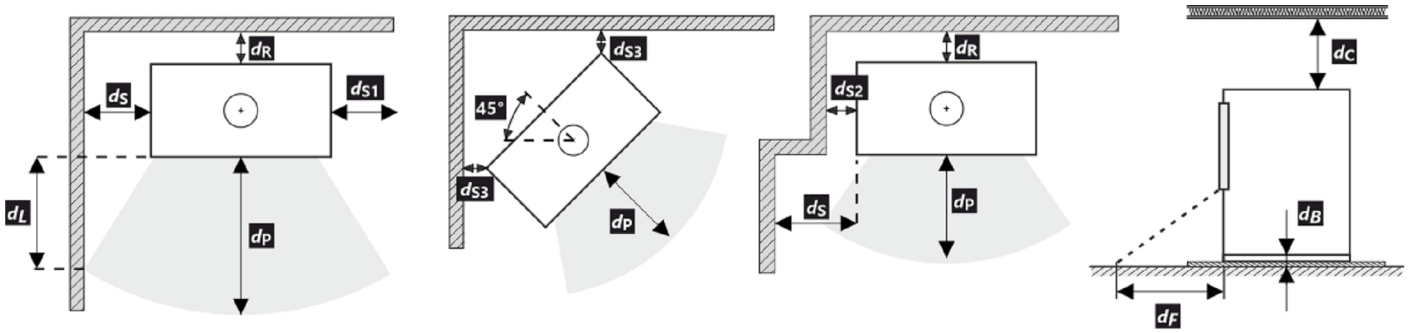
Classification de l'appareil	Type BE	
Rendement énergétique (η_{nom})	83,6	%
L'indice d'efficacité énergétique EEI	111,3	
Label énergétique	A+	
Combustible	Bûches	
Longueur recommandée de bûches	180-350	mm
Consommation moyenne de combustible	1,39	kg/h
Charge en bois autorisé	2,1	kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure	
Débit massique des fumées	17,6	m^3/h
Puissance nominale (P_{nom})	4,8	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	6,1	g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})	235	°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	275	°C
Tirage de conduit de fumée (p_{nom})	12	Pa
Classe de température	T400	
Raccordement à une cheminée collective	Oui	
Poussière O_2 = 13 % (PM_{nom})	18	mg/Nm^3
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,0800 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	85	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	Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	1824 722 456	mm mm mm
Dimensions de la chambre de combustion	Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	340 506 210	mm mm mm
Dimensions de la porte (du foyer)	Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	407 554 ---	mm mm mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)		1451	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		310	kg
Zone de la grille de ventilation d'entrée		---	cm^2
Zone de la grille de ventilation de sortie		---	cm^2

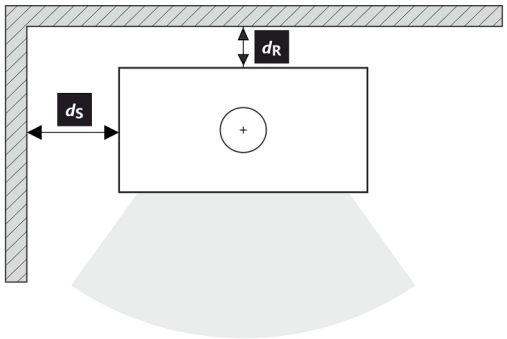
Distance aux matériaux combustibles

Arrière (d_R)	100	mm
Avant (d_P)	800	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	---	mm
Latéral (d_S)	100	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 aux matériaux non-combustibles

Arrière (d_R)	---	mm
Latéral (d_S)	---	mm



Proprietà dichiarate del prodotto

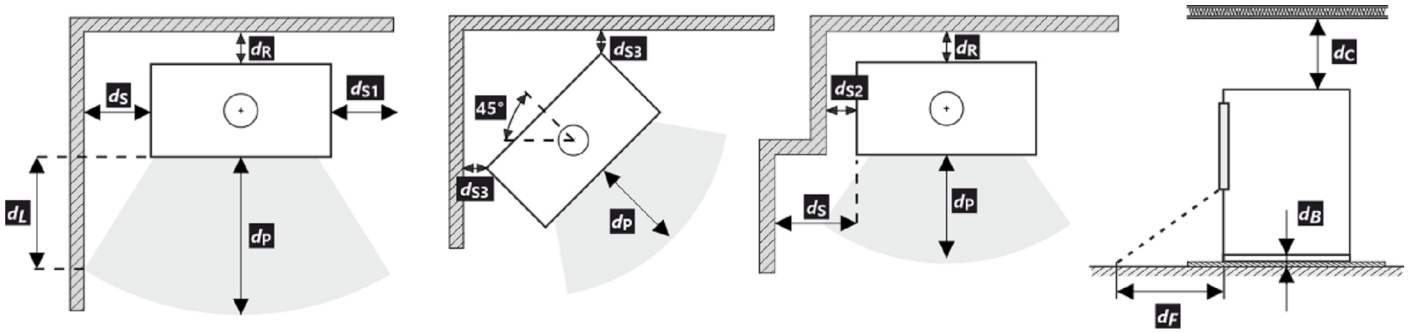
Specificazioni tecniche armonizzate	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Classificazione del prodotto				Type BE			
Efficienza energetica (η_{nom})				83,6	%		
Indice di efficienza prodotto				111,3			
Etichetta energetica				A+			
Combustibile				Legna			
Combustibile – lunghezza				180-350	mm		
Consumo medio di combustibile				1,39	kg/h		
Dose ammessa di combustibile				2,1	kg/h		
Intervallo di aggiunta di combustibile				1 ora			
Quantità di aria di combustione				17,6	m^3/h		
Protenza nominale (P_{nom})				4,8	kW		
Protenza nominale dello scamniatore 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				6,1	g/s		
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})				235	°C		
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale				275	°C		
Tiro di esercizio (p_{nom})				12	Pa		
Classe di temperatura del camino				T400			
Collegamento al camino collettivo				Sí			
Polvere O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	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	Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	1824 722 456	mm mm mm
Dimensioni della camera di combustione	Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	340 506 210	mm mm mm
Dimensioni dello sportello del focolare	Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	407 554 ---	mm mm mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)		1451	mm
Volume dello scambiatore di aqua 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		310	kg
Superficie della griglia di aerazione d'ingresso		---	cm^2
Superficie della griglia di aerazione d'uscita		---	cm^2

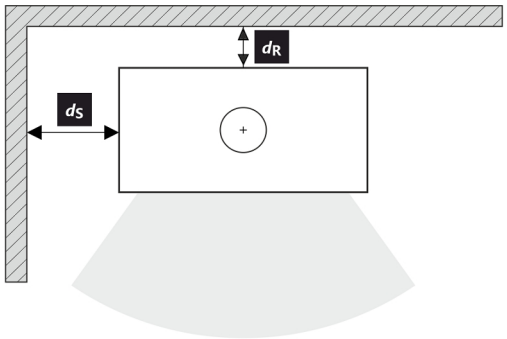
Distanza di materiali infiammabili

Posteriore (d_R)	100	mm
Anteriore (d_P)	800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)(d_F)	---	mm
Laterali (d_S)	100	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 non infiammabili

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



Deklarované vlastnosti výrobku

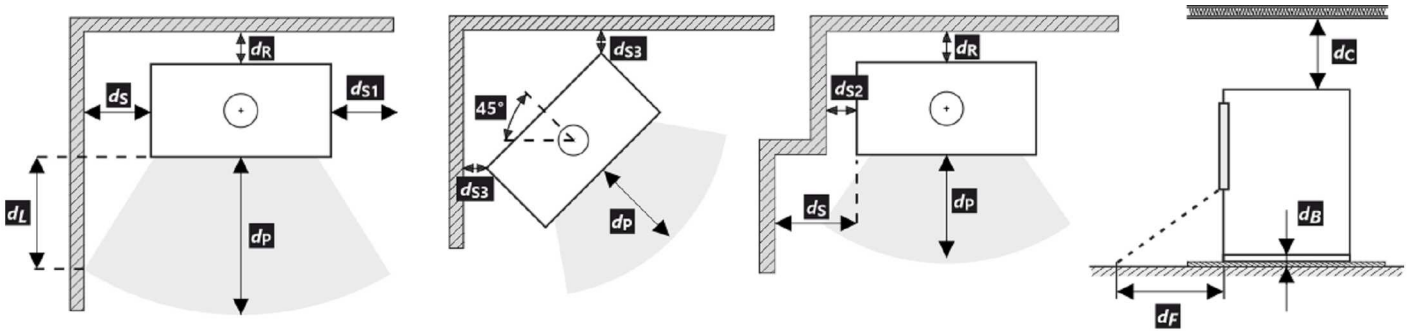
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Klasifikace výrobku				Type BE			
Energetická účinnost (η_{nom})				83,6			%
Index energetické účinnosti				111,3			
Energetický štítek				A+			
Palivo				Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva				180-350			mm
Průměrná spotřeba paliva				1,39			kg/h
Povolená dávka paliva				2,1			kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu				17,6			m^3/h
Jmenovitý výkon (P_{nom})				4,8			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})				---			kW
Maximální provozní přetlak (p_w)				---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest				6,1			g/s
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})				235			°C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu				275			°C
Provozní tah (p_{nom})				12			Pa
Teplotní třída komína				T400			
Připojení na společný komín				Ano			
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})				18			mg/Nm^3
Emise spalin (CO ve spalinách při O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000			% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53			mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85			mg/Nm^3
Automatická regulace hoření				---			
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)	1824 722 456	mm mm mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	340 506 210	mm mm mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	407 554 ---	mm mm 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		309	kg
Plocha vstupní větrací mřížky		---	cm^2
Plocha výstupní větrací mřížky		---	cm^2

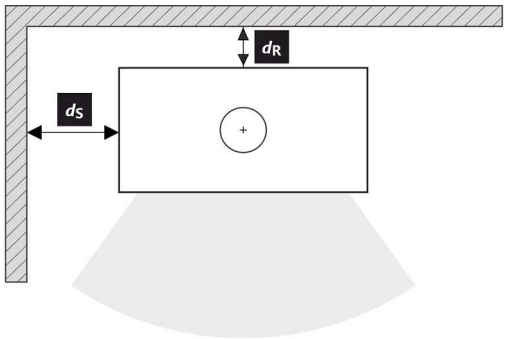
Vzdálenost od hořlavých materiálů

Zadní (d_R)	100	mm
Čelní (d_P)	800	mm
Čelní k podlaze (d_F)	---	mm
Boční (d_S)	100	mm
Boční se sklem (d_{S1})	---	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 nehořlavých materiálů

Zadní (d_R)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm



Deklarované vlastnosti výrobku

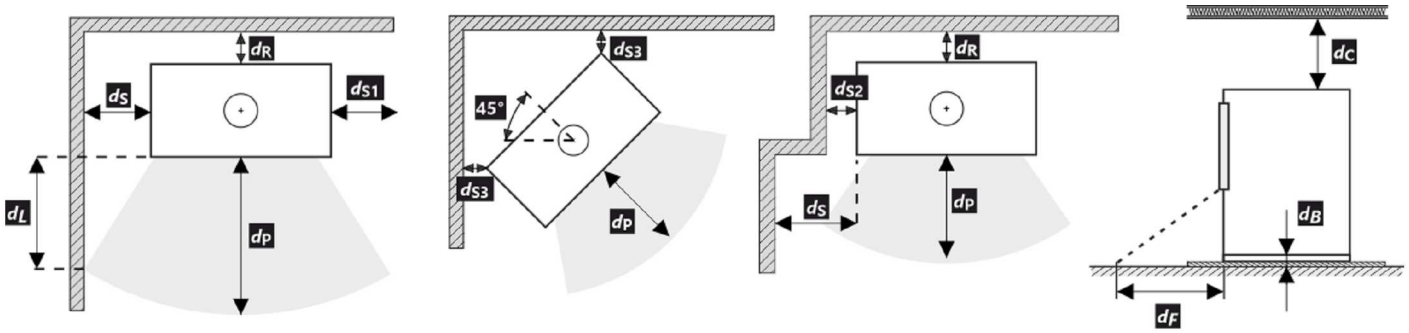
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015		
Klasifikácia výrobku				Type BE		
Energetická účinnosť (η_{nom})				83,6		%
Index energetickej účinnosti				111,3		
Energetický štítok				A+		
Palivo				Kusové drevo		
Dĺžka paliva				180-350		mm
Priemerná spotreba paliva				1,39		kg/h
Povolená dávka paliva				2,1		kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina		
Množstvo spaľovacieho vzduchu				17,6		m^3/h
Menovitý výkon (P_{nom})				4,8		kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})				---		kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)				---		bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalinovej cesty				6,1		g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})				235		°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom				275		°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})				12		Pa
Teplotná trieda komína				T400		
Pripojenie na spoločný komín				Áno		
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})				18		mg/Nm^3
Emisie spalín (CO v spalinách pri O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85		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)	1824 722 456	mm mm mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	340 506 210	mm mm mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	407 554 ---	mm mm mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		---	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Priemer dymovodu		150	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})		150	mm
Priemer centrálneho prívodu vzduchu		125	mm
Hmotnosť		309	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky		---	cm^2
Oblasť výstupnej vetracej mriežky		---	cm^2

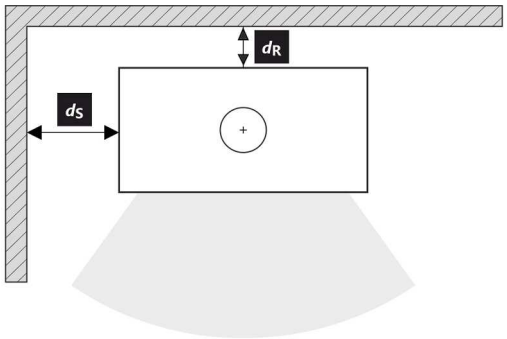
Vzdialenosť od horľavých materiálov

Zadná (d_R)	100	mm
Čelná (d_P)	800	mm
Čelná k podlahe (d_F)	---	mm
Bočná (d_S)	100	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	---	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 nehorľavých materiálov

Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm



Deklarowane właściwości produktu

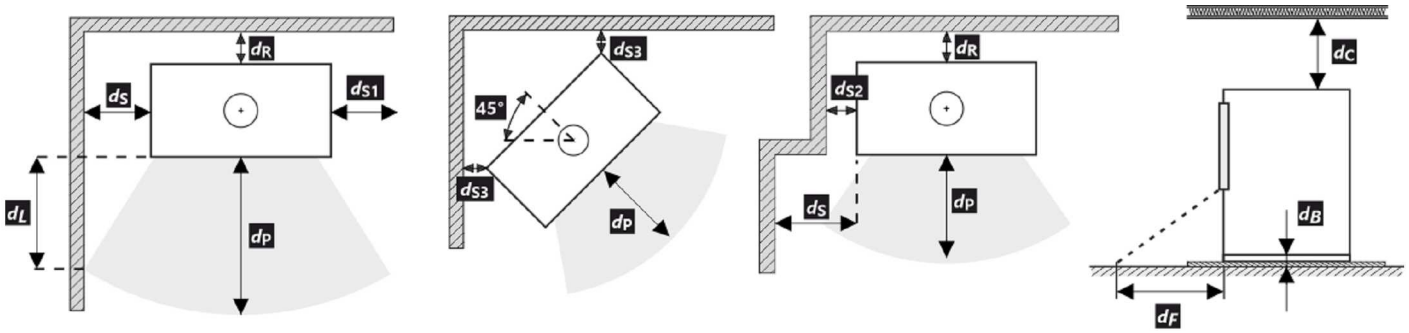
Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Klasyfikacja produktu				Type BE			
Sprawność energetyczna (η_{nom})				83,6	%		
Współczynnik efektywności energetycznej				111,3			
Etykieta energetyczna				A+			
Opał				Kawałek drewna			
Długość polan				180-350	mm		
Nominalna dawka opału				1,39	kg/h		
Dopuszczalna dawka opału				2,1	kg/h		
Interwał dokładania				1 godzina			
Ilość powietrza do spalania				17,6	m^3/h		
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})				4,8	kW		
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{Wnom})				---	kW		
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)				---	bar		
Masa cząstek stałych w spalinach				6,1	g/s		
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej				235	°C		
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej				275	°C		
Ciąg komin (p_{nom})				12	Pa		
Klasa temperaturowa komina				T400			
Podłączenie do wspólnego komina				Tak			
Pył O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	mg/Nm^3		
Automatyczna regulacja spalania				---			
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)	1824 722 456	mm mm mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	340 506 210	mm mm mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	407 554 ---	mm mm mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		---	mm
Pojemność płaszcza wodnego		---	l
Średnica komina		150	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})		150	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza		125	mm
Waga		309	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot		---	cm^2
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot		---	cm^2

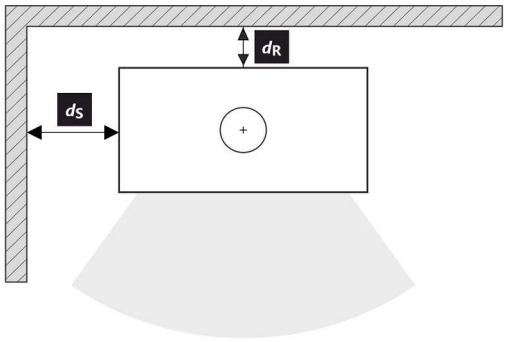
Odległość od materiałów palnych

Tylna (d_R)	100	mm
Czołowa (d_P)	800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	---	mm
Boczne (d_S)	100	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})	---	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 niepalnych

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



A termék deklarált jellemzői

Harmonizált műszaki előírások	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015

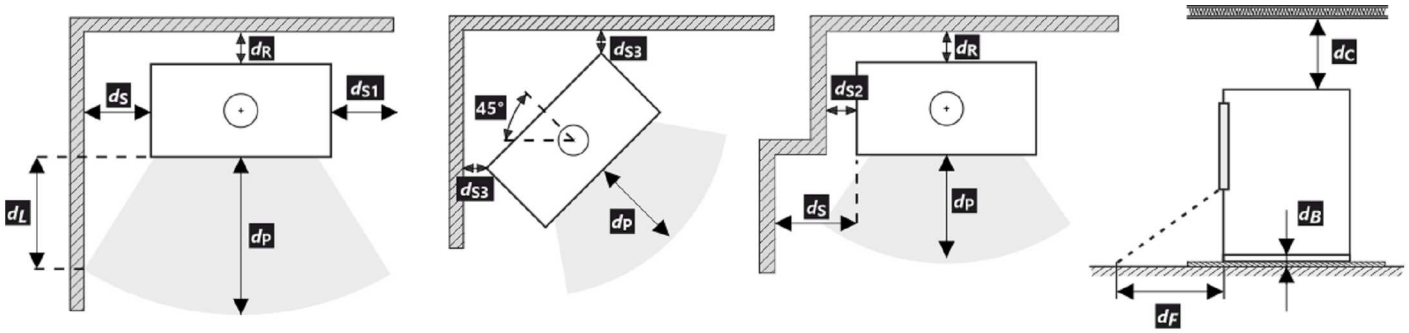
Termékosztályozás	Type BE	
Energetikai hatásfok (η_{nom})	83,6	%
Energiahatékonysági mutató	111,3	
Energia címke	A+	
Üzemanyag	Darabos fa	
Üzemanyag hossza	180-350	mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	1,39	kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	2,1	kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra	
Az égési levegő mennyisége	17,6	m^3/h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	4,8	kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ($P_{w nom}$)	---	kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---	bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	6,1	g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	235	°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	275	°C
Huzatigény (p_{nom})	12	Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400	
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen	
Por O_2 = 13 % (PM_{nom})	18	mg/Nm^3
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,0800 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	85	mg/Nm^3
Automatikus égésszabályozás	---	
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)	1824 722 456	mm mm mm
Az égéstér méretei	Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	340 506 210	mm mm mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	407 554 ---	mm mm mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	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		309	kg
A bemeneti szellőzőrács területe		---	cm^2
A Kimeneti szellőzőrács területe		---	cm^2

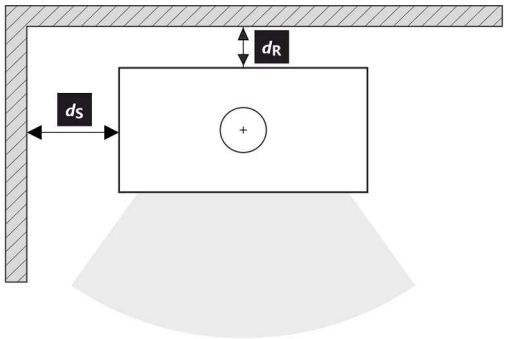
Távolság gyúlékony anyagoktól

Hátsó fal (d_R)	100	mm
Első (d_P)	800	mm
Első a padlóra (d_F)	---	mm
Oldalfal (d_S)	100	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})	---	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 nem gyúlékony anyagoktól

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



Декларированные свойства изделия

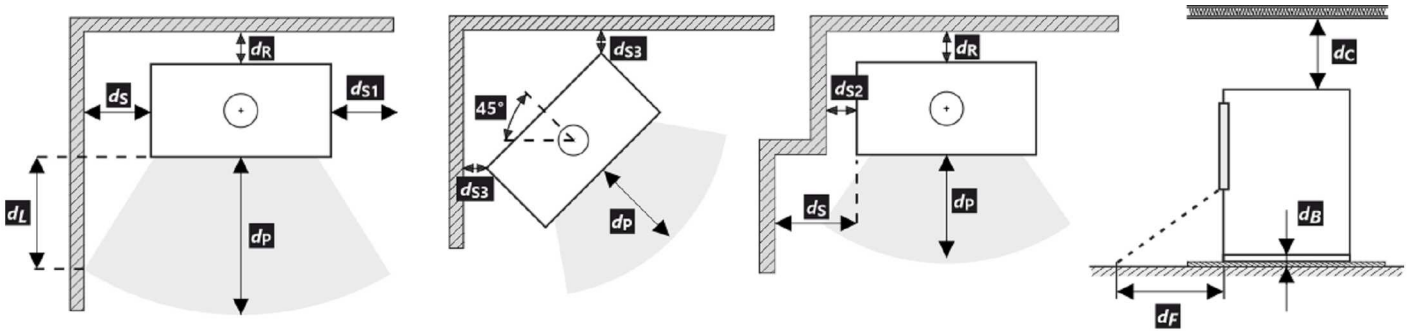
Гармонизированный стандарт	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015		
Классификация изделия				Type BE		
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})				83,6		%
Индекс энергетического КПД				111,3		
Этикетка энергетической эффективности				A+		
Топливо				Кусок дерева		
Рекомендуемая длина топлива				180-350		mm
Средний расход топлива				1,39		kg/h
Допустимая загрузка топлива				2,1		kg/h
Интервал дополнения топлива				1 ч		
Количество воздуха для горения				17,6		m^3/h
Номинальная мощность (P_{nom})				4,8		kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})				---		kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)				---		bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала				6,1		g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})				235		°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности				275		°C
Рабочая тяга (p_{nom})				12		Pa
Температурный класс дымовой трубы				T400		
Подключение к общей дымовой трубе				Да		
Пыль O_2 = 13 % (PM_{nom})				18		mg/Nm^3
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85		mg/Nm^3
Автоматическая регулировка горения				---		
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)	1824 722 456	mm mm mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	340 506 210	mm mm mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	407 554 ---	mm mm mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Диаметр дымохода		150	mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})		150	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		125	mm
Масса		309	kg
Площадь входной вентиляционной решётки		---	cm^2
Площадь выходной вентиляционной решётки		---	cm^2

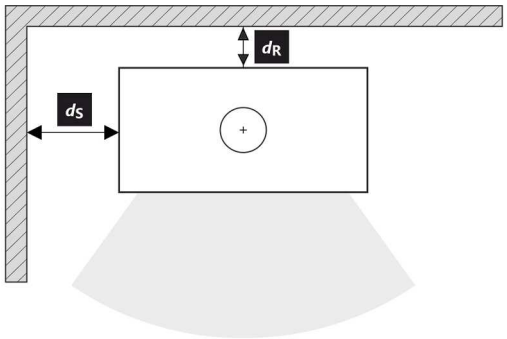
Расстояние до горючих материалов

Заднее (d_R)	100	mm
Переднее (d_P)	800	mm
Переднее нижне (d_F)	---	mm
Боковое (d_S)	100	mm
Боковое со стеклом (d_{S1})	---	mm
Боковое – ниша (d_{S2})	---	mm
Боковое – размещение 45° (d_{S3})	---	mm
Боковое излучение (d_L)	---	mm
От пола (d_B)	---	mm
От потолка (d_C)	800	mm



Расстояние от невоспламеняющихся материалов

Заднее (d_R)	---	mm
Боковое (d_S)	---	mm



Deklaracija lastnosti

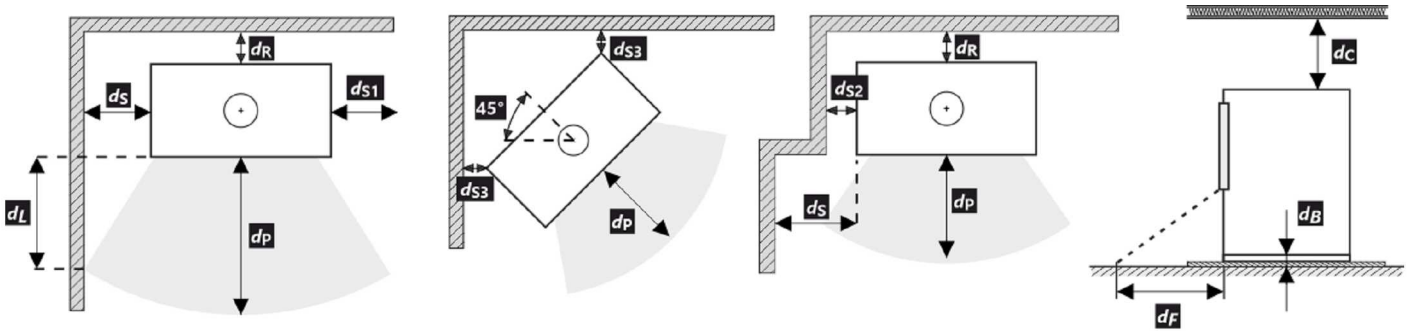
Harmonizirana tehnična specifikacija	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Klasifikacija izdelka				Type BE			
Energetska učinkovitost (η_{nom})				83,6	%		
Indeks energetske učinkovitosti				111,3			
Energijska nalepka				A+			
Gorivo				Drva			
Priporočljiva dolžina goriva				180-350	mm		
Povprečna poraba lesa				1,39	kg/h		
Dovoljena količina lesa				2,1	kg/h		
Interval dobave goriva za nazivno moč				1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje				17,6	m^3/h		
Nazivna moč (P_{nom})				4,8	kW		
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{wnom})				---	kW		
Delovni tlak (p_w)				---	bar		
Masni pretok huhih dimnih plinov				6,1	g/s		
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})				235	°C		
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči				275	°C		
Vlek dimnika(p_{nom})				12	Pa		
Temperaturni razred kamina				T400			
Priključek na skupni dimnik				Da			
Prah O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emisije izgorevalnih plinov (CO v dimne pline pri O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	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)	1824 722 456	mm mm mm
Dimenzije zgorevalne komore	Višina (H) Širina (W) Globina (L)	340 506 210	mm mm mm
Dimenzije vrat peči	Višina (H) Širina (W) Globina (L)	407 554 ---	mm mm mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta		---	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		309	kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč		---	cm^2
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč		---	cm^2

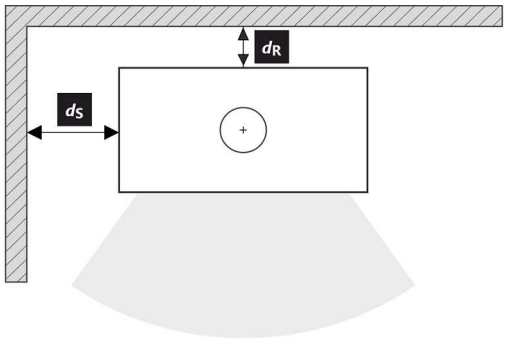
Varna razdalja od vnetljivega materiala

Zadaj (d_R)	100	mm
Spredaj (d_P)	800	mm
Spredaj do tal ((d_F)	---	mm
Stran (d_S)	100	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 negorljivega materiala

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



Declared qualities stated

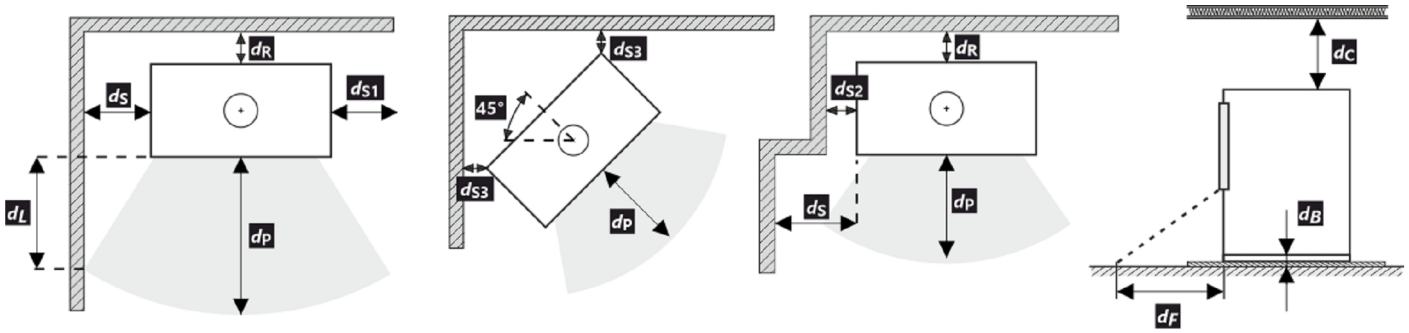
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Classification of appliance				Type BE			
Energy efficiency (N_{nom})				83,6	%		
The energy efficiency index				111,3			
Energy label				A+			
Fuel				Wood logs			
Fuel length				180-350	mm		
Average fuel consumption				1,39	kg/h		
Allowed fuel dose				2,1	kg/h		
Fuel supply interval				1 hour			
Amount of combustion air				17,6	m^3/h		
Nominal output (P_{nom})				4,8	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				6,1	g/s		
Flue gas temperature (T_{nom})				235	°C		
Mean flue gas temperature after throat				275	°C		
Flue draught (p_{nom})				12	Pa		
Chimney temperature class				T400			
Connection to the common chimney				Yes			
Dust O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	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)	1824 722 456	mm mm mm
Combustion chamber dimensions	Height (H) Width (W) Length (L)	340 506 210	mm mm mm
Fireplace door dimensions	Height (H) Width (W) Length (L)	407 554 ---	mm mm mm
Axis height of the rear (side) outlet		---	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		309	kg
Area of Inlet ventilation grille		---	cm^2
Area of Outlet ventilation grille		---	cm^2

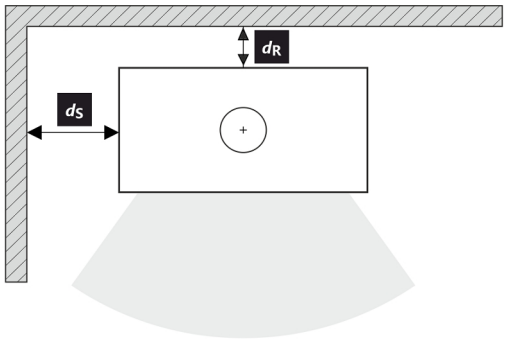
Distances from flammable materials

Back (d_R)	100	mm
Front (d_P)	800	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	100	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 nonflammable materials

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



Deklarierte Produkteigenschaften

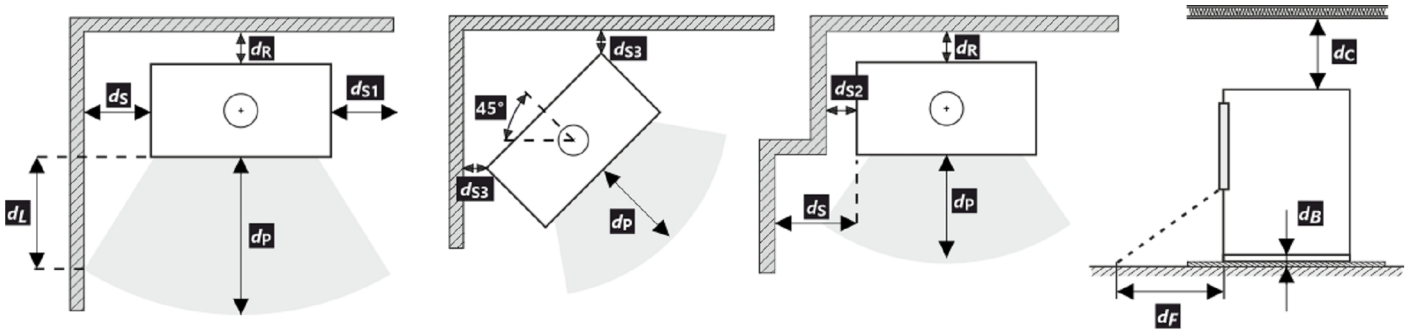
Harmonisierte technische Spezifikation	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Produktklassifizierung			Type BE		
Energiewirkungsgrad (η_{nom})			83,6		%
Energieeffizienzindex			111,3		
Energielabel			A+		
Brennstoff			Scheitholz		
Brennstofflänge			180-350		mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch			1,39		kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch			2,1		kg/h
Brennstofflieferintervall			1 Stunde		
Verbrennungsluftmenge			17,6		m^3/h
Nennwärmeleistung (P_{nom})			4,8		kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})			---		kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)			---		bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege			6,1		g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})			235		°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen			275		°C
Förderdruck (p_{nom})			12		Pa
Temperaturklasse			T400		
Mehrfachbelegung			Ja		
Feinstaub O_2 = 13 % (PM_{nom})			18		mg/Nm^3
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O_2 = 13 %) (CO_{nom})			0,0800 1000		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})			53		mg/Nm^3
NO_X O_2 = 13 % (NO_{Xnom})			85		mg/Nm^3
Automatische Abbrandsteuerung			---		
Stromverbrauch (*W*)			---		W
Ständiger Luftverlust (V_h)			---		m^3_N/h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)			INT		

Technische Grunddaten

Hauptabmessungen	Höche (H) Breite (W) Tiefe (L)	1824 722 456	mm mm mm
Abmessungen der Brennkammer	Höche (H) Breite (W) Tiefe (L)	340 506 210	mm mm mm
Abmessungen der Feuerraumtür	Höche (H) Breite (W) Tiefe (L)	407 554 ---	mm mm mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss		---	mm
Volumen Wärmetauscher		---	l
Rauchrohrdurchmesser		150	mm
Abgasstutzen (D_{out})		150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr		125	mm
Gewicht		309	kg
Fläche Zuluftgitter		---	cm^2
Fläche Abluftgitter		---	cm^2

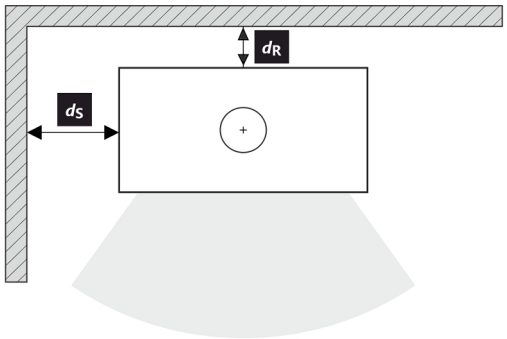
Abstand zu brennbaren Materialien

Rückwand (d_R)	100	mm
Strahlungsbereich (d_P)	800	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	---	mm
Seitenwände (d_S)	100	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 nicht brennbaren Materialien

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



Caractéristiques déclarées du produit

Norme(s) Européennes	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015

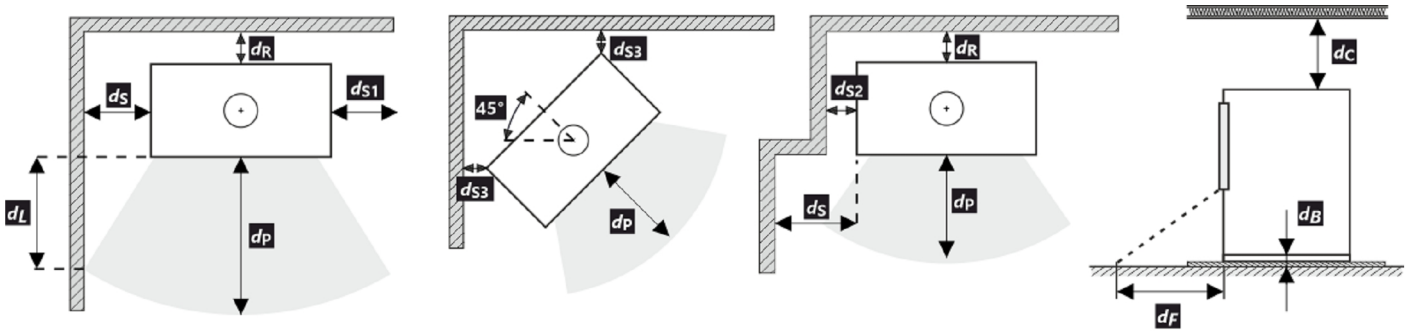
Classification de l'appareil	Type BE	
Rendement énergétique (η_{nom})	83,6	%
L'indice d'efficacité énergétique EEI	111,3	
Label énergétique	A+	
Combustible	Bûches	
Longueur recommandée de bûches	180-350	mm
Consommation moyenne de combustible	1,39	kg/h
Charge en bois autorisé	2,1	kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure	
Débit massique des fumées	17,6	m^3/h
Puissance nominale (P_{nom})	4,8	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	6,1	g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})	235	°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	275	°C
Tirage de conduit de fumée (p_{nom})	12	Pa
Classe de température	T400	
Raccordement à une cheminée collective	Oui	
Poussière O_2 = 13 % (PM_{nom})	18	mg/Nm^3
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,0800 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	85	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	Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	1824 722 456	mm mm mm
Dimensions de la chambre de combustion	Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	340 506 210	mm mm mm
Dimensions de la porte (du foyer)	Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	407 554 ---	mm mm mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)		---	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		309	kg
Zone de la grille de ventilation d'entrée		---	cm^2
Zone de la grille de ventilation de sortie		---	cm^2

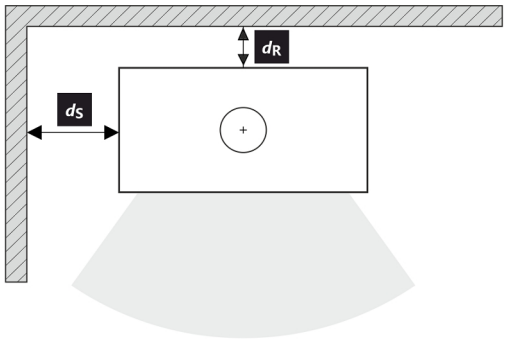
Distance aux matériaux combustibles

Arrière (d_R)	100	mm
Avant (d_P)	800	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	---	mm
Latéral (d_S)	100	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 aux matériaux non-combustibles

Arrière (d_R)	---	mm
Latéral (d_S)	---	mm



Proprietà dichiarate del prodotto

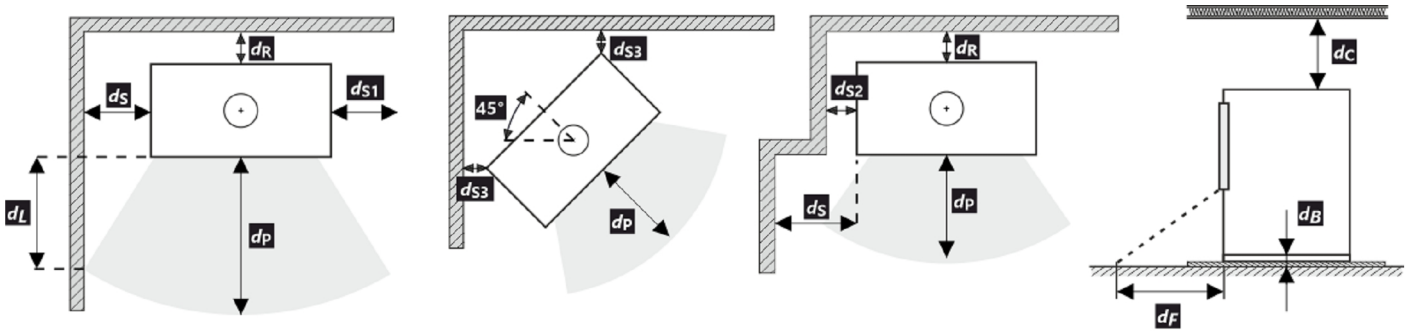
Specificazioni tecniche armonizzate	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Classificazione del prodotto				Type BE			
Efficienza energetica (η_{nom})				83,6	%		
Indice di efficienza prodotto				111,3			
Etichetta energetica				A+			
Combustibile				Legna			
Combustibile – lunghezza				180-350	mm		
Consumo medio di combustibile				1,39	kg/h		
Dose ammessa di combustibile				2,1	kg/h		
Intervallo di aggiunta di combustibile				1 ora			
Quantità di aria di combustione				17,6	m^3/h		
Protenza nominale (P_{nom})				4,8	kW		
Protenza nominale dello scamniatore di acqua calda ($P_{W nom}$)				---	kW		
Sovrappressione massima di funzionamento (p_w)				---	bar		
Portata dei fumi di scarico secchi per il calcolo delle condotte dei fumi di scarico				6,1	g/s		
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})				235	°C		
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale				275	°C		
Tiro di esercizio (p_{nom})				12	Pa		
Classe di temperatura del camino				T400			
Collegamento al camino collettivo				Sí			
Polvere O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	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	Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	1824 722 456	mm mm mm
Dimensioni della camera di combustione	Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	340 506 210	mm mm mm
Dimensioni dello sportello del focolare	Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	407 554 ---	mm mm mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)		---	mm
Volume dello scambiatore di aqua 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		309	kg
Superficie della griglia di aerazione d'ingresso		---	cm^2
Superficie della griglia di aerazione d'uscita		---	cm^2

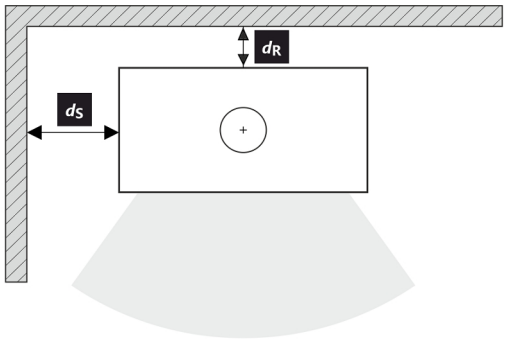
Distanza di materiali infiammabili

Posteriore (d_R)	100	mm
Anteriore (d_P)	800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)(d_F)	---	mm
Laterali (d_S)	100	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 non infiammabili

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



Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015

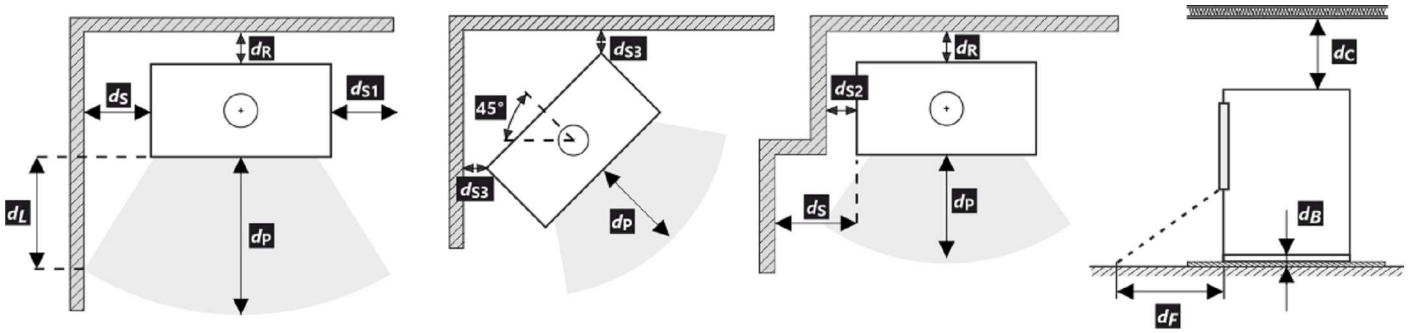
Klasifikace výrobku	Type BE	
Energetická účinnost (η_{nom})	90,8	%
Index energetické účinnosti	121,7	
Energetický štítek	A+	
Palivo	Kusové dřevo	
Doporučená délka paliva	180-350	mm
Průměrná spotřeba paliva	1,39	kg/h
Povolená dávka paliva	2,1	kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina	
Množství spalovacího vzduchu	17,6	m^3/h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	4,8	kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})	---	kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---	bar
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest	6,1	g/s
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	140	°C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	149	°C
Provozní tah (p_{nom})	12	Pa
Teplotní třída komína	T400	
Připojení na společný komín	Ano	
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})	18	mg/Nm^3
Emise spalin (CO ve spalinách při O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,0800 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	85	mg/Nm^3
Automatická regulace hoření	---	
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)	1824 722 456	mm mm mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	340 506 210	mm mm mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	407 554 ---	mm mm 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		437	kg
Plocha vstupní větrací mřížky		---	cm^2
Plocha výstupní větrací mřížky		---	cm^2

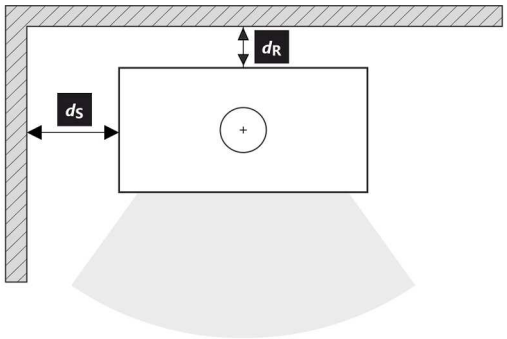
Vzdálenost od hořlavých materiálů

Zadní (d_R)	100	mm
Čelní (d_P)	800	mm
Čelní k podlaze (d_F)	---	mm
Boční (d_S)	100	mm
Boční se sklem (d_{S1})	---	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 nehořlavých materiálů

Zadní (d_R)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm



Deklarované vlastnosti výrobku

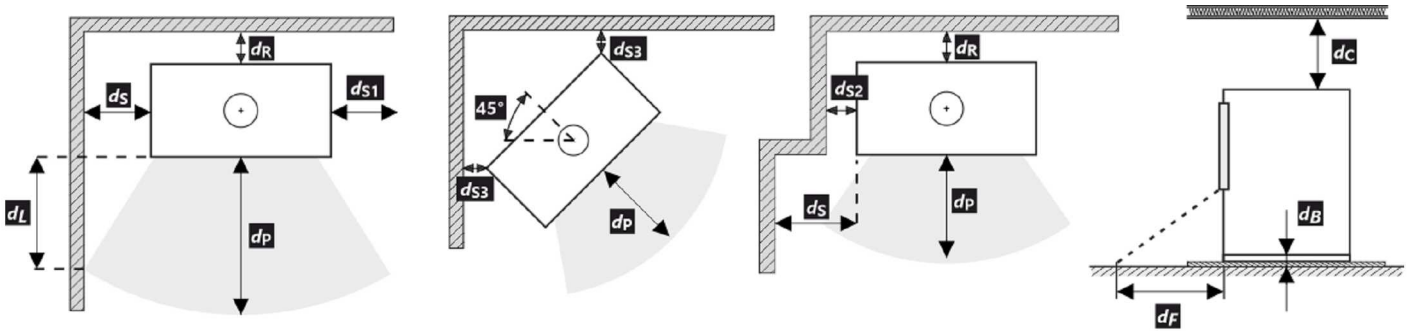
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Klasifikácia výrobku				Type BE			
Energetická účinnosť (η_{nom})				90,8			%
Index energetickej účinnosti				121,7			
Energetický štítok				A+			
Palivo				Kusové drevo			
Dĺžka paliva				180-350			mm
Priemerná spotreba paliva				1,39			kg/h
Povolená dávka paliva				2,1			kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu				17,6			m^3/h
Menovitý výkon (P_{nom})				4,8			kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})				---			kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)				---			bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalinovej cesty				6,1			g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})				140			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom				149			°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})				12			Pa
Teplotná trieda komína				T400			
Pripojenie na spoločný komín				Áno			
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})				18			mg/Nm^3
Emisie spalín (CO v spalinách pri O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000			% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53			mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85			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)	1824 722 456	mm mm mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	340 506 210	mm mm mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	407 554 ---	mm mm mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		---	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Priemer dymovodu		150	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})		150	mm
Priemer centrálneho prívodu vzduchu		125	mm
Hmotnosť		437	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky		---	cm^2
Oblasť výstupnej vetracej mriežky		---	cm^2

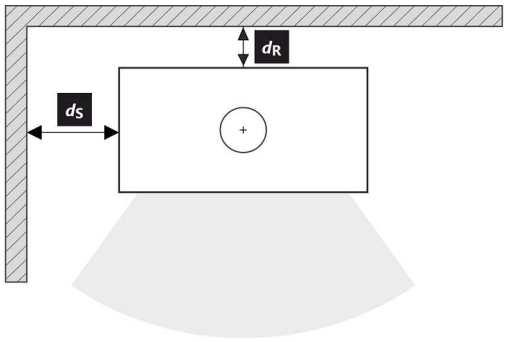
Vzdialenosť od horľavých materiálov

Zadná (d_R)	100	mm
Čelná (d_P)	800	mm
Čelná k podlahe (d_F)	---	mm
Bočná (d_S)	100	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	---	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 nehorľavých materiálov

Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm



Deklarowane właściwości produktu

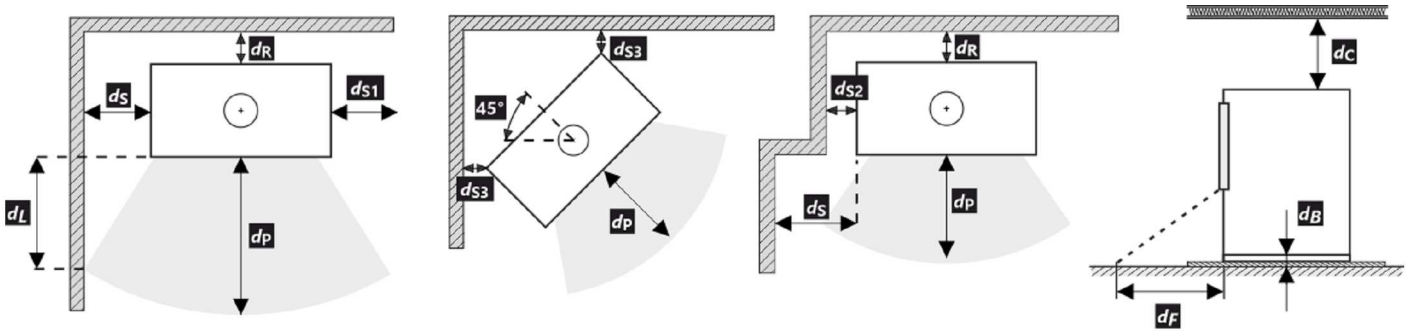
Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Klasyfikacja produktu				Type BE			
Sprawność energetyczna (η_{nom})				90,8	%		
Współczynnik efektywności energetycznej				121,7			
Etykieta energetyczna				A+			
Opał				Kawałek drewna			
Długość polan				180-350	mm		
Nominalna dawka opału				1,39	kg/h		
Dopuszczalna dawka opału				2,1	kg/h		
Interwał dokładania				1 godzina			
Ilość powietrza do spalania				17,6	m^3/h		
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})				4,8	kW		
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{Wnom})				---	kW		
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)				---	bar		
Masa cząstek stałych w spalinach				6,1	g/s		
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej				140	°C		
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej				149	°C		
Ciąg komin (p_{nom})				12	Pa		
Klasa temperaturowa komina				T400			
Podłączenie do wspólnego komina				Tak			
Pył O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	mg/Nm^3		
Automatyczna regulacja spalania				---			
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)	1824 722 456	mm mm mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	340 506 210	mm mm mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	407 554 ---	mm mm mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		---	mm
Pojemność płaszcza wodnego		---	l
Średnica komina		150	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})		150	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza		125	mm
Waga		437	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot		---	cm^2
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot		---	cm^2

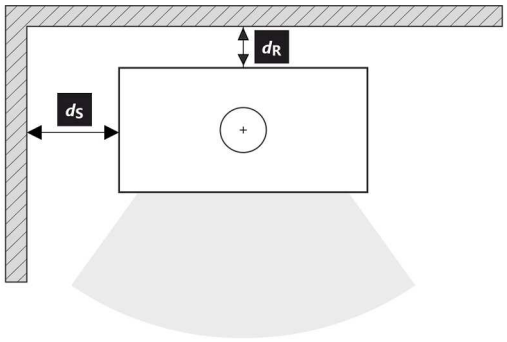
Odległość od materiałów palnych

Tylna (d_R)	100	mm
Czołowa (d_P)	800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	---	mm
Boczne (d_S)	100	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})	---	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 niepalnych

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



A termék deklarált jellemzői

Harmonizált műszaki előírások	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015

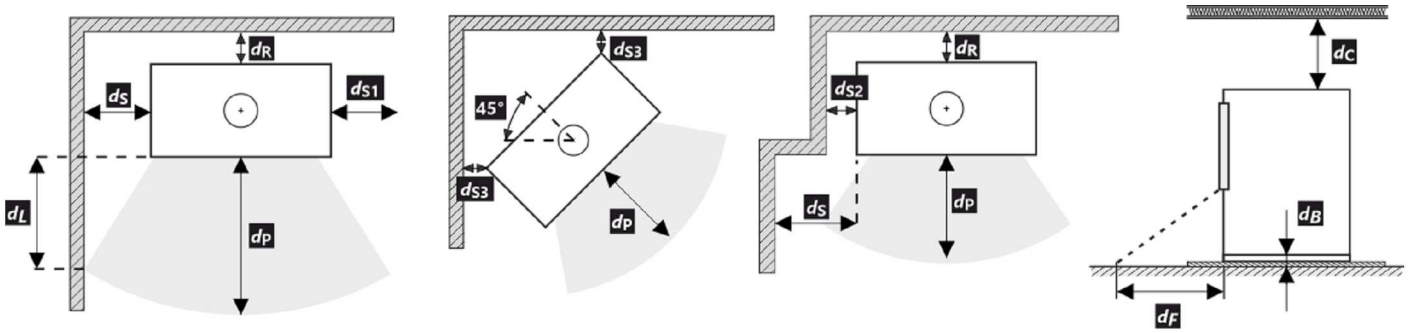
Termékosztályozás	Type BE	
Energetikai hatásfok (η_{nom})	90,8	%
Energiahatékonysági mutató	121,7	
Energia címke	A+	
Üzemanyag	Darabos fa	
Üzemanyag hossza	180-350	mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	1,39	kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	2,1	kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra	
Az égési levegő mennyisége	17,6	m^3/h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	4,8	kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{wnom})	---	kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---	bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	6,1	g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	140	°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	149	°C
Huzatigény (p_{nom})	12	Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400	
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen	
Por O_2 = 13 % (PM_{nom})	18	mg/Nm^3
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,0800 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	85	mg/Nm^3
Automatikus égésszabályozás	---	
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)	1824 722 456	mm mm mm
Az égéstér méretei	Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	340 506 210	mm mm mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	407 554 ---	mm mm mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	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		437	kg
A bemeneti szellőzőrács területe		---	cm^2
A Kimeneti szellőzőrács területe		---	cm^2

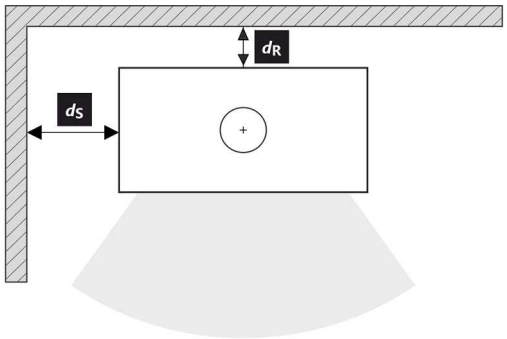
Távolság gyúlékony anyagoktól

Hátsó fal (d_R)	100	mm
Első (d_P)	800	mm
Első a padlóra (d_F)	---	mm
Oldalfal (d_S)	100	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})	---	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 nem gyúlékony anyagoktól

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



Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015

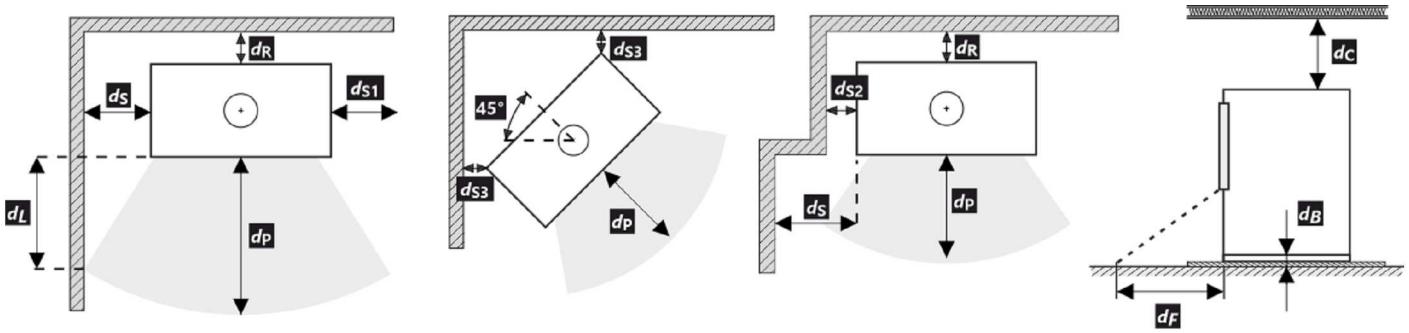
Классификация изделия	Type BE	
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	90,8	%
Индекс энергетического КПД	121,7	
Этикетка энергетической эффективности	A+	
Топливо	Кусок дерева	
Рекомендуемая длина топлива	180-350	mm
Средний расход топлива	1,39	kg/h
Допустимая загрузка топлива	2,1	kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч	
Количество воздуха для горения	17,6	m^3/h
Номинальная мощность (P_{nom})	4,8	kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---	kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---	bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	6,1	g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	140	°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	149	°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12	Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400	
Подключение к общей дымовой трубе	Да	
Пыль O_2 = 13 % (PM_{nom})	18	mg/Nm^3
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,0800 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	85	mg/Nm^3
Автоматическая регулировка горения	---	
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)	1824 722 456	mm mm mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	340 506 210	mm mm mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	407 554 ---	mm mm mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Диаметр дымохода		150	mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})		150	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		125	mm
Масса		437	kg
Площадь входной вентиляционной решётки		---	cm^2
Площадь выходной вентиляционной решётки		---	cm^2

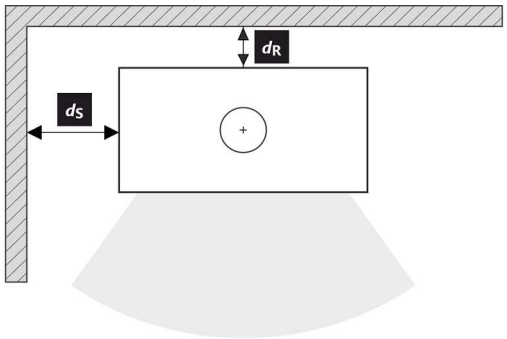
Расстояние до горючих материалов

Заднее (d_R)	100	mm
Переднее (d_P)	800	mm
Переднее нижне (d_F)	---	mm
Боковое (d_S)	100	mm
Боковое со стеклом (d_{S1})	---	mm
Боковое – ниша (d_{S2})	---	mm
Боковое – размещение 45° (d_{S3})	---	mm
Боковое излучение (d_L)	---	mm
От пола (d_B)	---	mm
От потолка (d_C)	800	mm



Расстояние от невоспламеняющихся материалов

Заднее (d_R)	---	mm
Боковое (d_S)	---	mm



Deklaracija lastnosti

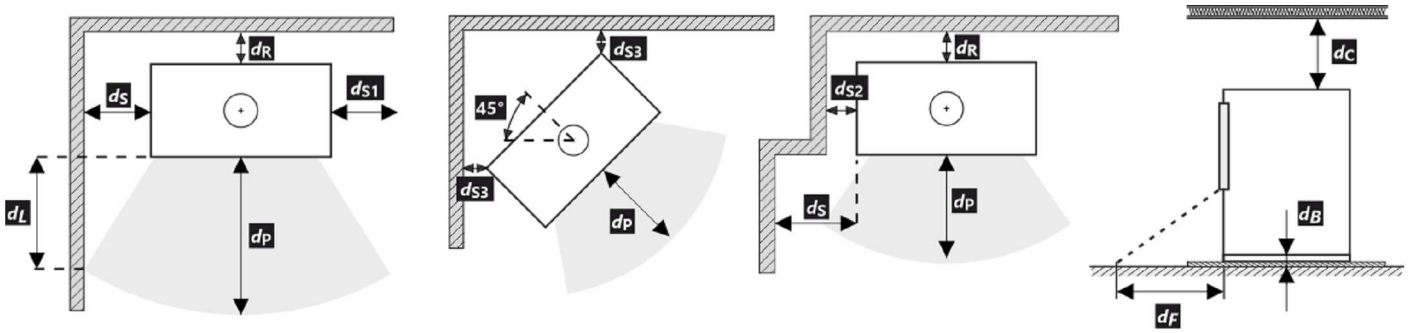
Harmonizirana tehnična specifikacija	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Klasifikacija izdelka				Type BE			
Energetska učinkovitost (η_{nom})				90,8	%		
Indeks energetske učinkovitosti				121,7			
Energijska nalepka				A+			
Gorivo				Drva			
Priporočljiva dolžina goriva				180-350	mm		
Povprečna poraba lesa				1,39	kg/h		
Dovoljena količina lesa				2,1	kg/h		
Interval dobave goriva za nazivno moč				1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje				17,6	m^3/h		
Nazivna moč (P_{nom})				4,8	kW		
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{wnom})				---	kW		
Delovni tlak (p_w)				---	bar		
Masni pretok huhih dimnih plinov				6,1	g/s		
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})				140	°C		
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči				149	°C		
Vlek dimnika(p_{nom})				12	Pa		
Temperaturni razred kamina				T400			
Priključek na skupni dimnik				Da			
Prah O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emisije izgorevalnih plinov (CO v dimne pline pri O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	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)	1824 722 456	mm mm mm
Dimenzije zgorevalne komore	Višina (H) Širina (W) Globina (L)	340 506 210	mm mm mm
Dimenzije vrat peči	Višina (H) Širina (W) Globina (L)	407 554 ---	mm mm mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta		---	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		437	kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč		---	cm^2
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč		---	cm^2

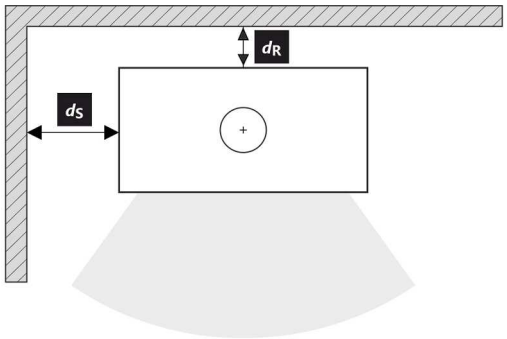
Varna razdalja od vnetljivega materiala

Zadaj (d_R)	100	mm
Spredaj (d_P)	800	mm
Spredaj do tal ((d_F)	---	mm
Stran (d_S)	100	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 negorljivega materiala

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



Declared qualities stated

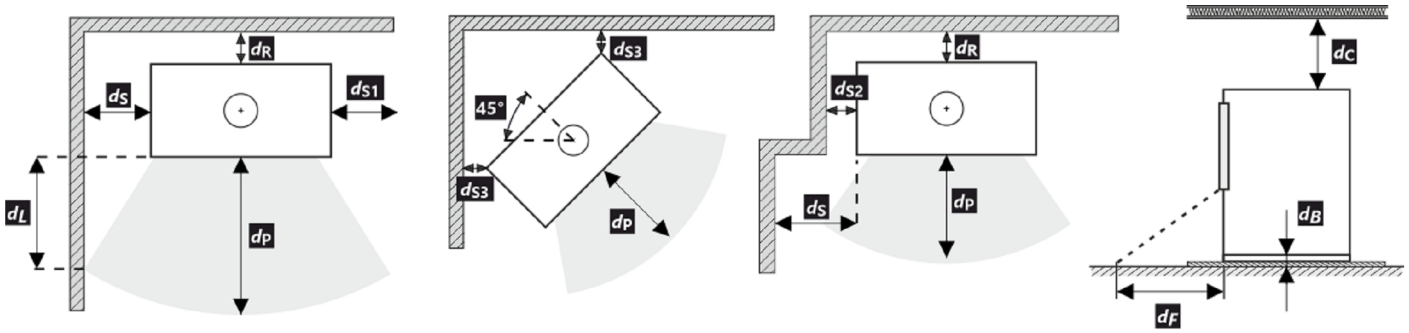
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Classification of appliance				Type BE			
Energy efficiency (N_{nom})				90,8	%		
The energy efficiency index				121,7			
Energy label				A+			
Fuel				Wood logs			
Fuel length				180-350	mm		
Average fuel consumption				1,39	kg/h		
Allowed fuel dose				2,1	kg/h		
Fuel supply interval				1 hour			
Amount of combustion air				17,6	m^3/h		
Nominal output (P_{nom})				4,8	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				6,1	g/s		
Flue gas temperature (T_{nom})				140	°C		
Mean flue gas temperature after throat				149	°C		
Flue draught (p_{nom})				12	Pa		
Chimney temperature class				T400			
Connection to the common chimney				Yes			
Dust O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	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)	1824 722 456	mm mm mm
Combustion chamber dimensions	Height (H) Width (W) Length (L)	340 506 210	mm mm mm
Fireplace door dimensions	Height (H) Width (W) Length (L)	407 554 ---	mm mm mm
Axis height of the rear (side) outlet		---	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		437	kg
Area of Inlet ventilation grille		---	cm^2
Area of Outlet ventilation grille		---	cm^2

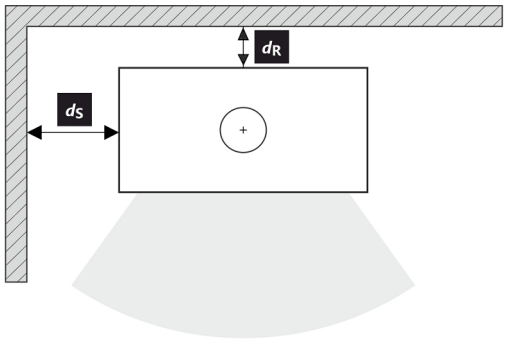
Distances from flammable materials

Back (d_R)	100	mm
Front (d_P)	800	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	100	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 nonflammable materials

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



Deklarierte Produkteigenschaften

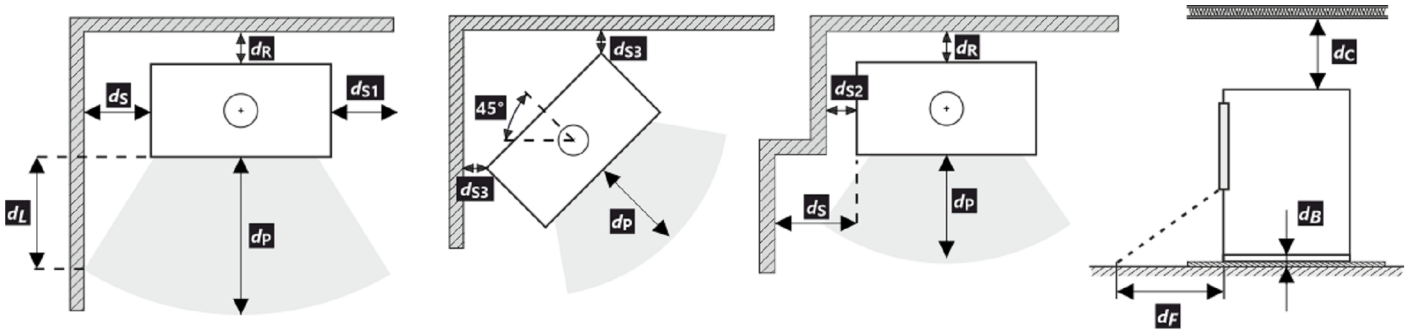
Harmonisierte technische Spezifikation	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Produktklassifizierung			Type BE		
Energiewirkungsgrad (η_{nom})			90,8		%
Energieeffizienzindex			121,7		
Energielabel			A+		
Brennstoff			Scheitholz		
Brennstofflänge			180-350		mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch			1,39		kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch			2,1		kg/h
Brennstofflieferintervall			1 Stunde		
Verbrennungsluftmenge			17,6		m^3/h
Nennwärmeleistung (P_{nom})			4,8		kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})			---		kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)			---		bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege			6,1		g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})			140		°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen			149		°C
Förderdruck (p_{nom})			12		Pa
Temperaturklasse			T400		
Mehrfachbelegung			Ja		
Feinstaub O_2 = 13 % (PM_{nom})			18		mg/Nm^3
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O_2 = 13 %) (CO_{nom})			0,0800 1000		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})			53		mg/Nm^3
NO_X O_2 = 13 % (NO_{Xnom})			85		mg/Nm^3
Automatische Abbrandsteuerung			---		
Stromverbrauch (*W*)			---		W
Ständiger Luftverlust (V_h)			---		m^3_N/h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)			INT		

Technische Grunddaten

Hauptabmessungen	Höche (H) Breite (W) Tiefe (L)	1824 722 456	mm mm mm
Abmessungen der Brennkammer	Höche (H) Breite (W) Tiefe (L)	340 506 210	mm mm mm
Abmessungen der Feuerraumtür	Höche (H) Breite (W) Tiefe (L)	407 554 ---	mm mm mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss		---	mm
Volumen Wärmetauscher		---	l
Rauchrohrdurchmesser		150	mm
Abgasstutzen (D_{out})		150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr		125	mm
Gewicht		437	kg
Fläche Zuluftgitter		---	cm^2
Fläche Abluftgitter		---	cm^2

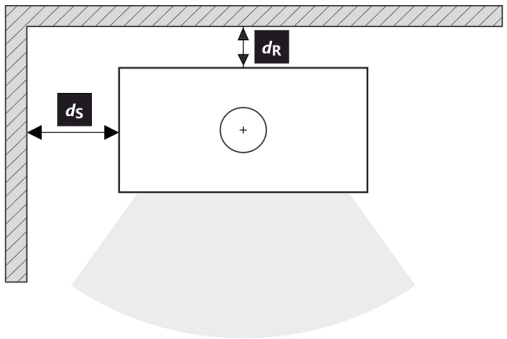
Abstand zu brennbaren Materialien

Rückwand (d_R)	100	mm
Strahlungsbereich (d_P)	800	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	---	mm
Seitenwände (d_S)	100	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 nicht brennbaren Materialien

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



Caractéristiques déclarées du produit

Norme(s) Européennes	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015

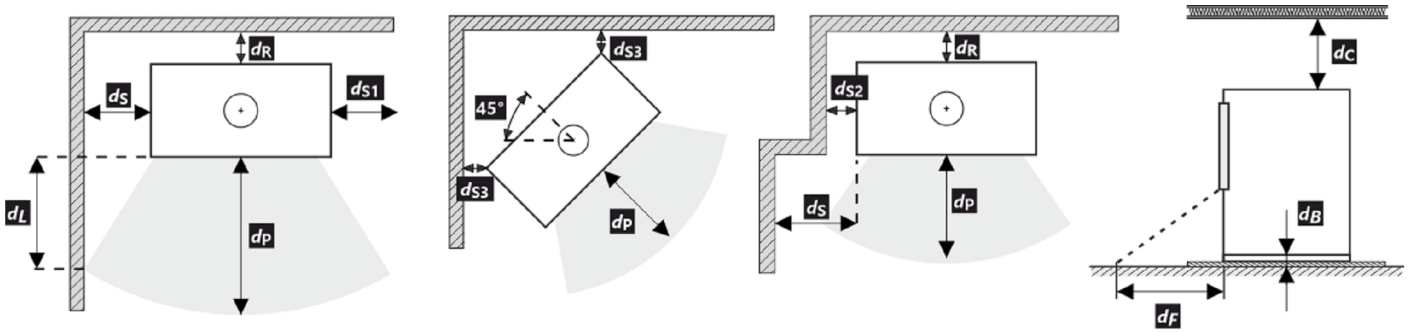
Classification de l'appareil	Type BE	
Rendement énergétique (η_{nom})	90,8	%
L'indice d'efficacité énergétique EEI	121,7	
Label énergétique	A+	
Combustible	Bûches	
Longueur recommandée de bûches	180-350	mm
Consommation moyenne de combustible	1,39	kg/h
Charge en bois autorisé	2,1	kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure	
Débit massique des fumées	17,6	m^3/h
Puissance nominale (P_{nom})	4,8	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	6,1	g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})	140	°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	149	°C
Tirage de conduit de fumée (p_{nom})	12	Pa
Classe de température	T400	
Raccordement à une cheminée collective	Oui	
Poussière O_2 = 13 % (PM_{nom})	18	mg/Nm^3
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,0800 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	85	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	Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	1824 722 456	mm mm mm
Dimensions de la chambre de combustion	Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	340 506 210	mm mm mm
Dimensions de la porte (du foyer)	Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	407 554 ---	mm mm mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)		---	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		437	kg
Zone de la grille de ventilation d'entrée		---	cm^2
Zone de la grille de ventilation de sortie		---	cm^2

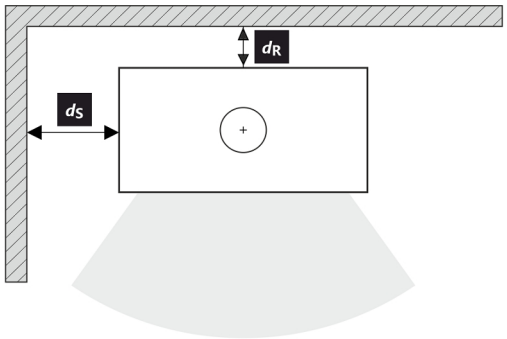
Distance aux matériaux combustibles

Arrière (d_R)	100	mm
Avant (d_P)	800	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	---	mm
Latéral (d_S)	100	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 aux matériaux non-combustibles

Arrière (d_R)	---	mm
Latéral (d_S)	---	mm



Proprietà dichiarate del prodotto

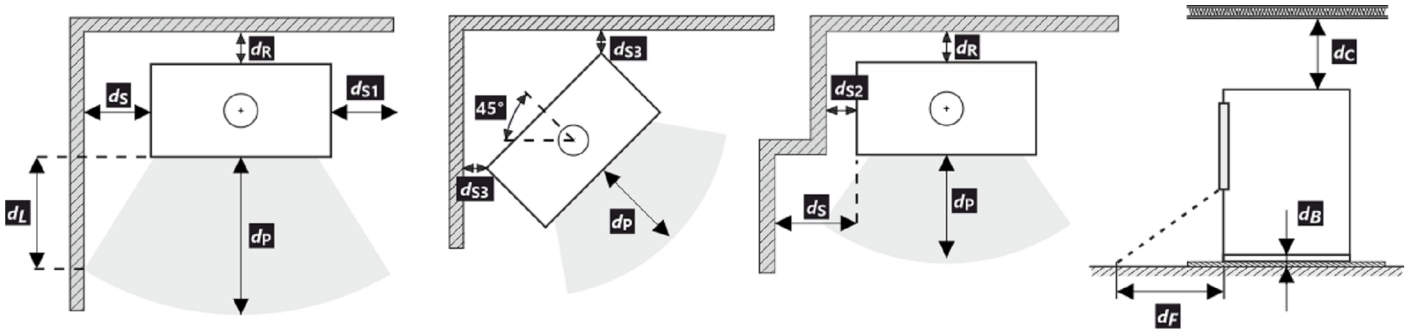
Specificazioni tecniche armonizzate	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Classificazione del prodotto				Type BE			
Efficienza energetica (η_{nom})				90,8	%		
Indice di efficienza prodotto				121,7			
Etichetta energetica				A+			
Combustibile				Legna			
Combustibile – lunghezza				180-350	mm		
Consumo medio di combustibile				1,39	kg/h		
Dose ammessa di combustibile				2,1	kg/h		
Intervallo di aggiunta di combustibile				1 ora			
Quantità di aria di combustione				17,6	m^3/h		
Protenza nominale (P_{nom})				4,8	kW		
Protenza nominale dello scamniatore 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				6,1	g/s		
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})				140	°C		
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale				149	°C		
Tiro di esercizio (p_{nom})				12	Pa		
Classe di temperatura del camino				T400			
Collegamento al camino collettivo				Sí			
Polvere O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	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	Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	1824 722 456	mm mm mm
Dimensioni della camera di combustione	Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	340 506 210	mm mm mm
Dimensioni dello sportello del focolare	Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	407 554 ---	mm mm mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)		---	mm
Volume dello scambiatore di aqua 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		437	kg
Superficie della griglia di aerazione d'ingresso		---	cm^2
Superficie della griglia di aerazione d'uscita		---	cm^2

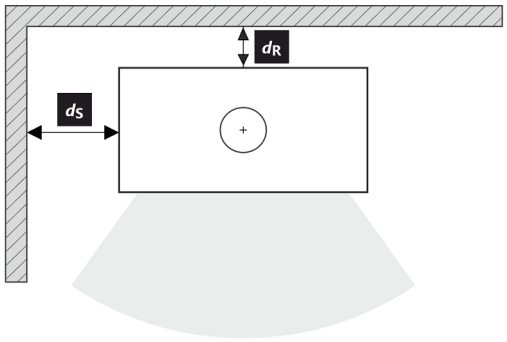
Distanza di materiali infiammabili

Posteriore (d_R)	100	mm
Anteriore (d_P)	800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)(d_F)	---	mm
Laterali (d_S)	100	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 non infiammabili

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



Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015

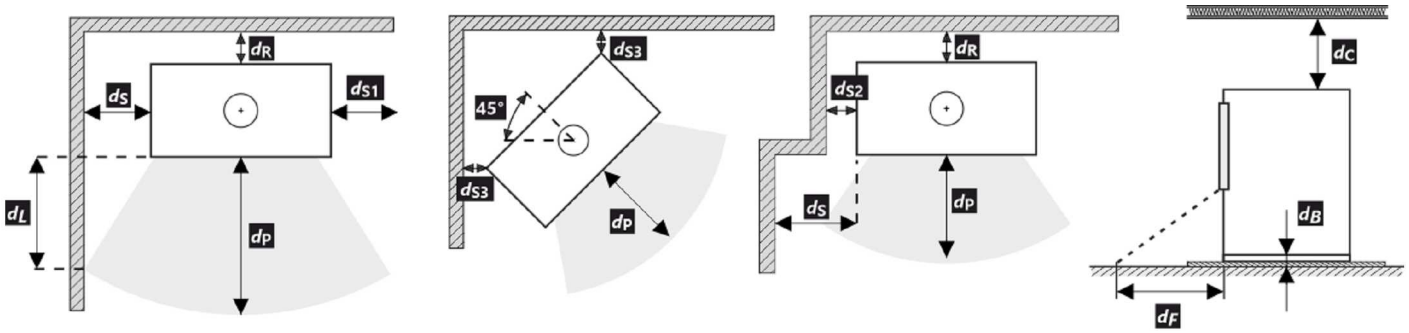
Klasifikace výrobku	Type BE	
Energetická účinnost (η_{nom})	90,8	%
Index energetické účinnosti	121,7	
Energetický štítek	A+	
Palivo	Kusové dřevo	
Doporučená délka paliva	180-350	mm
Průměrná spotřeba paliva	1,39	kg/h
Povolená dávka paliva	2,1	kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina	
Množství spalovacího vzduchu	17,6	m^3/h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	4,8	kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})	---	kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---	bar
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest	6,1	g/s
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	140	°C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	149	°C
Provozní tah (p_{nom})	12	Pa
Teplotní třída komína	T400	
Připojení na společný komín	Ano	
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})	18	mg/Nm^3
Emise spalin (CO ve spalinách při O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,0800 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	85	mg/Nm^3
Automatická regulace hoření	---	
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)	1824 722 456	mm mm mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	340 506 210	mm mm mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	407 554 ---	mm mm mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		1451	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Průměr kouřovodu		150	mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})		150	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		125	mm
Hmotnost		431	kg
Plocha vstupní větrací mřížky		---	cm^2
Plocha výstupní větrací mřížky		---	cm^2

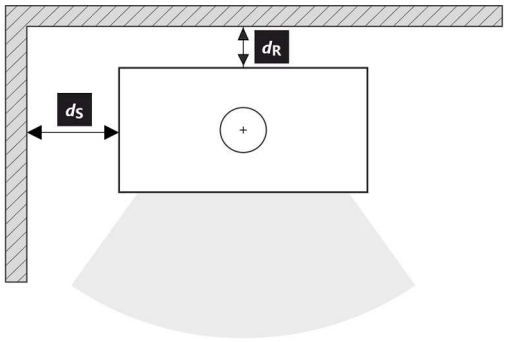
Vzdálenost od hořlavých materiálů

Zadní (d_R)	100	mm
Čelní (d_P)	800	mm
Čelní k podlaze (d_F)	---	mm
Boční (d_S)	100	mm
Boční se sklem (d_{S1})	---	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 nehořlavých materiálů

Zadní (d_R)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm



Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015

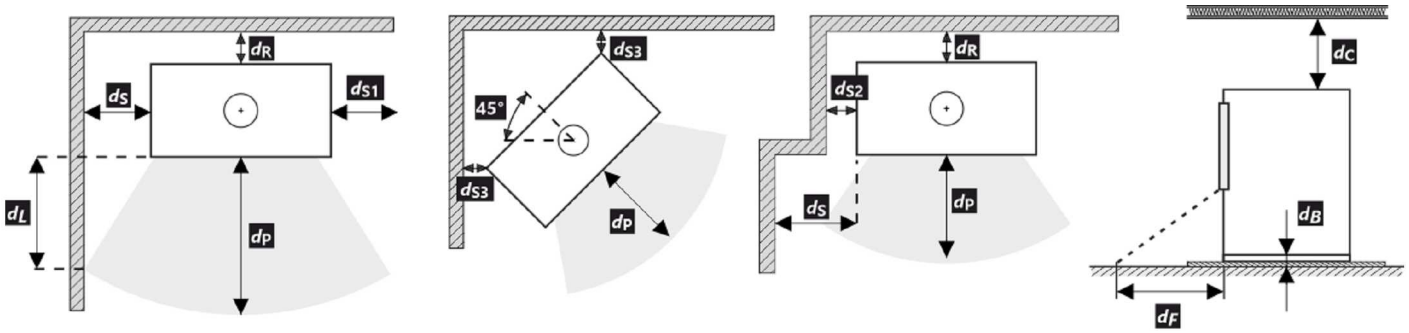
Klasifikácia výrobku	Type BE	
Energetická účinnosť (η_{nom})	90,8	%
Index energetickej účinnosti	121,7	
Energetický štítok	A+	
Palivo	Kusové drevo	
Dĺžka paliva	180-350	mm
Priemerná spotreba paliva	1,39	kg/h
Povolená dávka paliva	2,1	kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina	
Množstvo spaľovacieho vzduchu	17,6	m^3/h
Menovitý výkon (P_{nom})	4,8	kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---	kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---	bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalinovej cesty	6,1	g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	140	°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	149	°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12	Pa
Teplotná trieda komína	T400	
Pripojenie na spoločný komín	Áno	
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})	18	mg/Nm^3
Emisie spalín (CO v spalinách pri O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,0800 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	85	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)	1824 722 456	mm mm mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	340 506 210	mm mm mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	407 554 ---	mm mm mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		1451	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Priemer dymovodu		150	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})		150	mm
Priemer centrálneho prívodu vzduchu		125	mm
Hmotnosť		431	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky		---	cm^2
Oblasť výstupnej vetracej mriežky		---	cm^2

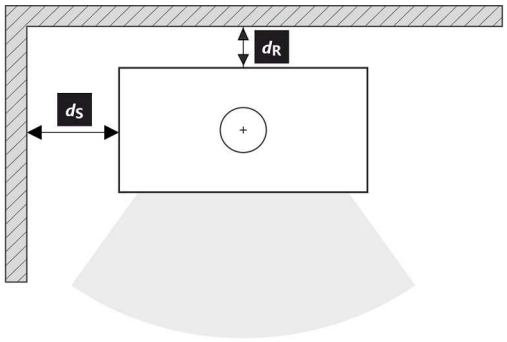
Vzdialenosť od horľavých materiálov

Zadná (d_R)	100	mm
Čelná (d_P)	800	mm
Čelná k podlahe (d_F)	---	mm
Bočná (d_S)	100	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	---	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 nehorľavých materiálov

Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm



Deklarowane właściwości produktu

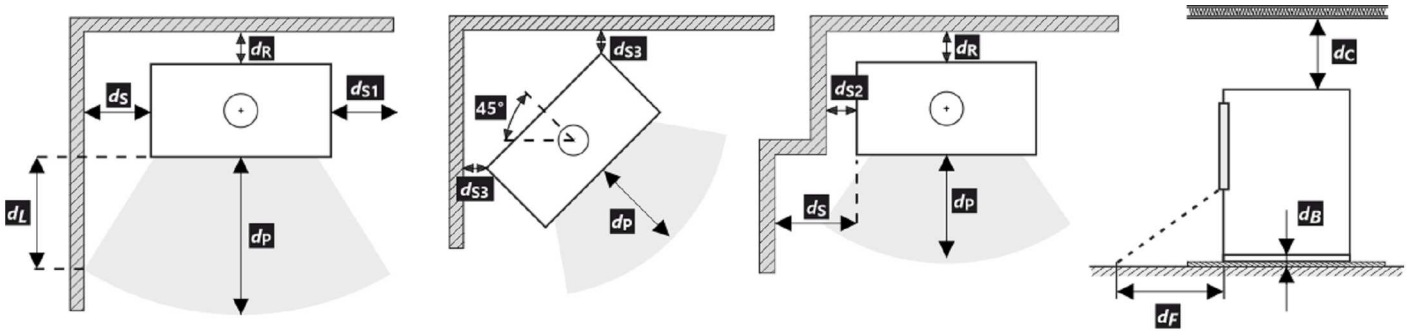
Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 13240 EN 13229		EN 16510 ✓ Ecodesign		✓ DIN+ ✓ BImSchV2		DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu					Type BE		
Sprawność energetyczna (η_{nom})					90,8		%
Współczynnik efektywności energetycznej					121,7		
Etykieta energetyczna					A+		
Opał					Kawałek drewna		
Długość polan					180-350		mm
Nominalna dawka opału					1,39		kg/h
Dopuszczalna dawka opału					2,1		kg/h
Interwał dokładania					1 godzina		
Ilość powietrza do spalania					17,6		m^3/h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})					4,8		kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{Wnom})					---		kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)					---		bar
Masa cząstek stałych w spalinach					6,1		g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej					140		°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej					149		°C
Ciąg komin (p_{nom})					12		Pa
Klasa temperaturowa komina					T400		
Podłączenie do wspólnego komina					Tak		
Pył O_2 = 13 % (PM_{nom})					18		mg/Nm^3
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O_2 = 13 %) (CO_{nom})					0,0800 1000		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})					53		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})					85		mg/Nm^3
Automatyczna regulacja spalania					---		
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)	1824 722 456	mm mm mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	340 506 210	mm mm mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	407 554 ---	mm mm mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		1451	mm
Pojemność płaszcza wodnego		---	l
Średnica komina		150	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})		150	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza		125	mm
Waga		431	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot		---	cm^2
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot		---	cm^2

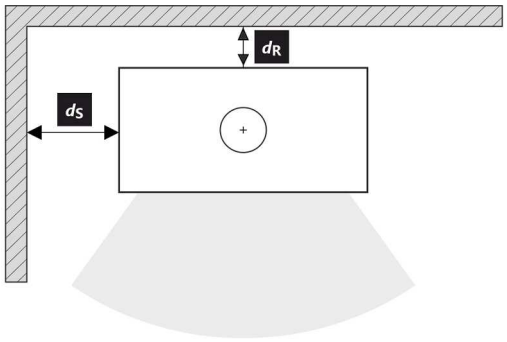
Odległość od materiałów palnych

Tylna (d_R)	100	mm
Czołowa (d_P)	800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	---	mm
Boczne (d_S)	100	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})	---	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 niepalnych

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



A termék deklarált jellemzői

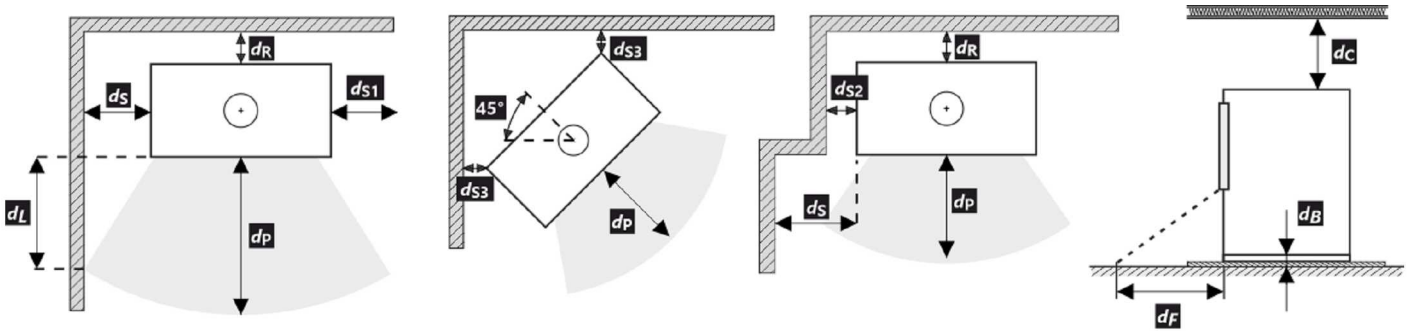
Harmonizált műszaki előírások	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Termékosztályozás				Type BE			
Energetikai hatásfok (η_{nom})				90,8	%		
Energiahatékonysági mutató				121,7			
Energia címke				A+			
Üzemanyag				Darabos fa			
Üzemanyag hossza				180-350	mm		
Átlagos üzemanyag – fogyasztás				1,39	kg/h		
Megengedett üzemanyag mennyiség				2,1	kg/h		
Üzemanyag – ellátási intervallum				1 óra			
Az égési levegő mennyisége				17,6	m^3/h		
Névleges teljesítmény (P_{nom})				4,8	kW		
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{wnom})				---	kW		
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)				---	bar		
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához				6,1	g/s		
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})				140	°C		
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél				149	°C		
Huzatigény (p_{nom})				12	Pa		
A kémény hőmérsékleti osztálya				T400			
Csatlakozás a közös kéményhez				Igen			
Por O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	mg/Nm^3		
Automatikus égésszabályozás				---			
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)	1824 722 456	mm mm mm
Az égéstér méretei	Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	340 506 210	mm mm mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	407 554 ---	mm mm mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		1451	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		431	kg
A bemeneti szellőzőrács területe		---	cm^2
A Kimeneti szellőzőrács területe		---	cm^2

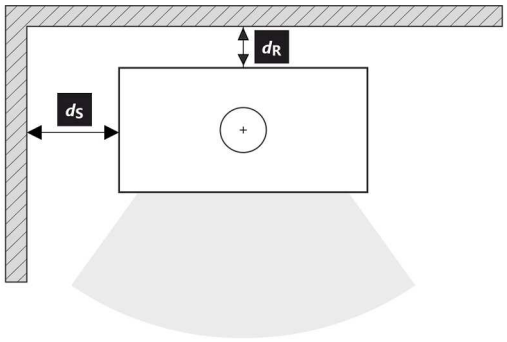
Távolság gyúlékony anyagoktól

Hátsó fal (d_R)	100	mm
Első (d_P)	800	mm
Első a padlóra (d_F)	---	mm
Oldalfal (d_S)	100	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})	---	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 nem gyúlékony anyagoktól

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



Декларированные свойства изделия

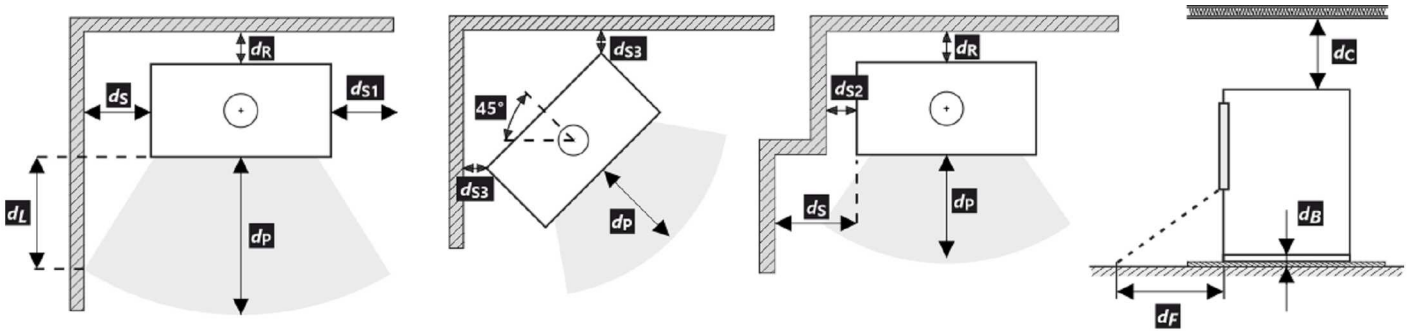
Гармонизированный стандарт	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015		
Классификация изделия				Type BE		
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})				90,8		%
Индекс энергетического КПД				121,7		
Этикетка энергетической эффективности				A+		
Топливо				Кусок дерева		
Рекомендуемая длина топлива				180-350		mm
Средний расход топлива				1,39		kg/h
Допустимая загрузка топлива				2,1		kg/h
Интервал дополнения топлива				1 ч		
Количество воздуха для горения				17,6		m^3/h
Номинальная мощность (P_{nom})				4,8		kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})				---		kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)				---		bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала				6,1		g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})				140		°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности				149		°C
Рабочая тяга (p_{nom})				12		Pa
Температурный класс дымовой трубы				T400		
Подключение к общей дымовой трубе				Да		
Пыль O_2 = 13 % (PM_{nom})				18		mg/Nm^3
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85		mg/Nm^3
Автоматическая регулировка горения				---		
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)	1824 722 456	mm mm mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	340 506 210	mm mm mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	407 554 ---	mm mm mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		1451	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Диаметр дымохода		150	mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})		150	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		125	mm
Масса		431	kg
Площадь входной вентиляционной решётки		---	cm^2
Площадь выходной вентиляционной решётки		---	cm^2

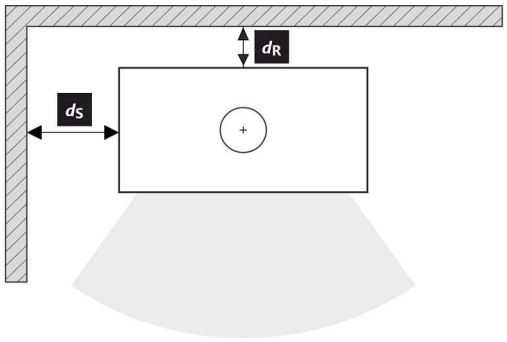
Расстояние до горючих материалов

Заднее (d_R)	100	mm
Переднее (d_P)	800	mm
Переднее нижне (d_F)	---	mm
Бокове (d_S)	100	mm
Бокове со стеклом (d_{S1})	---	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 от невоспламеняющихся материалов

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



Deklaracija lastnosti

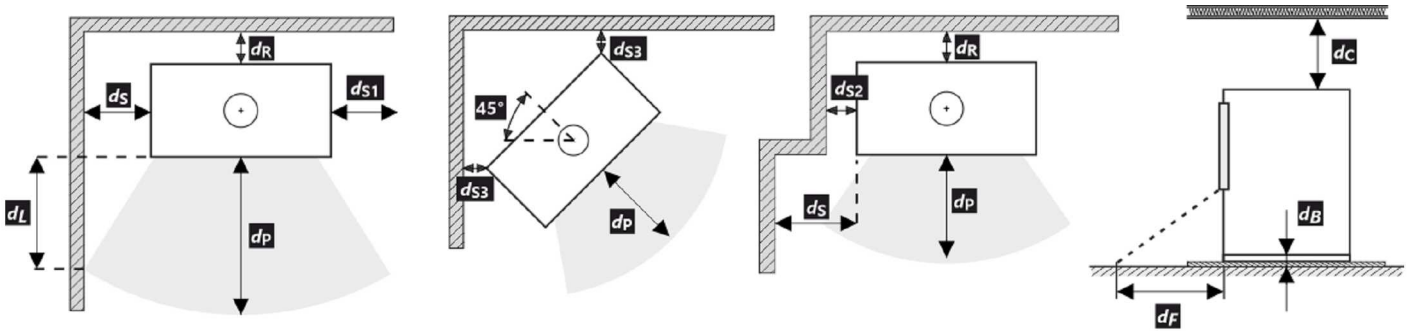
Harmonizirana tehnična specifikacija	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Klasifikacija izdelka				Type BE			
Energetska učinkovitost (η_{nom})				90,8	%		
Indeks energetske učinkovitosti				121,7			
Energijska nalepka				A+			
Gorivo				Drva			
Priporočljiva dolžina goriva				180-350	mm		
Povprečna poraba lesa				1,39	kg/h		
Dovoljena količina lesa				2,1	kg/h		
Interval dobave goriva za nazivno moč				1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje				17,6	m^3/h		
Nazivna moč (P_{nom})				4,8	kW		
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{wnom})				---	kW		
Delovni tlak (p_w)				---	bar		
Masni pretok huhih dimnih plinov				6,1	g/s		
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})				140	°C		
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči				149	°C		
Vlek dimnika(p_{nom})				12	Pa		
Temperaturni razred kamina				T400			
Priključek na skupni dimnik				Da			
Prah O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emisije izgorevalnih plinov (CO v dimne pline pri O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	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)	1824 722 456	mm mm mm
Dimenzije zgorevalne komore	Višina (H) Širina (W) Globina (L)	340 506 210	mm mm mm
Dimenzije vrat peči	Višina (H) Širina (W) Globina (L)	407 554 ---	mm mm mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta		1451	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		431	kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč		---	cm^2
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč		---	cm^2

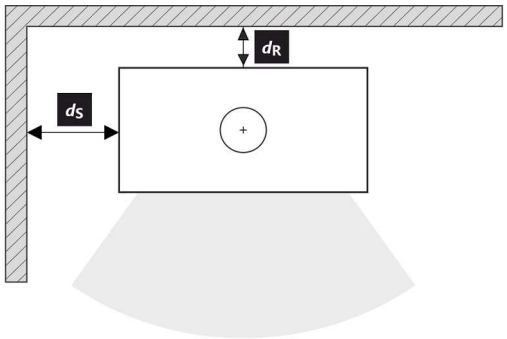
Varna razdalja od vnetljivega materiala

Zadaj (d_R)	100	mm
Spredaj (d_P)	800	mm
Spredaj do tal ((d_F)	---	mm
Stran (d_S)	100	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 negorljivega materiala

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



Declared qualities stated

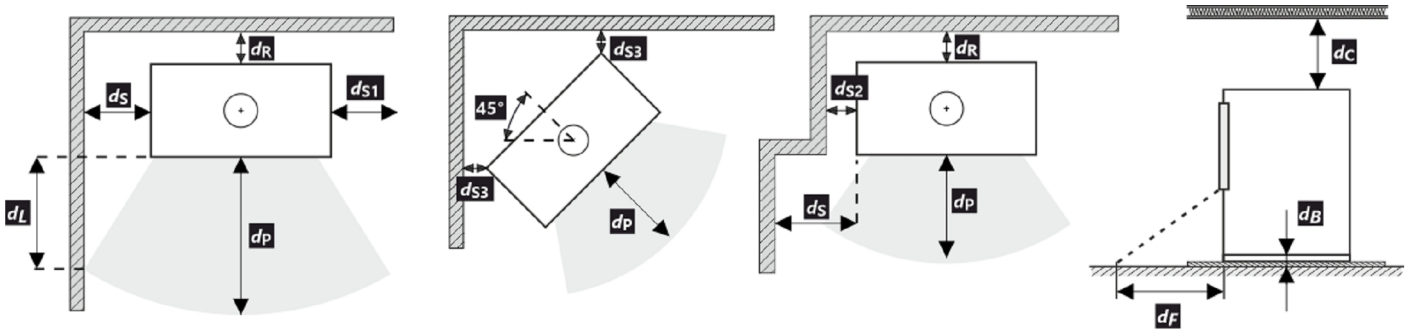
Harmonised technical specification	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Classification of appliance				Type BE			
Energy efficiency (N_{nom})				90,8	%		
The energy efficiency index				121,7			
Energy label				A+			
Fuel				Wood logs			
Fuel length				180-350	mm		
Average fuel consumption				1,39	kg/h		
Allowed fuel dose				2,1	kg/h		
Fuel supply interval				1 hour			
Amount of combustion air				17,6	m^3/h		
Nominal output (P_{nom})				4,8	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				6,1	g/s		
Flue gas temperature (T_{nom})				140	°C		
Mean flue gas temperature after throat				149	°C		
Flue draught (p_{nom})				12	Pa		
Chimney temperature class				T400			
Connection to the common chimney				Yes			
Dust O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	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)	1824 722 456	mm mm mm
Combustion chamber dimensions	Height (H) Width (W) Length (L)	340 506 210	mm mm mm
Fireplace door dimensions	Height (H) Width (W) Length (L)	407 554 ---	mm mm mm
Axis height of the rear (side) outlet		1451	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		431	kg
Area of Inlet ventilation grille		---	cm^2
Area of Outlet ventilation grille		---	cm^2

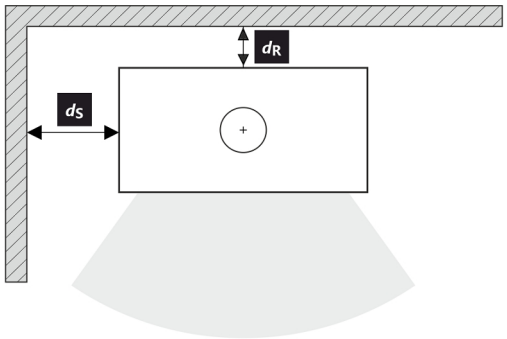
Distances from flammable materials

Back (d_R)	100	mm
Front (d_P)	800	mm
Front to the floor (d_F)	---	mm
Side (d_S)	100	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 nonflammable materials

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



Deklarierte Produkteigenschaften

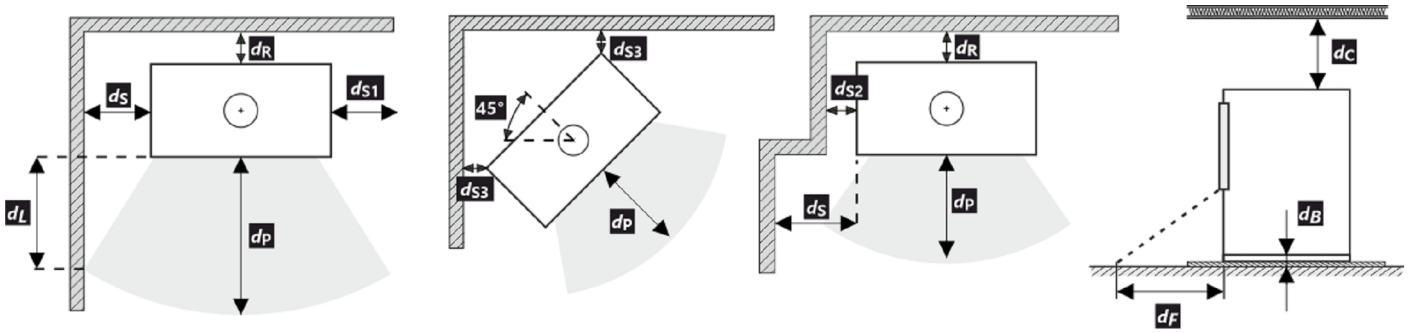
Harmonisierte technische Spezifikation	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Produktklassifizierung			Type BE		
Energiewirkungsgrad (η_{nom})			90,8		%
Energieeffizienzindex			121,7		
Energielabel			A+		
Brennstoff			Scheitholz		
Brennstofflänge			180-350		mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch			1,39		kg/h
Zulässiger Brennstoffverbrauch			2,1		kg/h
Brennstofflieferintervall			1 Stunde		
Verbrennungsluftmenge			17,6		m^3/h
Nennwärmeleistung (P_{nom})			4,8		kW
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})			---		kW
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)			---		bar
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege			6,1		g/s
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})			140		°C
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen			149		°C
Förderdruck (p_{nom})			12		Pa
Temperaturklasse			T400		
Mehrfachbelegung			Ja		
Feinstaub O_2 = 13 % (PM_{nom})			18		mg/Nm^3
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O_2 = 13 %) (CO_{nom})			0,0800 1000		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})			53		mg/Nm^3
NO_X O_2 = 13 % (NO_{Xnom})			85		mg/Nm^3
Automatische Abbrandsteuerung			---		
Stromverbrauch (*W*)			---		W
Ständiger Luftverlust (V_h)			---		m^3_N/h
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)			INT		

Technische Grunddaten

Hauptabmessungen	Höche (H) Breite (W) Tiefe (L)	1824 722 456	mm mm mm
Abmessungen der Brennkammer	Höche (H) Breite (W) Tiefe (L)	340 506 210	mm mm mm
Abmessungen der Feuerraumtür	Höche (H) Breite (W) Tiefe (L)	407 554 ---	mm mm mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss		1451	mm
Volumen Wärmetauscher		---	l
Rauchrohrdurchmesser		150	mm
Abgasstutzen (D_{out})		150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr		125	mm
Gewicht		431	kg
Fläche Zuluftgitter		---	cm^2
Fläche Abluftgitter		---	cm^2

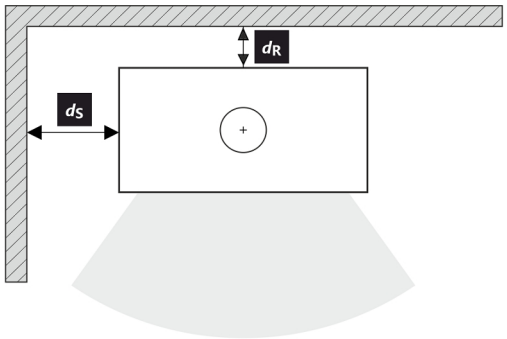
Abstand zu brennbaren Materialien

Rückwand (d_R)	100	mm
Strahlungsbereich (d_P)	800	mm
Strahlungsbereich zum Boden (d_F)	---	mm
Seitenwände (d_S)	100	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 nicht brennbaren Materialien

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



Caractéristiques déclarées du produit

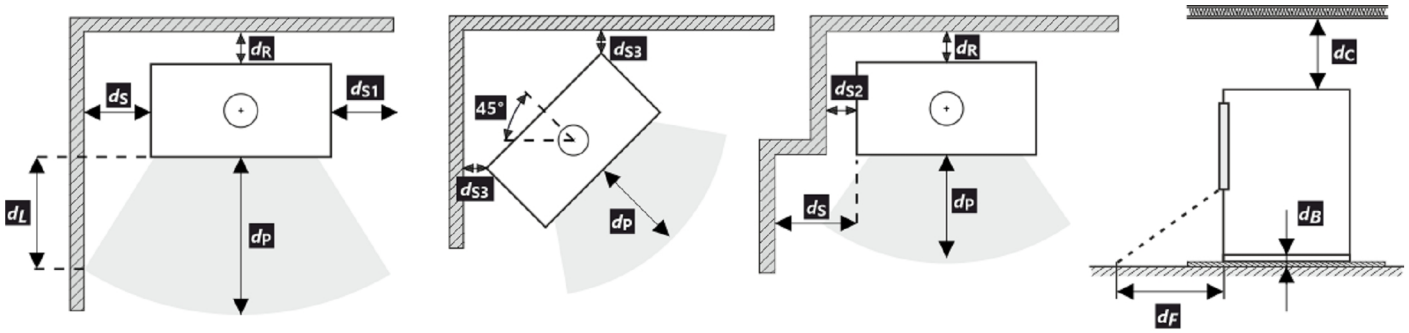
Norme(s) Européennes	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Classification de l'appareil				Type BE			
Rendement énergétique (η_{nom})				90,8			%
L'indice d'efficacité énergétique EEI				121,7			
Label énergétique				A+			
Combustible				Bûches			
Longueur recommandée de bûches				180-350			mm
Consommation moyenne de combustible				1,39			kg/h
Charge en bois autorisé				2,1			kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible				1 heure			
Débit massique des fumées				17,6			m^3/h
Puissance nominale (P_{nom})				4,8			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				6,1			g/s
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})				140			°C
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie				149			°C
Tirage de conduit de fumée (p_{nom})				12			Pa
Classe de température				T400			
Raccordement à une cheminée collective				Oui			
Poussière O_2 = 13 % (PM_{nom})				18			mg/Nm^3
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000			% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53			mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85			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	Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	1824 722 456	mm mm mm
Dimensions de la chambre de combustion	Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	340 506 210	mm mm mm
Dimensions de la porte (du foyer)	Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)	407 554 ---	mm mm mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)		1451	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		431	kg
Zone de la grille de ventilation d'entrée		---	cm^2
Zone de la grille de ventilation de sortie		---	cm^2

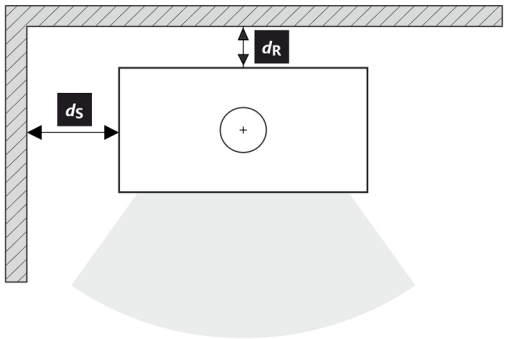
Distance aux matériaux combustibles

Arrière (d_R)	100	mm
Avant (d_P)	800	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)	---	mm
Latéral (d_S)	100	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 aux matériaux non-combustibles

Arrière (d_R)	---	mm
Latéral (d_S)	---	mm



Proprietà dichiarate del prodotto

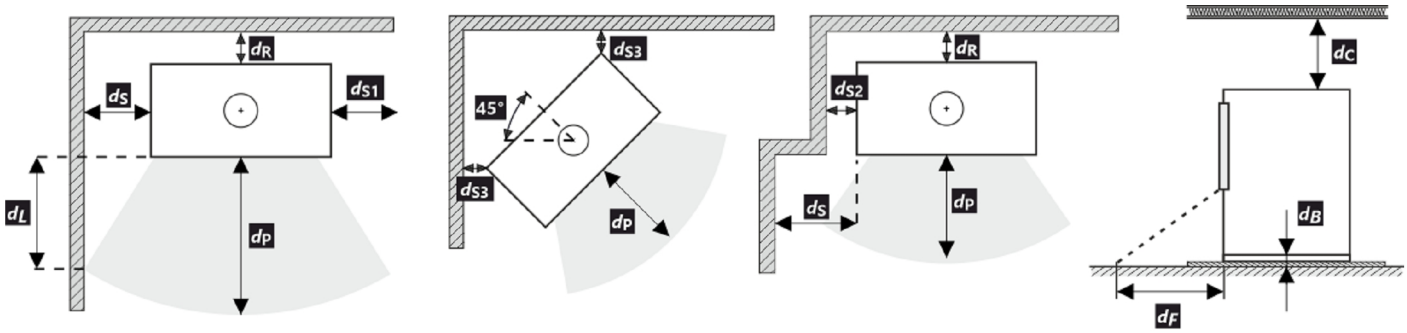
Specificazioni tecniche armonizzate	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015			
Classificazione del prodotto				Type BE			
Efficienza energetica (η_{nom})				90,8	%		
Indice di efficienza prodotto				121,7			
Etichetta energetica				A+			
Combustibile				Legna			
Combustibile – lunghezza				180-350	mm		
Consumo medio di combustibile				1,39	kg/h		
Dose ammessa di combustibile				2,1	kg/h		
Intervallo di aggiunta di combustibile				1 ora			
Quantità di aria di combustione				17,6	m^3/h		
Protenza nominale (P_{nom})				4,8	kW		
Protenza nominale dello scamniatore 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				6,1	g/s		
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})				140	°C		
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale				149	°C		
Tiro di esercizio (p_{nom})				12	Pa		
Classe di temperatura del camino				T400			
Collegamento al camino collettivo				Sí			
Polvere O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3		
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0800 1000	% mg/Nm^3		
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3		
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	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	Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	1824 722 456	mm mm mm
Dimensioni della camera di combustione	Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	340 506 210	mm mm mm
Dimensioni dello sportello del focolare	Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)	407 554 ---	mm mm mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)		1451	mm
Volume dello scambiatore di aqua 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		431	kg
Superficie della griglia di aerazione d'ingresso		---	cm^2
Superficie della griglia di aerazione d'uscita		---	cm^2

Distanza di materiali infiammabili

Posteriore (d_R)	100	mm
Anteriore (d_P)	800	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)(d_F)	---	mm
Laterali (d_S)	100	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 non infiammabili

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

