

**Deklarované vlastnosti výrobku**

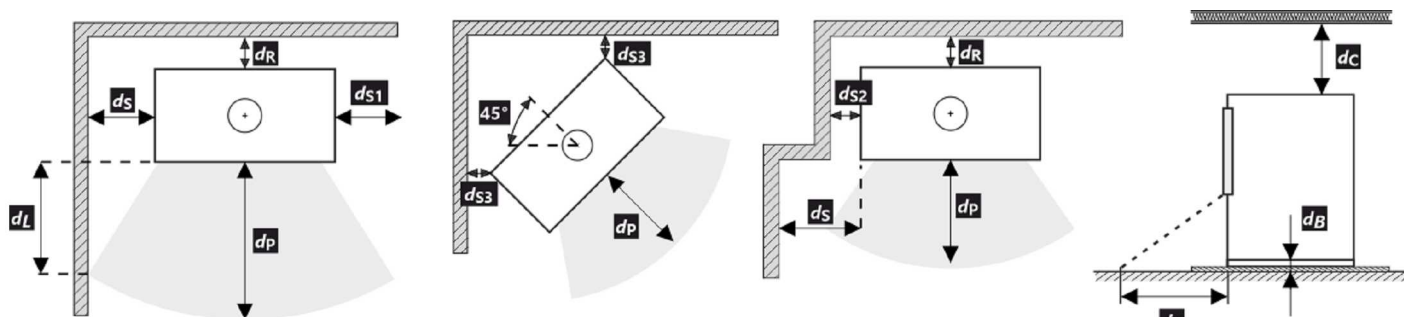
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikace výrobku	Type BE			
Energetická účinnost ( $\eta_{nom}$ )	83,6 %			
Index energetické účinnosti	111,2			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	250-350 mm			
Průměrná spotřeba paliva	1,64 kg/h			
Povolená dávka paliva	2,3 kg/h			
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	20,8 m <sup>3</sup> /h			
Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )	6,0 kW			
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{Wnom}$ )	---			
Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )	---			
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalinových cest	7,4 g/s			
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )	214 °C			
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	243 °C			
Provozní tah ( $p_{nom}$ )	11 Pa			
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	40 mg/Nm <sup>3</sup>			
Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0736 % 920 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	51 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	125 mg/Nm <sup>3</sup>			
Automatická regulace hoření	---			
Spotřeba elektrické energie ( $W$ )	---			
Stálá ztráta vzduchu ( $V_h$ )	---			
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)	INT			

**Základní technické údaje**

Rozměry	Výška (H)	1071	mm
	Šířka (W)	630	mm
	Hloubka (L)	398	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	353	mm
	Šířka (W)	408	mm
	Hloubka (L)	200	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	676	mm
	Šířka (W)	534	mm
	Hloubka (L)	115	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		938	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Průměr kouřovodu		150	mm
Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ )		150	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		125	mm
Hmotnost		141	kg
Plocha vstupní větrací mřížky		---	cm <sup>2</sup>
Plocha výstupní větrací mřížky		---	cm <sup>2</sup>

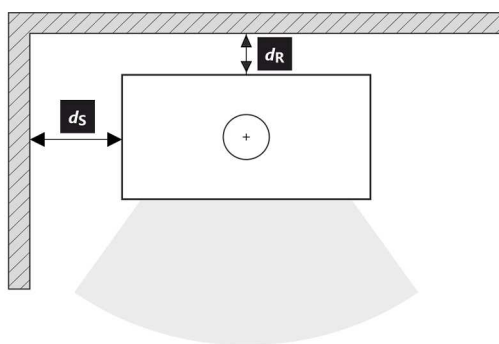
**Vzdálenost od hořlavých materiálů**

Zadní ( $d_R$ )	200	mm
Čelní ( $d_P$ )	800	mm
Čelní k podlaze ( $d_F$ )	---	mm
Boční ( $d_S$ )	200	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 nehořlavých materiálů**

Zadní ( $d_R$ )	---	mm
Boční ( $d_S$ )	---	mm



**Deklarované vlastnosti výrobku**

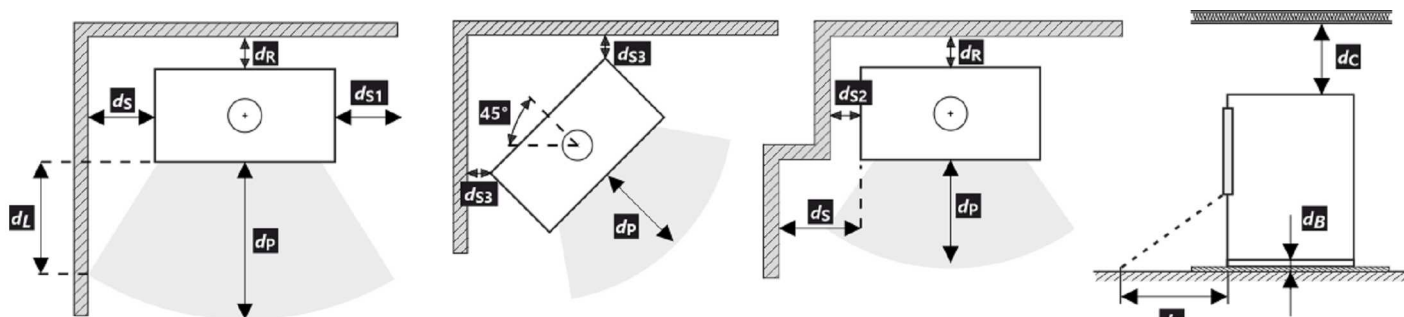
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť ( $\eta_{nom}$ )				83,6 %
Index energetickej účinnosti				111,2
Energetický štítok				A+
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva				250-350 mm
Priemerná spotreba paliva				1,64 kg/h
Povolená dávka paliva				2,3 kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina
Množstvo spaľovacieho vzduchu				20,8 m <sup>3</sup> /h
Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )				6,0 kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )				--- kW
Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )				--- bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty				7,4 g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )				214 °C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom				243 °C
Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )				11 Pa
Teplotná trieda komína				T400
Pripojenie na spoločný komín				Áno
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				40 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0736 % 920 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				51 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )				125 mg/Nm <sup>3</sup>
Automatická regulácia spaľovania				---
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)	1071	mm
	Šírka (W)	630	mm
	Hĺbka (L)	398	mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H)	353	mm
	Šírka (W)	408	mm
	Hĺbka (L)	200	mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H)	676	mm
	Šírka (W)	534	mm
	Hĺbka (L)	115	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		938	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Priemer dymovodu		150	mm
Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ )		150	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu		125	mm
Hmotnosť		141	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky		---	cm <sup>2</sup>
Oblasť výstupnej vetracej mriežky		---	cm <sup>2</sup>

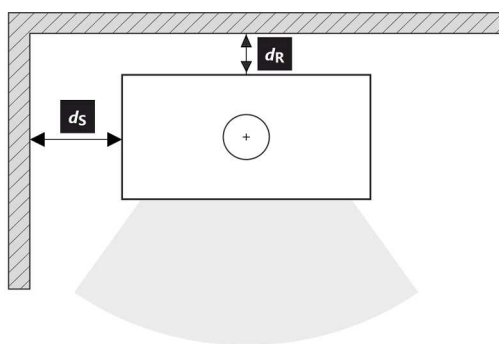
**Vzdialenosť od horľavých materiálov**

Zadná ( $d_R$ )	200	mm
Čelná ( $d_P$ )	800	mm
Čelná k podlahe ( $d_F$ )	---	mm
Bočná ( $d_S$ )	200	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 nehorľavých materiálov**

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



**Deklarowane właściwości produktu**

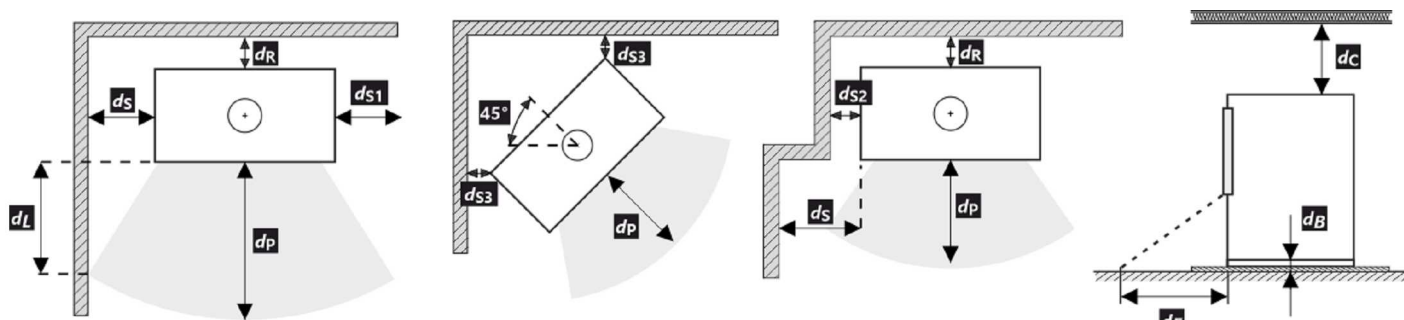
Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasyfikacja produktu	Type BE				
Sprawność energetyczna ( $\eta_{nom}$ )				83,6	%
Współczynnik efektywności energetycznej				111,2	
Etykieta energetyczna				A+	
Opał	Kawałek drewna				
Długość polan				250-350	mm
Nominalna dawka opału				1,64	kg/h
Dopuszczalna dawka opału				2,3	kg/h
Interwał dokładania				1 godzina	
Ilość powietrza do spalania				20,8	m <sup>3</sup> /h
Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )				6,0	kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{Wnom}$ )				---	kW
Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )				---	bar
Masa cząstek stałych w spalinach				7,4	g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej				214	°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej				243	°C
Ciąg komin ( $p_{nom}$ )				11	Pa
Klasa temperaturowa komina				T400	
Podłączenie do wspólnego komina				Tak	
Pył O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				40	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0736 920	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				51	mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )				125	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**

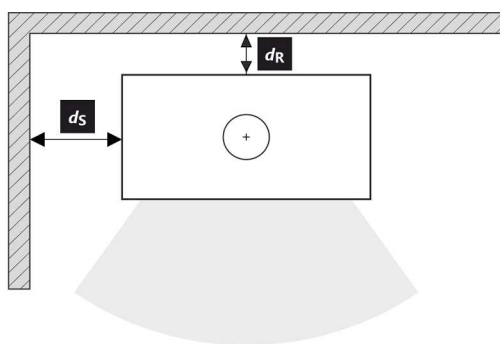
Wymiary podstawowe	Wysokość (H)	1071	mm
	Szerokość (W)	630	mm
	Głębokość (L)	398	mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H)	353	mm
	Szerokość (W)	408	mm
	Głębokość (L)	200	mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H)	676	mm
	Szerokość (W)	534	mm
	Głębokość (L)	115	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		938	mm
Pojemność płaszczu wodnego		---	l
Średnica komina		150	mm
Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )		150	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza		125	mm
Waga		141	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot		---	cm <sup>2</sup>
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot		---	cm <sup>2</sup>

**Odległość od materiałów palnych**

Tylna ( $d_R$ )	200	mm
Czołowa ( $d_P$ )	800	mm
Czołowa do podłogi ( $d_F$ )	---	mm
Boczne ( $d_S$ )	200	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 niepalnych**

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



## A termék deklarált jellemzői

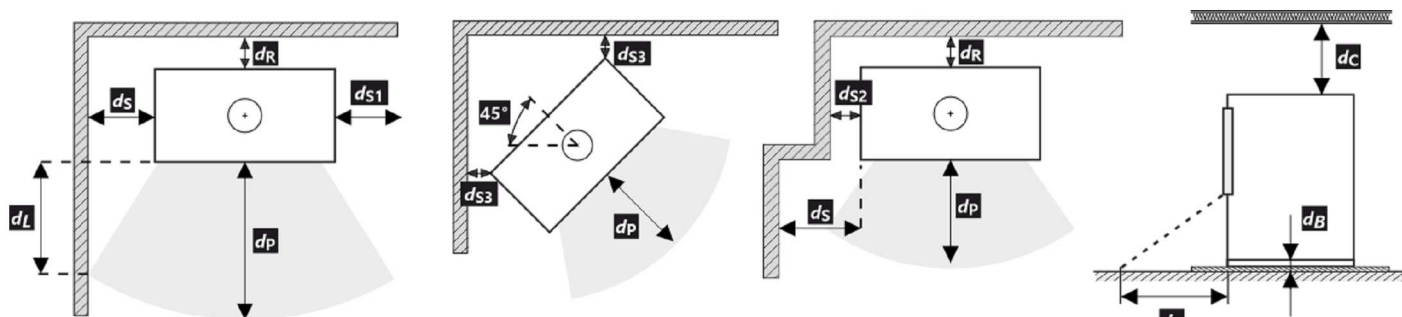
Harmonizált műszaki előírások	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Termékosztályozás					Type BE
Energetikai határfok ( $N_{nom}$ )					83,6 %
Energiahatékonysági mutató					111,2
Energia címke					A+
Üzemanyag					Darabos fa
Üzemanyag hossza					250-350 mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás					1,64 kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség					2,3 kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum					1 óra
Az égési levegő mennyisége					20,8 m <sup>3</sup> /h
Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )					6,0 kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{Wnom}$ )					--- kW
Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )					--- bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához					7,4 g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )					214 °C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél					243 °C
Huzatigény ( $p_{nom}$ )					11 Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya					T400
Csatlakozás a közös kéményhez					Igen
Por O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )					40 mg/Nm <sup>3</sup>
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )					0,0736 % 920 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )					51 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )					125 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

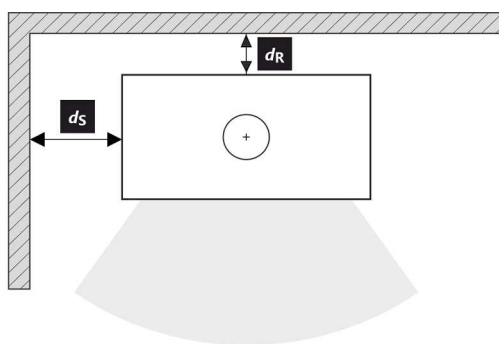
Fő méretek	Magasság (H)	1071	mm
	Szélesség (W)	630	mm
	Mélység (L)	398	mm
Az égéstér méretei	Magasság (H)	353	mm
	Szélesség (W)	408	mm
	Mélység (L)	200	mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H)	676	mm
	Szélesség (W)	534	mm
	Mélység (L)	115	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		938	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső átmérője		150	mm
A füstcsőcsonk átmérője ( $D_{out}$ )		150	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		125	mm
Súly		141	kg
A bemeneti szellőzőrács területe		---	cm <sup>2</sup>
A kimeneti szellőzőrács területe		---	cm <sup>2</sup>

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

Hátsó fal ( $d_R$ )	200	mm
Első ( $d_P$ )	800	mm
Első a padlóra ( $d_F$ )	---	mm
Oldalfal ( $d_S$ )	200	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 ( $d_C$ )	1000	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 ( $\eta_{nom}$ )	83,6			%
Индекс энергетического КПД	111,2			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-350			mm
Средний расход топлива	1,64			kg/h
Допустимая загрузка топлива	2,3			kg/h
Интервал пополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	20,8			m <sup>3</sup> /h
Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )	6,0			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{Wnom}$ )	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	7,4			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )	214			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	243			°C
Рабочая тяга ( $p_{nom}$ )	11			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	40			mg/Nm <sup>3</sup>
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0736		920	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	51			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	125			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)	1071	mm
	Ширина (W)	630	mm
	Глубина (L)	398	mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H)	353	mm
	Ширина (W)	408	mm
	Глубина (L)	200	mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H)	676	mm
	Ширина (W)	534	mm
	Глубина (L)	115	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		938	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Диаметр дымохода		150	mm
Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ )		150	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		125	mm
Масса		141	kg
Площадь входной вентиляционной решётки		---	cm <sup>2</sup>
Площадь выходной вентиляционной решётки		---	cm <sup>2</sup>

**Расстояние до горючих материалов**

Заднее ( $d_R$ )	200	mm
Переднее ( $d_P$ )	800	mm
Переднее нижне ( $d_F$ )	---	mm
Бокове ( $d_S$ )	200	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 ( $d_C$ )	1000	mm


**Расстояние от невоспламеняющихся материалов**

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



**Deklaracija lastnosti**

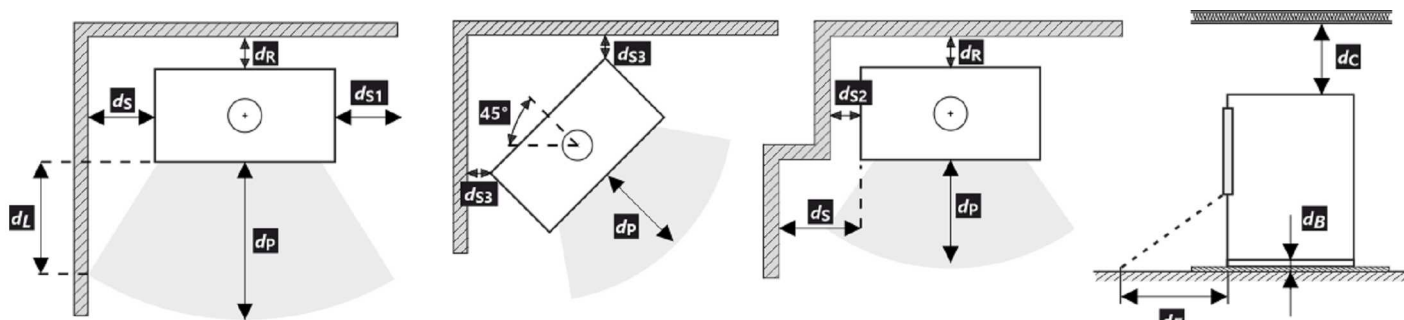
Harmonizirana tehnična specifikacija	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikacija izdelka	Type BE			
Energetska učinkovitost ( $\eta_{nom}$ )				83,6 %
Indeks energetske učinkovitosti				111,2
Energijska nalepka				A+
Gorivo				Drva
Priporočljiva dolžina goriva				250-350 mm
Povprečna poraba lesa				1,64 kg/h
Dovoljena količina lesa				2,3 kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč				1 ura
Zahtevan zrak za izgorevanje				20,8 m <sup>3</sup> /h
Nazivna moč ( $P_{nom}$ )				6,0 kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika ( $P_{Wnom}$ )				--- kW
Delovni tlak ( $p_w$ )				--- bar
Masni pretok huhih dimnih plinov				7,4 g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči ( $T_{nom}$ )				214 °C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči				243 °C
Vlek dimnika ( $p_{nom}$ )				1l Pa
Temperaturni razred kamina				T400
Priključek na skupni dimnik				Da
Prah O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				40 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0736 % 920 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				51 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )				125 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)	1071	mm
	Širina (W)	630	mm
	Globina (L)	398	mm
Dimenzije zgorevalne komore	Višina (H)	353	mm
	Širina (W)	408	mm
	Globina (L)	200	mm
Dimenzije vrat peči	Višina (H)	676	mm
	Širina (W)	534	mm
	Globina (L)	115	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta		938	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		141	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 ( $d_R$ )	200	mm
Spredaj ( $d_P$ )	800	mm
Spredaj do tal ( $d_F$ )	---	mm
Stran ( $d_S$ )	200	mm
Stran s steklom ( $d_{S1}$ )	---	mm
Stran – niša ( $d_{S2}$ )	---	mm
Stran – postavitvev pod kotom 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Stransko sevanje ( $d_L$ )	---	mm
Od tal ( $d_B$ )	---	mm
Od stropa ( $d_C$ )	1000	mm



**Varna razdalja od negorljivega materiala**

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

