

Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasifikace výrobku					Type B
Energetická účinnost (η_{nom})					79,5 %
Index energetické účinnosti					105,2
Energetický štítek					A
Palivo					Kusové dřevo
Doporučená délka paliva					250-350 mm
Průměrná spotřeba paliva					2,818 kg/h
Povolená dávka paliva					3,7 kg/h
Interval dodávky paliva					1 hodina
Množství spalovacího vzduchu					35,7 m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})					9,0 kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ($P_{w, nom}$)					--- kW
Maximální provozní přetlak (p_w)					--- bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalinových cest					6,7 g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})					326 °C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu					407 °C
Provozní tah (p_{nom})					12 Pa
Teplotní třída komína					T400
Připojení na společný komín					Ne
Ukládání paliva do prostoru dřevníku					Ne
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku					--- °C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})					25 mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,1204 % 1472 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					106 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % ($NO_{x, nom}$)					89 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)	963 827 410	mm
Rozměry spalovací komory		
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	460 618 256	mm
Rozměry dveří topeniště		
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	--- --- ---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	842	mm
Objem teplovodního výměníku	---	l
Průměr kouřovodu	150	mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	150	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	125	mm
Hmotnost	162	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

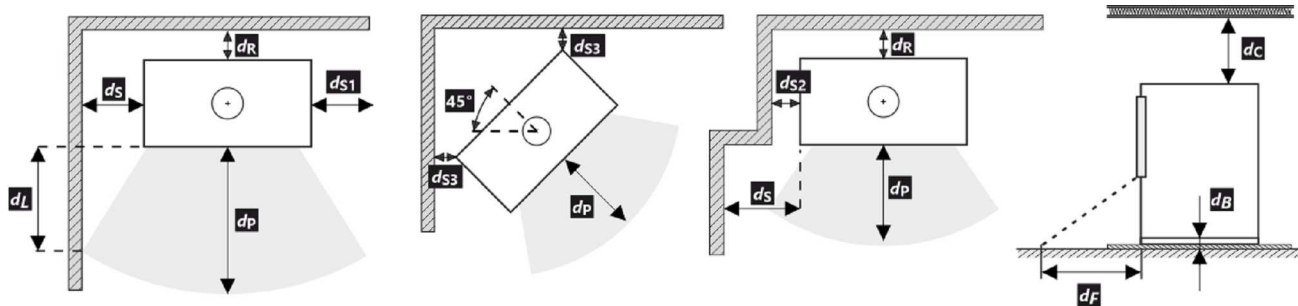
Zadní (d_R)	100	mm
Čelní (d_P)	800	mm
Čelní k podlaze (d_F)	---	mm
Boční (d_S)	100	mm
Boční se sklem (d_{S1})	---	mm
Boční – výklenek (d_{S2})	---	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})	---	mm
Boční záření (d_L)	---	mm
Od podlahy (d_B)	---	mm
Od stropu (d_C)	1000	mm

Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem **

Zadní (d_R)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm

Vzdálenost od nehořlavých materiálů

Zadní (d_R)	80	mm
Boční (d_S)	100	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 B
Energetická účinnosť (η_{nom})					79,5 %
Index energetickej účinnosti					105,2
Energetický štítok					A
Palivo					Kusové drevo
Dĺžka paliva					250-350 mm
Priemerná spotreba paliva					2,818 kg/h
Povolená dávka paliva					3,7 kg/h
Interval dodávky paliva					1 hodina
Množstvo spaľovacieho vzduchu					35,7 m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})					9,0 kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})					--- kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)					--- bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty					6,7 g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})					326 °C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom					407 °C
Prevádzkový ťah (p_{nom})					12 Pa
Teplotná trieda komína					T400
Pripojenie na spoločný komín					Nie
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo					Nie
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo					--- °C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})					25 mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,1204 % 1472 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					106 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})					89 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)	963 827 410	mm
Rozmery spaľovacej komory		
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	460 618 256	mm
Rozmery dvierok ohniska		
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	--- --- ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	842	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	l
Priemer dymovodu	150	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	150	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	125	mm
Hmotnosť	162	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)	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)	1000	mm

Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom **

Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm

Vzdialenosť od nehorľavých materiálov

Zadná (d_R)	80	mm
Bočná (d_S)	100	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 B
Sprawność energetyczna (η_{nom})					79,5 %
Współczynnik efektywności energetycznej					105,2
Etykieta energetyczna					A
Opał					Kawałek drewna
Długość polan					250-350 mm
Nominalna dawka opału					2,818 kg/h
Dopuszczalna dawka opału					3,7 kg/h
Interwał dokładania					1 godzina
Ilość powietrza do spalania					35,7 m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})					9,0 kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła ($P_{w, nom}$)					--- kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)					--- bar
Masa cząstek stałych w spalinach					6,7 g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej					326 °C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej					407 °C
Ciąg komin (p_{nom})					12 Pa
Klasa temperaturowa komina					T400
Podłączenie do wspólnego komina					Nie
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno					Nie
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno					--- °C
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})					25 mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,1204 %
					1472 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					106 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % ($NO_{x, nom}$)					89 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)	963 827 410	mm
Wymiary komory spalania		
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	460 618 256	mm
Wymiary drzwiczek paleniska		
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	--- --- ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	842	mm
Pojemność płaszczka wodnego	---	l
Średnica komina	150	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	150	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	125	mm
Waga	162	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)	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)	1000	mm

Odległość od materiałów palnych z izolowaną rurą dymową

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

Odległość od materiałów niepalnych

Tylna (d_R)	80	mm
Boczne (d_S)	100	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 B				
Energetikai hatások (N_{nom})	79,5				%
Energiahatékonysági mutató	105,2				
Energia címke	A				
Üzemanyag	Darabos fa				
Üzemanyag hossza	250-350				mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	2,818				kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	3,7				kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra				
Az égési levegő mennyisége	35,7				m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	9,0				kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	---				kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---				bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	6,7				g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	326				°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	407				°C
Huzatigény (p_{nom})	12				Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400				
Csatlakozás a közös kéményhez	Nem				
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén	Nem				
A fa maximális felmelegedése a kályhában	---				°C
Por O ₂ = 13 % (PM_{nom})	25				mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,1204 1472				% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	106				mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	89				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	963 827 410	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)		
Az égéstér méretei	460 618 256	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)		
Kandalló ajtó méretei	---	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)		
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	842	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	162	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)	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)	1000	mm

Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel

**

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

Távolság nem gyúlékony anyagoktól

Hátsó fal (d_R)	80	mm
Oldalfal (d_S)	100	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 B			
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	79,5 %			
Индекс энергетического КПД	105,2			
Этикетка энергетической эффективности	A			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-350 mm			
Средний расход топлива	2,818 kg/h			
Допустимая загрузка топлива	3,7 kg/h			
Интервал пополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	35,7 m ³ /h			
Номинальная мощность (P_{nom})	9,0 kW			
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	--- kW			
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	--- bar			
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	6,7 g/s			
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	326 °C			
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	407 °C			
Рабочая тяга (p_{nom})	12 Pa			
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Нет			
Хранение топлива в зоне дровяной печи	Нет			
Максимальный прогрев дров в дровяной печи	--- °C			
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	25 mg/Nm ³			
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,1204 % 1472 mg/Nm ³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	106 mg/Nm ³			
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	89 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)	963 827 410	mm
Размеры камеры сгорания Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	460 618 256	mm
Размеры дверки топочной камеры Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	--- --- ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	842	mm
Объём тепловодного теплообменника	---	l
Диаметр дымохода	150	mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	150	mm
Диаметр центрального подвода воздуха	125	mm
Масса	162	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)	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)	1000	mm

Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом

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

Расстояние от невоспламеняющихся материалов

Заднее (d_R)	80	mm
Бокове (d_S)	100	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.