

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})				80,6 %
Index energetické účinnosti				106,9
Energetický štítek				A
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva				200-330 mm
Průměrná spotřeba paliva				1,69 kg/h
Povolená dávka paliva				2,3 kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina
Množství spalovacího vzduchu				21,4 m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})				5,8 kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})				--- kW
Maximální provozní přetlak (p_w)				--- bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalinových cest				6,9 g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})				261 °C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu				307 °C
Provozní tah (p_{nom})				12 Pa
Teplotní třída komína				T400
Připojení na společný komín				Ano
Ukládání paliva do prostoru dřevníku				Ne
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku				--- °C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})				26 mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})				0,0689 % 862 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				50 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})				114 mg/Nm ³
Automatická regulace hoření				---
Spotřeba elektrické energie (W)				--- W
Stálá ztráta vzduchu (V_h)				--- m ³ /h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)				INT

Základní technické údaje

Rozměry				
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	977 652 403			mm
Rozměry spalovací komory				
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	357 344 276			mm
Rozměry dveří topeniště				
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	--- --- ---			mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu				836 mm
Objem teplovodního výměníku				--- l
Průměr kouřovodu				150 mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})				150 mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu				125 mm
Hmotnost				149 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)	200	mm
Čelní (d_P)	1300	mm
Čelní k podlaze (d_F)	---	mm
Boční (d_S)	250	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 hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem **

Zadní (d_R)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm

Vzdálenost od nehořlavých materiálů

Zadní (d_R)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm



- * Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.
- ** Vzdálenost předpokládá použití izolovaného kouřovodu s izolací min. tl. 25 mm až po výrobek.

Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť (η_{nom})	80,6 %			
Index energetickej účinnosti	106,9			
Energetický štítok	A			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	200-330 mm			
Priemerná spotreba paliva	1,69 kg/h			
Povolená dávka paliva	2,3 kg/h			
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	21,4 m ³ /h			
Menovitý výkon (P_{nom})	5,8 kW			
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---			
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---			
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	6,9 g/s			
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	261 °C			
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	307 °C			
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12 Pa			
Teplotná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Áno			
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo	Nie			
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo	---			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	26 mg/Nm ³			
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0689 % 862 mg/Nm ³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	50 mg/Nm ³			
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	114 mg/Nm ³			
Automatická regulácia spaľovania	---			
Spotreba elektrickej energie (W)	---			
Stála strata vzduchu (V_h)	---			
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)	INT			

Základní technické údaje

Rozmery	977 652 403 mm			
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)				
Rozmery spaľovacej komory	357 344 276 mm			
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)				
Rozmery dvierok ohniska	--- --- --- mm			
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)				
Výška osi zadného (bočného) vývodu	836 mm			
Objem teplovodného výmenníka	---			
Priemer dymovodu	150 mm			
Priemer dymového hrdla (D_{out})	150 mm			
Priemer centrálného prívodu vzduchu	125 mm			
Hmotnosť	149 kg			
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	---			
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	---			

Vzdialenosť od horľavých materiálov
S neizolovaným dymovodom (uvedené na výrobnom štítku)
Poznámka

Zadná (d_R)	200	mm
Čelná (d_P)	1300	mm
Čelná k podlahe (d_F)	---	mm
Bočná (d_S)	250	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 horľavých materiálov s izolovaným dymovodom **

Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm

Vzdialenosť od nehorľavých materiálov

Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm



- * Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.
- ** Vzdialenosť predpokladá použitie izolovaného dymovodu s minimálnou hrúbkou izolácie 25 mm až po výrobok.

Deklarowane właściwości produktu

Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna (η_{nom})	80,6 %			
Współczynnik efektywności energetycznej	106,9			
Etykieta energetyczna	A			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	200-330 mm			
Nominalna dawka opału	1,69 kg/h			
Dopuszczalna dawka opału	2,3 kg/h			
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	21,4 m ³ /h			
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})	5,8 kW			
Moc znamionowa wymiennika ciepła ($P_{w, nom}$)	---			
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)	---			
Masa cząstek stałych w spalinach	6,9 g/s			
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	261 °C			
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	307 °C			
Ciąg komin (p_{nom})	12 Pa			
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Tak			
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno	Nie			
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno	---			
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})	26 mg/Nm ³			
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0689 % 862 mg/Nm ³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	50 mg/Nm ³			
NOx O ₂ = 13 % ($NO_{x, nom}$)	114 mg/Nm ³			
Automatyczna regulacja spalania	---			
Zużycie energii elektrycznej (W)	---			
Standing air loss (V _h)	---			
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)	INT			

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	977 652 403	mm
Wymiary komory spalania Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	357 344 276	mm
Wymiary drzwiczek paleniska Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	--- --- ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	836	mm
Pojemność płaszczka wodnego	---	l
Średnica komina	150	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	150	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	125	mm
Waga	149	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	---	cm ²
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	---	cm ²

Odległość od materiałów palnych

z nieizolowaną rurą dymową (podane na etykiecie produkcyjnej)

Wskazówki

Tylna (d_R)	200	mm
Czołowa (d_P)	1300	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	---	mm
Boczne (d_S)	250	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 palnych z izolowaną rurą dymową

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

Odległość od materiałów niepalnych

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



- * Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.
- ** Odległość zakłada użycie izolowanej rury spalinowej o minimalnej grubości izolacji 25 mm aż do produktu.

A termék deklarált jellemzői

Harmonizált műszaki előírások	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Termékosztályozás	Type BE				
Energetikai hatásfok (η_{nom})	80,6				%
Energiahatékonysági mutató	106,9				
Energia címke	A				
Üzemanyag	Darabos fa				
Üzemanyag hossza	200-330				mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	1,69				kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	2,3				kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra				
Az égési levegő mennyisége	21,4				m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	5,8				kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ($P_{w,nom}$)	---				kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---				bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	6,9				g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	261				°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	307				°C
Huzatigény (p_{nom})	12				Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400				
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen				
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén	Nem				
A fa maximális felmelegedése a kályhában	---				°C
Por O ₂ = 13 % (PM_{nom})	26				mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0689 862				% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	50				mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % ($NO_{x,nom}$)	114				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		
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	977 652 403	mm
Az égéstér méretei		
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	357 344 276	mm
Kandalló ajtó méretei		
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	--- --- ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	836	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	149	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)	200	mm
Első (d_P)	1300	mm
Első a padlóra (d_F)	---	mm
Oldalfal (d_S)	250	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 gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel

**

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

Távolság nem gyúlékony anyagoktól

Hátsó fal (d_R)	---	mm
Oldalfal (d_S)	---	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})	80,6			%
Индекс энергетического КПД	106,9			
Этикетка энергетической эффективности	A			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	200-330			mm
Средний расход топлива	1,69			kg/h
Допустимая загрузка топлива	2,3			kg/h
Интервал пополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	21,4			m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	5,8			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника ($P_{w,nom}$)	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	6,9			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	261			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	307			°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Хранение топлива в зоне дровяной печи	Нет			
Максимальный прогрев дров в дровяной печи	---			°C
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	26			mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0689			%
	862			mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	50			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % ($NO_{x,nom}$)	114			mg/Nm ³
Автоматическая регулировка горения	---			
Расход электрической энергии (W)	---			W
Постоянная потеря воздуха (V_h)	---			m ³ /h
Прерывистый режим работы (INT) / Непрерывный режим работы (CON)	INT			

Основные технические данные

Размеры	977 652 403			mm
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)				
Размеры камеры сгорания	357 344 276			mm
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)				
Размеры дверки топочной камеры	---			mm
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)				
Высота оси заднего (бокового) отвода	836			mm
Объём тепловодного теплообменника	---			l
Диаметр дымохода	150			mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	150			mm
Диаметр центрального подвода воздуха	125			mm
Масса	149			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

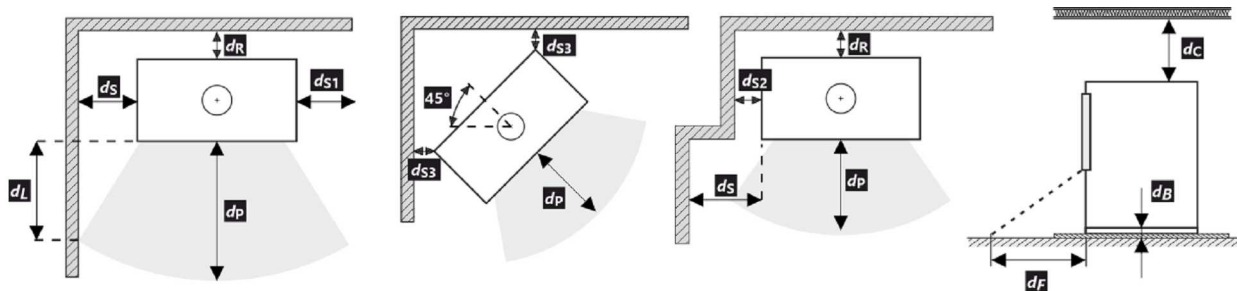
Заднее (d_R)	200	mm
Переднее (d_P)	1300	mm
Переднее нижне (d_F)	---	mm
Бокове (d_S)	250	mm
Бокове со стеклом (d_{S1})	---	mm
Бокове – ниша (d_{S2})	---	mm
Бокове – размещение 45° (d_{S3})	---	mm
Боковое излучение (d_L)	---	mm
От пола (d_B)	---	mm
От потолка (d_C)	800	mm

Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом

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

Расстояние от невоспламеняющихся материалов

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