

**Deklarované vlastnosti výrobku**

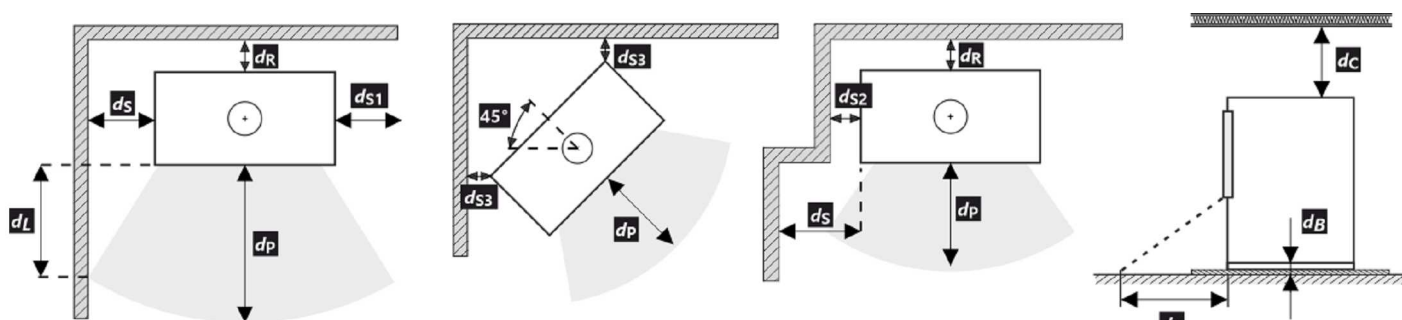
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikace výrobku	Type BE			
Energetická účinnost ( $\eta_{nom}$ )	85,6			%
Index energetické účinnosti	114,1			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	180-350			mm
Průměrná spotřeba paliva	1,67			kg/h
Povolená dávka paliva	2,3			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	21,2			m <sup>3</sup> /h
Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )	5,9			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{Wnom}$ )	---			kW
Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	7,5			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )	192			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	219			°C
Provozní tah ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	26			mg/Nm <sup>3</sup>
Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0768		960	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	40			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	91			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)	1749	mm
	Šířka (W)	854	mm
	Hloubka (L)	525	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	340	mm
	Šířka (W)	506	mm
	Hloubka (L)	210	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	407	mm
	Šířka (W)	554	mm
	Hloubka (L)	---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---		mm
Objem teplovodního výměníku	---		l
Průměr kouřovodu	150		mm
Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ )	150		mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	125		mm
Hmotnost	354		kg
Plocha vstupní větrací mřížky	---		cm <sup>2</sup>
Plocha výstupní větrací mřížky	---		cm <sup>2</sup>

**Vzdálenost od hořlavých materiálů**

Zadní ( $d_R$ )	100	mm
Čelní ( $d_P$ )	1200	mm
Čelní k podlaze ( $d_F$ )	670	mm
Boční ( $d_S$ )	300	mm
Boční se sklem ( $d_{S1}$ )	---	mm
Boční - výklenek ( $d_{S2}$ )	100	mm
Boční - umístění 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Boční záření ( $d_L$ )	500	mm
Od podlahy ( $d_B$ )	195	mm
Od stropu ( $d_C$ )	750	mm


**Vzdálenost od nehořlavých materiálů**

Zadní ( $d_R$ )	100	mm
Boční ( $d_S$ )	300	mm



**Deklarované vlastnosti výrobku**

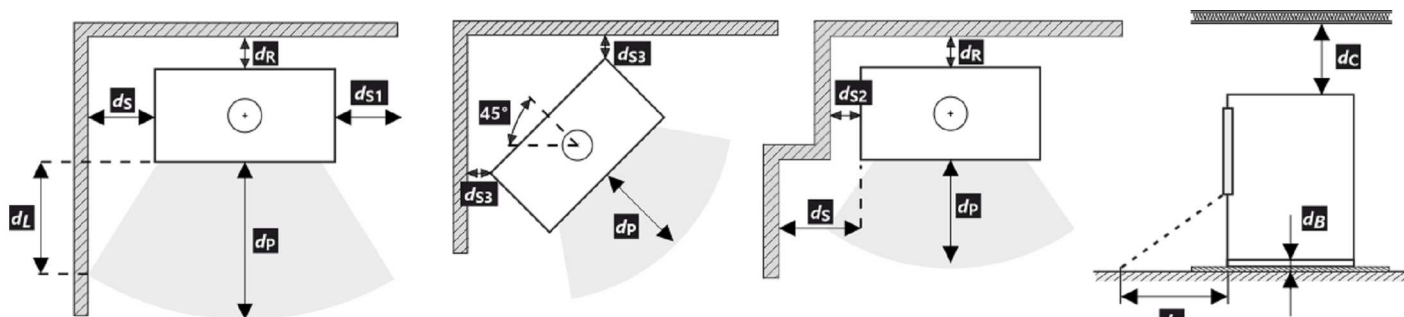
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť ( $\eta_{nom}$ )	85,6			%
Index energetickej účinnosti	114,1			
Energetický štítok	A+			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	180-350			mm
Priemerná spotreba paliva	1,67			kg/h
Povolená dávka paliva	2,3			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	21,2			m <sup>3</sup> /h
Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )	5,9			kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )	---			kW
Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )	---			bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	7,5			g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )	192			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	219			°C
Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Teplotná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Áno			
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	26			mg/Nm <sup>3</sup>
Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0768		960	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	40			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	91			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)	1749	mm
	Šírka (W)	854	mm
	Hĺbka (L)	525	mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H)	340	mm
	Šírka (W)	506	mm
	Hĺbka (L)	210	mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H)	407	mm
	Šírka (W)	554	mm
	Hĺbka (L)	---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	---		mm
Objem teplovodného výmenníka	---		l
Priemer dymovodu	150		mm
Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ )	150		mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	125		mm
Hmotnosť	354		kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	---		cm <sup>2</sup>
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	---		cm <sup>2</sup>

**Vzdialenosť od horľavých materiálov**

Zadná ( $d_R$ )	100	mm
Čelná ( $d_P$ )	1200	mm
Čelná k podlahe ( $d_F$ )	670	mm
Bočná ( $d_S$ )	300	mm
Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )	---	mm
Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )	100	mm
Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Bočné žiarenie ( $d_L$ )	500	mm
Od podlahy ( $d_B$ )	195	mm
Od stropu ( $d_C$ )	750	mm



**Vzdialenosť od nehorľavých materiálov**

Zadná ( $d_R$ )	100	mm
Bočná ( $d_S$ )	300	mm



**Deklarowane właściwości produktu**

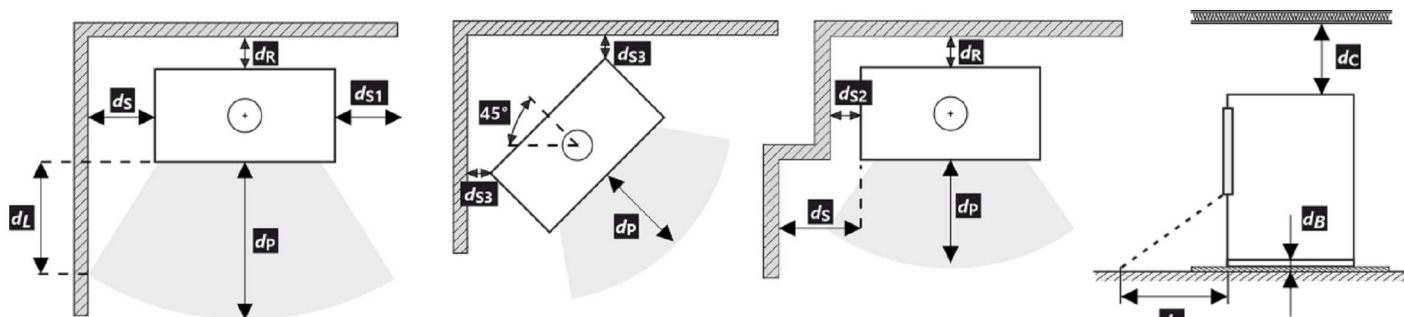
Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna ( $\eta_{nom}$ )				85,6 %
Współczynnik efektywności energetycznej				114,1
Etykieta energetyczna				A+
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan				180-350 mm
Nominalna dawka opału				1,67 kg/h
Dopuszczalna dawka opału				2,3 kg/h
Interwał dokładania				1 godzina
Ilość powietrza do spalania				21,2 m <sup>3</sup> /h
Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )				5,9 kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{Wnom}$ )				--- kW
Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )				--- bar
Masa cząstek stałych w spalinach				7,5 g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej				192 °C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej				219 °C
Ciąg komin ( $p_{nom}$ )				12 Pa
Klasa temperaturowa komina				T400
Podłączenie do wspólnego komina				Tak
Pył O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				26 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0768 % 960 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				40 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )				91 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)	1749	mm
	Szerokość (W)	854	mm
	Głębokość (L)	525	mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H)	340	mm
	Szerokość (W)	506	mm
	Głębokość (L)	210	mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H)	407	mm
	Szerokość (W)	554	mm
	Głębokość (L)	---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin			--- mm
Pojemność płaszczu wodnego			--- l
Średnica komina			150 mm
Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )			150 mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza			125 mm
Waga			354 kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot			--- cm <sup>2</sup>
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot			--- cm <sup>2</sup>

**Odległość od materiałów palnych**

Tylna ( $d_R$ )	100	mm
Czołowa ( $d_P$ )	1200	mm
Czołowa do podłogi ( $d_F$ )	670	mm
Boczne ( $d_S$ )	300	mm
Od strony szkła ścianki ( $d_{S1}$ )	---	mm
Boczne – nisza ( $d_{S2}$ )	100	mm
Boczne – lokalizacja 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Promieniowanie boczne ( $d_L$ )	500	mm
Od podłogi ( $d_B$ )	195	mm
Z sufitu ( $d_C$ )	750	mm


**Odległość od materiałów niepalnych**

Tylna ( $d_R$ )	100	mm
Boczne ( $d_S$ )	300	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 ( $N_{nom}$ )	85,6				%
Energiahatékonysági mutató	114,1				
Energia címke	A+				
Üzemanyag	Darabos fa				
Üzemanyag hossza	180-350				mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	1,67				kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	2,3				kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra				
Az égési levegő mennyisége	21,2				m <sup>3</sup> /h
Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )	5,9				kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{Wnom}$ )	---				kW
Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )	---				bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	7,5				g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )	192				°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	219				°C
Huzatigény ( $p_{nom}$ )	12				Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400				
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen				
Por O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	26				mg/Nm <sup>3</sup>
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0768 960				% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	40				mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	91				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

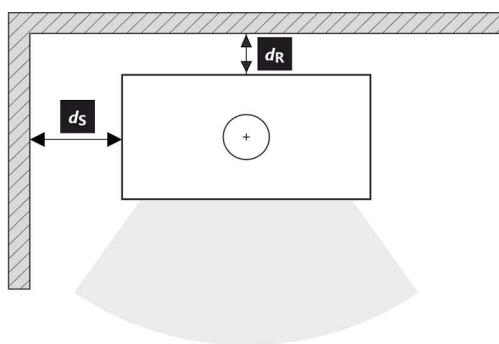
Fő méretek	Magasság (H)	1749	mm
	Szélesség (W)	854	mm
	Mélység (L)	525	mm
Az égéstér méretei	Magasság (H)	340	mm
	Szélesség (W)	506	mm
	Mélység (L)	210	mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H)	407	mm
	Szélesség (W)	554	mm
	Mélység (L)	---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	---		mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---		l
A füstcső átmérője	150		mm
A füstcsőcsonk átmérője ( $D_{out}$ )	150		mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	125		mm
Súly	354		kg
A bemeneti szellőzőrács területe	---		cm <sup>2</sup>
A kimeneti szellőzőrács területe	---		cm <sup>2</sup>

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

Hátsó fal ( $d_R$ )	100	mm
Első ( $d_P$ )	1200	mm
Első a padlóra ( $d_F$ )	670	mm
Oldalfal ( $d_S$ )	300	mm
Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )	---	mm
Oldalfal – bemélyedése ( $d_{S2}$ )	100	mm
Oldalfal – elhelyezése $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	---	mm
Oldalirányú sugárzás ( $d_L$ )	500	mm
A padlóról ( $d_B$ )	195	mm
Mennyezettől ( $d_C$ )	750	mm


**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

Hátsó fal ( $d_R$ )	100	mm
Oldalfal ( $d_S$ )	300	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 ( $\eta_{nom}$ )	85,6			%
Индекс энергетического КПД	114,1			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	180-350			mm
Средний расход топлива	1,67			kg/h
Допустимая загрузка топлива	2,3			kg/h
Интервал пополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	21,2			m <sup>3</sup> /h
Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )	5,9			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{wnom}$ )	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	7,5			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )	192			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	219			°C
Рабочая тяга ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	26			mg/Nm <sup>3</sup>
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0768		960	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	40			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	91			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)	1749	mm
	Ширина (W)	854	mm
	Глубина (L)	525	mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H)	340	mm
	Ширина (W)	506	mm
	Глубина (L)	210	mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H)	407	mm
	Ширина (W)	554	mm
	Глубина (L)	---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	---		mm
Объём тепловодного теплообменника	---		l
Диаметр дымохода	150		mm
Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ )	150		mm
Диаметр центрального подвода воздуха	125		mm
Масса	354		kg
Площадь входной вентиляционной решётки	---		cm <sup>2</sup>
Площадь выходной вентиляционной решётки	---		cm <sup>2</sup>

**Расстояние до горючих материалов**

Заднее ( $d_R$ )	100	mm
Переднее ( $d_P$ )	1200	mm
Переднее нижне ( $d_F$ )	670	mm
Бокове ( $d_S$ )	300	mm
Бокове со стеклом ( $d_{S1}$ )	---	mm
Бокове – ниша ( $d_{S2}$ )	100	mm
Бокове – размещение $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	---	mm
Боковое излучение ( $d_L$ )	500	mm
От пола ( $d_B$ )	195	mm
От потолка ( $d_C$ )	750	mm


**Расстояние от невоспламеняющихся материалов**

Заднее ( $d_R$ )	100	mm
Бокове ( $d_S$ )	300	mm



**Deklaracija lastnosti**

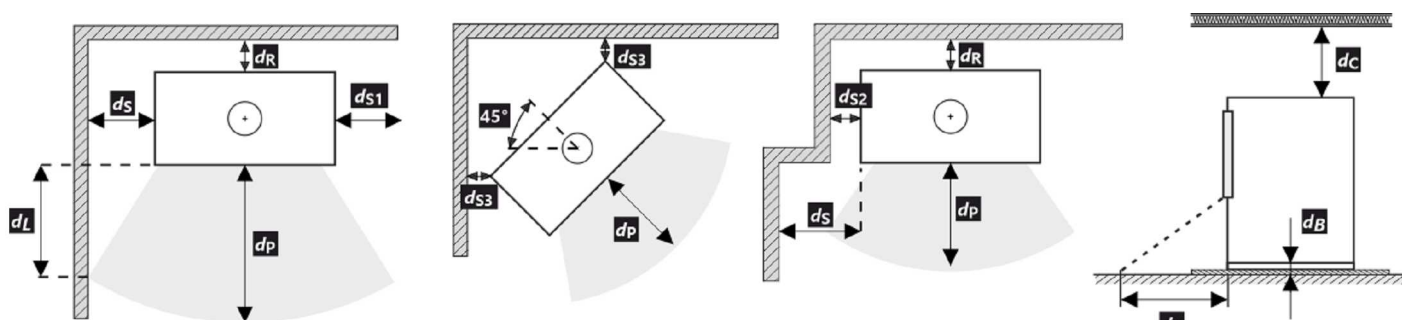
Harmonizirana tehnična specifikacija	✓ EN 13240 EN 13229	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikacija izdelka	Type BE			
Energetska učinkovitost ( $\eta_{nom}$ )	85,6			%
Indeks energetske učinkovitosti	114,1			
Energijska nalepka	A+			
Gorivo	Drva			
Priporočljiva dolžina goriva	180-350			mm
Povprečna poraba lesa	1,67			kg/h
Dovoljena količina lesa	2,3			kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč	1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje	21,2			m <sup>3</sup> /h
Nazivna moč ( $P_{nom}$ )	5,9			kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika ( $P_{Wnom}$ )	---			kW
Delovni tlak ( $p_w$ )	---			bar
Masni pretok huhih dimnih plinov	7,5			g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči ( $T_{nom}$ )	192			°C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči	219			°C
Vlek dimnika ( $\rho_{nom}$ )	12			Pa
Temperaturni razred kamina	T400			
Priključek na skupni dimnik	Da			
Prah O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	26			mg/Nm <sup>3</sup>
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0768		960	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	40			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	91			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)	1749	mm
	Širina (W)	854	mm
	Globina (L)	525	mm
Dimenzije zgorevalne komore	Višina (H)	340	mm
	Širina (W)	506	mm
	Globina (L)	210	mm
Dimenzije vrat peči	Višina (H)	407	mm
	Širina (W)	554	mm
	Globina (L)	---	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	---		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	354		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 ( $d_R$ )	100	mm
Spredaj ( $d_P$ )	1200	mm
Spredaj do tal ( $d_F$ )	670	mm
Stran ( $d_S$ )	300	mm
Stran s steklom ( $d_{S1}$ )	---	mm
Stran – niša ( $d_{S2}$ )	100	mm
Stran – postavitvev pod kotom $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )	---	mm
Stransko sevanje ( $d_L$ )	500	mm
Od tal ( $d_B$ )	195	mm
Od stropa ( $d_C$ )	750	mm


**Varna razdalja od negorljivega materiala**

Zadaj ( $d_R$ )	100	mm
Stran ( $d_S$ )	300	mm

