

Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasifikace výrobku					Type BE
Energetická účinnost (η_{nom})					81,9 %
Index energetické účinnosti					108,8
Energetický štítek					A+
Palivo					Kusové dřevo
Doporučená délka paliva					200-330 mm
Průměrná spotřeba paliva					1,75 kg/h
Povolená dávka paliva					2,2 kg/h
Interval dodávky paliva					1 hodina
Množství spalovacího vzduchu					22,2 m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})					5,7 kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})					--- kW
Maximální provozní přetlak (p_w)					--- bar
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest					7,1 g/s
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})					231 °C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu					277 °C
Provozní tah (p_{nom})					12 Pa
Teplotní třída komína					T400
Připojení na společný komín					Ano
Ukládání paliva do prostoru dřevníku					Ano
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku					15 °C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})					22 mg/Nm ³
Emise spalin					0,0738 %
(CO ve spalinách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					923 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					59 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})					111 mg/Nm ³
Automatická regulace hoření					---
Spotřeba elektrické energie (W)					--- W
Stálá ztráta vzduchu (V_h)					--- m ³ /h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)					INT

Základní technické údaje

Rozměry	1224 550 438	mm
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)		
Rozměry spalovací komory	382 344 314	mm
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)		
Rozměry dveří topeniště	--- --- ---	mm
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)		
Výška osy zadního (bočního) vývodu	922	mm
Objem teplovodního výměníku	---	l
Průměr kouřovodu	150	mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	150	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	125	mm
Hmotnost	154	kg
Plocha vstupní větrací mřížky	---	cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	---	cm ²

Vzdálenost od hořlavých materiálů

s neizolovaným kouřovodem (uvedeno na výrobním štítku)

Poznámka

Zadní (d_R)	250	mm
Čelní (d_P)	800	mm
Čelní k podlaze (d_F)	450	mm
Boční (d_S)	350	mm
Boční se sklem (d_{S1})	---	mm
Boční – výklenek (d_{S2})	150	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})	150	mm
Boční záření (d_L)	450	mm
Od podlahy (d_B)	0	mm
Od stropu (d_C)	800	mm

Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem *

Zadní (d_R)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm

Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem a závěsným plechem (stíněním) *

Zadní (d_R)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm

Vzdálenost od nehořlavých materiálů

Zadní (d_{Rnon})	80	mm
Boční (d_{Snon})	350	mm
Boční – výklenek (d_{S2non})	80	mm



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

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

Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasifikácia výrobku					Type BE
Energetická účinnosť (η_{nom})					81,9 %
Index energetickej účinnosti					108,8
Energetický štítok					A+
Palivo					Kusové drevo
Dĺžka paliva					200-330 mm
Priemerná spotreba paliva					1,75 kg/h
Povolená dávka paliva					2,2 kg/h
Interval dodávky paliva					1 hodina
Množstvo spaľovacieho vzduchu					22,2 m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})					5,7 kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})					--- kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)					--- bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty					7,1 g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})					231 °C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom					277 °C
Prevádzkový ťah (p_{nom})					12 Pa
Teplotná trieda komína					T400
Pripojenie na spoločný komín					Áno
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo					Áno
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo					15 °C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})					22 mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,0738 % 923 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					59 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})					111 mg/Nm ³
Automatická regulácia spaľovania					---
Spotreba elektrickej energie (W)					--- W
Stála strata vzduchu (V_h)					--- m ³ /h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)					INT

Základní technické údaje

Rozmery Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	1224 550 438	mm
Rozmery spaľovacej komory Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	382 344 314	mm
Rozmery dvierok ohniska Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	--- --- ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	922	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	l
Priemer dymovodu	150	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	150	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	125	mm
Hmotnosť	154	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	---	cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	---	cm ²

Vzdialenosť od horľavých materiálov

s neizolovaným dymovodom (uvedené na výrobnom štítku)

Poznámka

Zadná (d_R)	250	mm
Čelná (d_P)	800	mm
Čelná k podlahe (d_F)	450	mm
Bočná (d_S)	350	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	---	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})	150	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})	150	mm
Bočné žiarenie (d_L)	450	mm
Od podlahy (d_B)	0	mm
Od stropu (d_C)	800	mm

Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom *

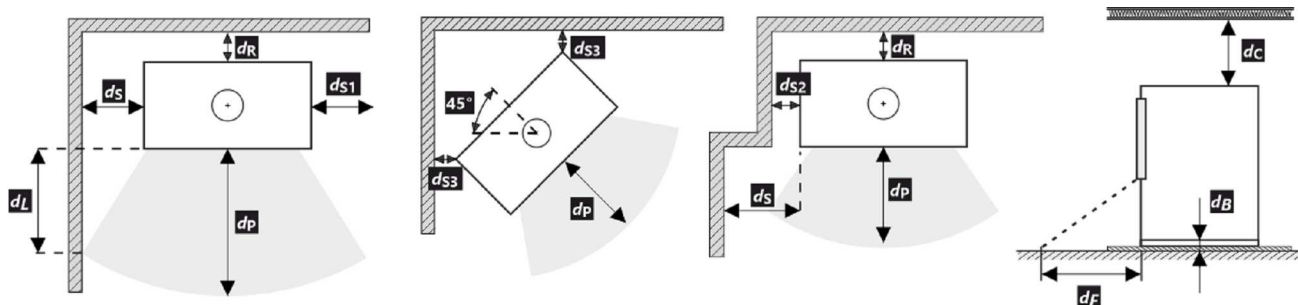
Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm

Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom a závesným plechom (tienením) *

Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm

Vzdialenosť od nehorľavých materiálov

Zadná (d_{Rnon})	80	mm
Bočná (d_{Snon})	350	mm
Bočná – výklenok (d_{S2non})	80	mm



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

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

Deklarowane właściwości produktu

Powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasyfikacja produktu					Type BE
Sprawność energetyczna (N_{nom})					81,9 %
Współczynnik efektywności energetycznej					108,8
Etykieta energetyczna					A+
Opał					Kawałek drewna
Długość polan					200-330 mm
Nominalna dawka opału					1,75 kg/h
Dopuszczalna dawka opału					2,2 kg/h
Interwał dokładania					1 godzina
Ilość powietrza do spalania					22,2 m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})					5,7 kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{Wnom})					--- kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)					--- bar
Masa cząstek stałych w spalinach					7,1 g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej (T_{nom})					231 °C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej					277 °C
Ciąg komin (p_{nom})					12 Pa
Klasa temperaturowa komina					T400
Podłączenie do wspólnego komina					Tak
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno					Tak
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno					15 °C
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})					22 mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,0738 % 923 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					59 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})					111 mg/Nm ³
Automatyczna regulacja spalania					---
Zużycie energii elektrycznej (W)					--- W
Standing air loss (V_h)					--- m ³ /h
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)					INT

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	1224 550 438	mm
Wymiary komory spalania Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	382 344 314	mm
Wymiary drzwiczek paleniska Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	--- --- ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	922	mm
Pojemność płaszczu wodnego	---	l
Średnica komina	150	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	150	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	125	mm
Waga	154	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	---	cm ²
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	---	cm ²

Odległość od materiałów palnych

z nieizolowaną rurą dymową (podane na etykiecie produkcyjnej)

Wskazówki

Tyłna (d_R)	250	mm
Czołowa (d_P)	800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	450	mm
Boczne (d_S)	350	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})	---	mm
Boczne – nisza (d_{S2})	150	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})	150	mm
Promieniowanie boczne (d_L)	450	mm
Od podłogi (d_B)	0	mm
Z sufitu (d_C)	800	mm

Odległość od materiałów palnych z izolowaną rurą dymową *

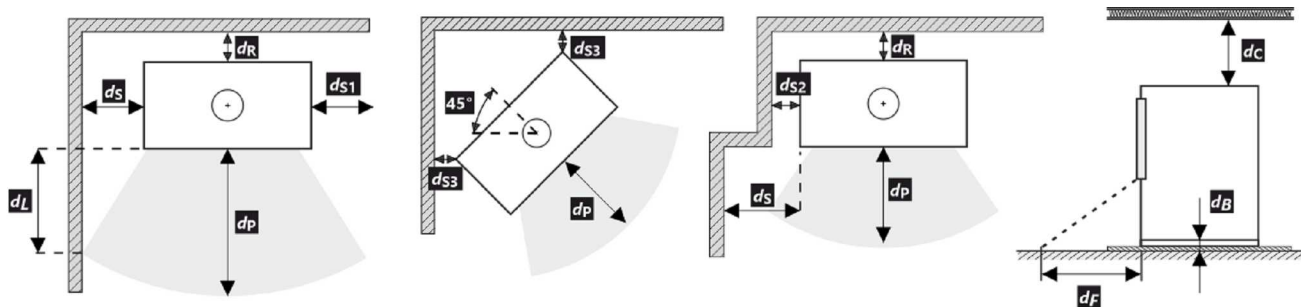
Tyłna (d_R)	---	mm
Boczne (d_S)	---	mm

Odległość od materiałów palnych z izolowaną rurą dymową i płytą do zawieszania (osłoną) *

Tyłna (d_R)	---	mm
Boczne (d_S)	---	mm

Odległość od materiałów niepalnych

Tyłna (d_{Rnon})	80	mm
Boczne (d_{Snon})	350	mm
Boczne – nisza (d_{S2non})	80	mm



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

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

A termék deklarált jellemzői

Harmonizált műszaki előírások	EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Termékosztályozás				Type BE	
Energetikai hatások (N_{nom})				81,9	%
Energiahatékonysági mutató				108,8	
Energia címke				A+	
Üzemanyag				Darabos fa	
Üzemanyag hossza				200-330	mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás				1,75	kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség				2,2	kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum				1 óra	
Az égési levegő mennyisége				22,2	m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})				5,7	kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})				---	kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)				---	bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához				7,1	g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})				231	°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél				277	°C
Huzatigény (p_{nom})				12	Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya				T400	
Csatlakozás a közös kéményhez				Igen	
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén				Igen	
A fa maximális felmelegedése a kályhában				15	°C
Por O ₂ = 13 % (PM_{nom})				22	mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %) (CO_{nom})				0,0738 923	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				59	mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})				111	mg/Nm ³
Automatikus égésszabályozás				---	
Villamosenergia-fogyasztás (W)				---	W
Álló légvesztés (V_h)				---	m ³ /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)				INT	

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek		1224 550 438	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)			
Az égéstér méretei		382 344 314	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)			
Kandalló ajtó méretei		---	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)			
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		922	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		154	kg
A bemeneti szellőzőrács területe		---	cm ²
A kimeneti szellőzőrács területe		---	cm ²

Távolság gyúlékony anyagoktól

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

Hátsó fal (d_R)	250	mm
Első (d_P)	800	mm
Első a padlóra (d_F)	450	mm
Oldalfal (d_S)	350	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})	---	mm
Oldalfal – bemélyedése (d_{S2})	150	mm
Oldalfal – elhelyezése 45° (d_{S3})	150	mm
Oldalirányú sugárzás (d_L)	450	mm
A padlóról (d_B)	0	mm
Mennyezettől (d_C)	800	mm

Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel *

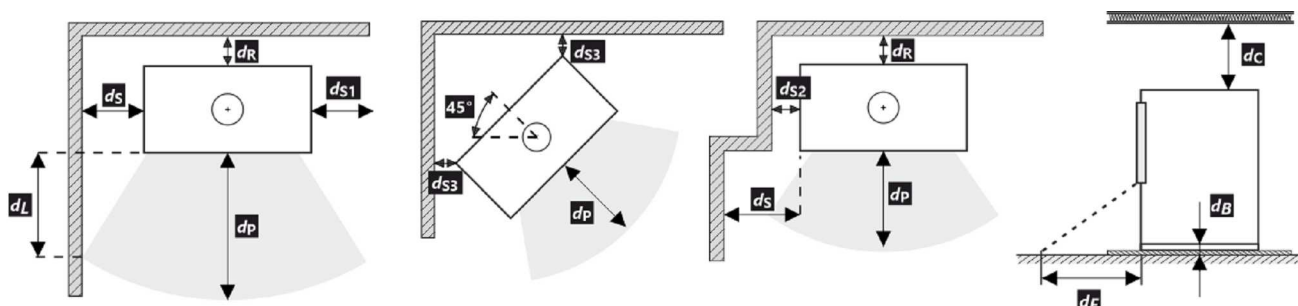
Hátsó fal (d_R)	---	mm
Oldalfal (d_S)	---	mm

Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel és függőlemezzel (árnyékolás) *

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

Távolság nem gyúlékony anyagoktól

Hátsó fal (d_{Rnon})	80	mm
Oldalfal (d_{Snon})	350	mm
Oldalfal – bemélyedése (d_{Snon})	80	mm



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

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

Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Классификация изделия	Type BE				
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	81,9				%
Индекс энергетического КПД	108,8				
Этикетка энергетической эффективности	A+				
Топливо	Кусок дерева				
Рекомендуемая длина топлива	200-330				mm
Средний расход топлива	1,75				kg/h
Допустимая загрузка топлива	2,2				kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч				
Количество воздуха для горения	22,2				m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	5,7				kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---				kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---				bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	7,1				g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	231				°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	277				°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12				Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400				
Подключение к общей дымовой трубе	Да				
Хранение топлива в зоне дровяной печи	Да				
Максимальный прогрев дров в дровяной печи	15				°C
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	22				mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0738 923				% mg/Nm ³
ОГС O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	59				mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	111				mg/Nm ³
Автоматическая регулировка горения	---				
Расход электрической энергии (W)	---				W
Постоянная потеря воздуха (V_h)	---				m ³ /h
Прерывистый режим работы (INT) / Непрерывный режим работы (CON)	INT				

Основные технические данные

Размеры Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	1224 550 438	mm
Размеры камеры сгорания Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	382 344 314	mm
Размеры дверки топочной камеры Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	--- --- ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	922	mm
Объём тепловодного теплообменника	---	l
Диаметр дымохода	150	mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	150	mm
Диаметр центрального подвода воздуха	125	mm
Масса	154	kg
Площадь входной вентиляционной решётки	---	cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	---	cm ²

Расстояние до горючих материалов

с неизолированного дымохода (указано на этикетке производства)

Примечание

Заднее (d_R)	250	mm
Переднее (d_P)	800	mm
Переднее нижне (d_F)	450	mm
Бокове (d_S)	350	mm
Бокове со стеклом (d_{S1})	---	mm
Бокове – ниша (d_{S2})	150	mm
Бокове – размещение 45° (d_{S3})	150	mm
Боковое излучение (d_L)	450	mm
От пола (d_B)	0	mm
От потолка (d_C)	800	mm

Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом *

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

Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом и подвесной пластиной (экранированием) *

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

Расстояние от невоспламеняющихся материалов

Заднее (d_{Rnon})	80	mm
Бокове (d_{Snon})	350	mm
Бокове – ниша (d_{S2non})	80	mm



При монтаже и эксплуатации изделия должны соблюдаться все местные нормативы, включая предписания, относящиеся к государственным и европейским стандартам.

- * Это расстояние предполагает использование изолированной дымовой трубы с минимальной толщиной изоляции 25 мм до изделия.