

**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 ( $\eta_{nom}$ )				82,9 %
Index energetické účinnosti				110,2
Energetický štítek				A+
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva				250-330 mm
Průměrná spotřeba paliva				1,61 kg/h
Povolená dávka paliva				2,2 kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina
Množství spalovacího vzduchu				20,4 m <sup>3</sup> /h
Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )				5,7 kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{Wnom}$ )				--- kW
Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )				--- bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalinových cest				6,5 g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )				235 °C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu				274 °C
Provozní tah ( $p_{nom}$ )				12 Pa
Teplotní třída komína				T400
Připojení na společný komín				Ano
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				20 mg/Nm <sup>3</sup>
Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0684 % 855 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				43 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )				103 mg/Nm <sup>3</sup>
Automatická regulace hoření				---
Spotřeba elektrické energie ( $W$ )				--- W
Stálá ztráta vzduchu ( $V_h$ )				--- m <sup>3</sup> /h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)				INT

**Základní technické údaje**

Rozměry	Výška (H)	1584	mm
	Šířka (W)	468	mm
	Hloubka (L)	468	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	500	mm
	Šířka (W)	326	mm
	Hloubka (L)	366	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	---	mm
	Šířka (W)	---	mm
	Hloubka (L)	---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		1129,5/1376,5	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Průměr kouřovodu		150	mm
Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ )		150	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		125	mm
Hmotnost		177	kg
Plocha vstupní větrací mřížky		---	cm <sup>2</sup>
Plocha výstupní větrací mřížky		---	cm <sup>2</sup>

**Vzdálenost od hořlavých materiálů**

Zadní ( $d_R$ )	150	mm
Čelní ( $d_P$ )	800	mm
Čelní k podlaze ( $d_F$ )	---	mm
Boční ( $d_S$ )	350	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+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť ( $\eta_{nom}$ )				82,9 %
Index energetickej účinnosti				110,2
Energetický štítok				A+
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva				250-330 mm
Priemerná spotreba paliva				1,61 kg/h
Povolená dávka paliva				2,2 kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina
Množstvo spaľovacieho vzduchu				20,4 m <sup>3</sup> /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				6,5 g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )				235 °C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom				274 °C
Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )				12 Pa
Teplotná trieda komína				T400
Pripojenie na spoločný komín				Áno
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				20 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0684 % 855 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				43 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )				103 mg/Nm <sup>3</sup>
Automatická regulácia spalovania				---
Spotreba elektrickej energie (W)				--- W
Stála strata vzduchu ( $V_h$ )				--- m <sup>3</sup> /h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)				INT

**Základní technické údaje**

Rozmery	Výška (H)	1584	mm
	Šírka (W)	468	mm
	Hĺbka (L)	468	mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H)	500	mm
	Šírka (W)	326	mm
	Hĺbka (L)	366	mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H)	---	mm
	Šírka (W)	---	mm
	Hĺbka (L)	---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	1129,5/1376,5		mm
Objem teplovodného výmenníka	---		l
Priemer dymovodu	150		mm
Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ )	150		mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	125		mm
Hmotnosť	177		kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	---		cm <sup>2</sup>
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	---		cm <sup>2</sup>

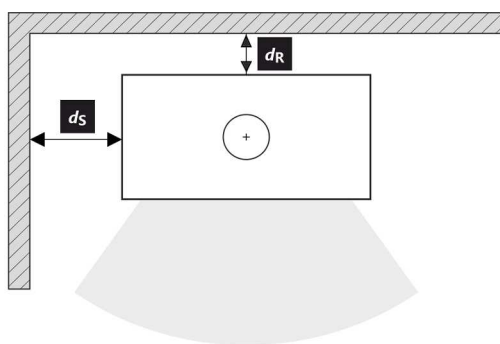
**Vzdialenosť od horľavých materiálov**

Zadná ( $d_R$ )	150	mm
Čelná ( $d_P$ )	800	mm
Čelná k podlahe ( $d_F$ )	---	mm
Bočná ( $d_S$ )	350	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+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna ( $\eta_{nom}$ )				82,9 %
Współczynnik efektywności energetycznej				110,2
Etykieta energetyczna				A+
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan				250-330 mm
Nominalna dawka opału				1,61 kg/h
Dopuszczalna dawka opału				2,2 kg/h
Interwał dokładania				1 godzina
Ilość powietrza do spalania				20,4 m <sup>3</sup> /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				6,5 g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej				235 °C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej				274 °C
Ciąg komin ( $p_{nom}$ )				12 Pa
Klasa temperaturowa komina				T400
Podłączenie do wspólnego komina				Tak
Pył O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				20 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0684 % 855 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				43 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )				103 mg/Nm <sup>3</sup>
Automatyczna regulacja spalania				---
Zużycie energii elektrycznej (W)				--- W
Standing air loss ( $V_h$ )				--- m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)				INT

**Podstawowe dane techniczne**

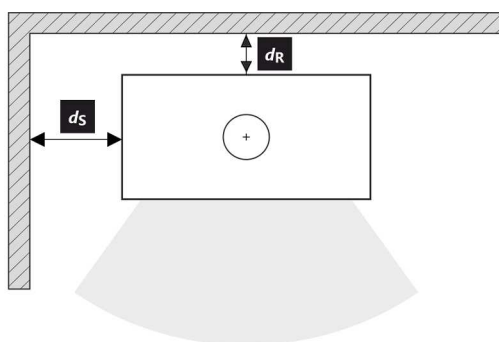
Wymiary podstawowe	Wysokość (H)	1584	mm
	Szerokość (W)	468	mm
	Głębokość (L)	468	mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H)	500	mm
	Szerokość (W)	326	mm
	Głębokość (L)	366	mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H)	---	mm
	Szerokość (W)	---	mm
	Głębokość (L)	---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	1129,5/1376,5		mm
Pojemność płaszczka wodnego	---		l
Średnica komina	150		mm
Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )	150		mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	125		mm
Waga	177		kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	---		cm <sup>2</sup>
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	---		cm <sup>2</sup>

**Odległość od materiałów palnych**

Tylna ( $d_R$ )	150	mm
Czołowa ( $d_P$ )	800	mm
Czołowa do podłogi ( $d_F$ )	---	mm
Boczne ( $d_S$ )	350	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+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Termékosztályozás	Type BE				
Energetikai határfok ( $N_{nom}$ )	82,9				%
Energiahatékonysági mutató	110,2				
Energia címke	A+				
Üzemanyag	Darabos fa				
Üzemanyag hossza	250-330				mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	1,61				kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	2,2				kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra				
Az égési levegő mennyisége	20,4				m <sup>3</sup> /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	6,5				g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )	235				°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	274				°C
Huzatigény ( $p_{nom}$ )	12				Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400				
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen				
Por O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	20				mg/Nm <sup>3</sup>
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0684 855				% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	43				mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	103				mg/Nm <sup>3</sup>
Automatikus égésszabályozás	---				
Villamosenergia-fogyasztás ( $W$ )	---				W
Álló légvesztés ( $V_h$ )	---				m <sup>3</sup> /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT				

## Alapvető műszaki adatok

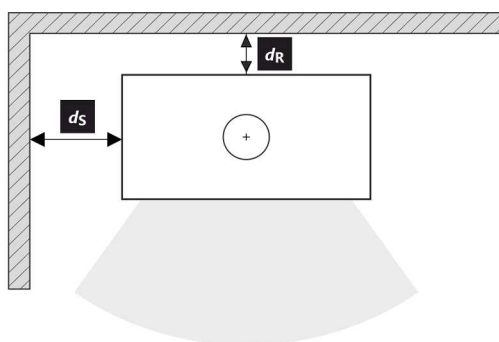
Fő méretek	Magasság (H)	1584	mm
	Szélesség (W)	468	mm
	Mélység (L)	468	mm
Az égéstér méretei	Magasság (H)	500	mm
	Szélesség (W)	326	mm
	Mélység (L)	366	mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H)	---	mm
	Szélesség (W)	---	mm
	Mélység (L)	---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		1129,5/1376,5	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső átmérője		150	mm
A füstcsőcsonk átmérője ( $D_{out}$ )		150	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		125	mm
Súly		177	kg
A bemeneti szellőzőrács területe		---	cm <sup>2</sup>
A kimeneti szellőzőrács területe		---	cm <sup>2</sup>

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

Hátsó fal ( $d_R$ )	150	mm
Első ( $d_P$ )	800	mm
Első a padlóra ( $d_F$ )	---	mm
Oldalfal ( $d_S$ )	350	mm
Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )	---	mm
Oldalfal – bemélyedése ( $d_{S2}$ )	---	mm
Oldalfal – elhelyezése $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	---	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+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности ( $\eta_{nom}$ )	82,9			%
Индекс энергетического КПД	110,2			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-330			mm
Средний расход топлива	1,61			kg/h
Допустимая загрузка топлива	2,2			kg/h
Интервал пополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	20,4			m <sup>3</sup> /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	6,5			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )	235			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	274			°C
Рабочая тяга ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	20			mg/Nm <sup>3</sup>
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0684		855	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	43			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	103			mg/Nm <sup>3</sup>
Автоматическая регулировка горения	---			
Расход электрической энергии ( $W$ )	---			W
Постоянная потеря воздуха ( $V_h$ )	---			m <sup>3</sup> /h
Прерывистый режим работы (INT) / Непрерывный режим работы (CON)	INT			

**Основные технические данные**

Размеры	Высота (H)	1584	mm
	Ширина (W)	468	mm
	Глубина (L)	468	mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H)	500	mm
	Ширина (W)	326	mm
	Глубина (L)	366	mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H)	---	mm
	Ширина (W)	---	mm
	Глубина (L)	---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	1129,5/1376,5		mm
Объём тепловодного теплообменника	---		l
Диаметр дымохода	150		mm
Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ )	150		mm
Диаметр центрального подвода воздуха	125		mm
Масса	177		kg
Площадь входной вентиляционной решётки	---		cm <sup>2</sup>
Площадь выходной вентиляционной решётки	---		cm <sup>2</sup>

**Расстояние до горючих материалов**

Заднее ( $d_R$ )	150	mm
Переднее ( $d_P$ )	800	mm
Переднее нижне ( $d_F$ )	---	mm
Бокове ( $d_S$ )	350	mm
Бокове со стеклом ( $d_{S1}$ )	---	mm
Бокове – ниша ( $d_{S2}$ )	---	mm
Бокове – размещение $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	---	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+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikacija izdelka	Type BE			
Energetska učinkovitost ( $\eta_{nom}$ )				82,9 %
Indeks energetske učinkovitosti				110,2
Energijska nalepka				A+
Gorivo				Drva
Priporočljiva dolžina goriva				250-330 mm
Povprečna poraba lesa				1,61 kg/h
Dovoljena količina lesa				2,2 kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč				1 ura
Zahtevan zrak za izgorevanje				20,4 m <sup>3</sup> /h
Nazivna moč ( $P_{nom}$ )				5,7 kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika ( $P_{Wnom}$ )				--- kW
Delovni tlak ( $p_w$ )				--- bar
Masni pretok huhih dimnih plinov				6,5 g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči ( $T_{nom}$ )				235 °C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči				274 °C
Vlek dimnika ( $\rho_{nom}$ )				12 Pa
Temperaturni razred kamina				T400
Priključek na skupni dimnik				Da
Prah O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				20 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0684 % 855 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				43 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )				103 mg/Nm <sup>3</sup>
Avtomatska regulacija gorenja				---
Poraba električne energije (W)				--- W
Stalna izguba zraka ( $V_h$ )				--- m <sup>3</sup> /h
Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)				INT

**Osnovni tehnični podatki**

Dimenzije	Višina (H)	1584	mm
	Širina (W)	468	mm
	Globina (L)	468	mm
Dimenzije zgorevalne komore	Višina (H)	500	mm
	Širina (W)	326	mm
	Globina (L)	366	mm
Dimenzije vrat peči	Višina (H)	---	mm
	Širina (W)	---	mm
	Globina (L)	---	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	1129,5/1376,5		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	177		kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč	---		cm <sup>2</sup>
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč	---		cm <sup>2</sup>

**Varna razdalja od vnetljivega materiala**

Zadaj ( $d_R$ )	150	mm
Spredaj ( $d_P$ )	800	mm
Spredaj do tal ( $d_F$ )	---	mm
Stran ( $d_S$ )	350	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

