

**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 spalin pro výpočet spalinových cest					7,5 g/s
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )					192 °C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu					219 °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 <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )					26 mg/Nm <sup>3</sup>
Emise spalin					0,0768 %
(CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )					960 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )					40 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )					91 mg/Nm <sup>3</sup>
Automatická regulace hoření					---
Spotřeba elektrické energie (W)					--- W
Stálá ztráta vzduchu ( $V_n$ )					--- m <sup>3</sup> /h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)					INT

**Základní technické údaje**

Rozměry	1462   854   525	mm
Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)		
Rozměry spalovací komory	340   506   210	mm
Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)		
Rozměry dveří topeniště	407   554   ---	mm
Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)		
Výška osy zadního (bočního) vývodu	1352	mm
Objem teplovodního výměníku	---	l
Průměr kouřovodu	150	mm
Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ )	150	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	125	mm
Hmotnost	291	kg
Plocha vstupní větrací mřížky	---	cm <sup>2</sup>
Plocha výstupní větrací mřížky	---	cm <sup>2</sup>

**Vzdálenost od hořlavých materiálů**

s neizolovaným kouřovodem (uvedeno na výrobním štítku)

Poznámka

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 hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem \***

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

**Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem a závěsným plechem (stíněním) \***

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

**Vzdálenost od nehořlavých materiálů**

Zadní ( $d_{Rnon}$ )	100	mm
Boční ( $d_{Snon}$ )	300	mm
Boční – výklenek ( $d_{S2non}$ )	---	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 ( $\eta_{nom}$ )					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
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo					Nie
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo					--- °C
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>
NO <sub>x</sub> 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)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	1462   854   525	mm
Rozmery spaľovacej komory Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	340   506   210	mm
Rozmery dvierok ohniska Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	407   554   ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	1352	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	l
Priemer dymovodu	150	mm
Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ )	150	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	125	mm
Hmotnosť	291	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	---	cm <sup>2</sup>
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	---	cm <sup>2</sup>

**Vzdialenosť od horľavých materiálov**

s neizolovaným dymovodom (uvedené na výrobnom štítku)

Poznámka

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 horľavých materiálov s izolovaným dymovodom \***

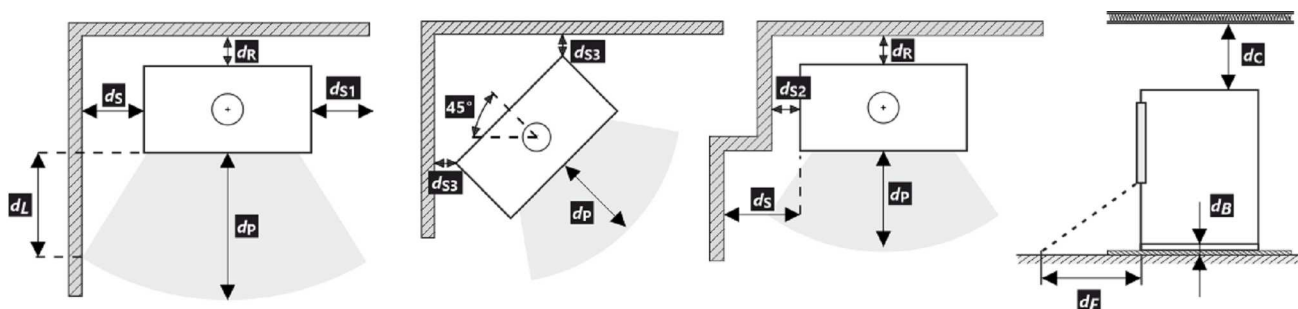
Zadná ( $d_R$ )	---	mm
Bočná ( $d_S$ )	---	mm

**Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom a závesným plechom (tienením) \***

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

**Vzdialenosť od nehorľavých materiálov**

Zadná ( $d_{Rnon}$ )	100	mm
Bočná ( $d_{Snon}$ )	300	mm
Bočná – výklenok ( $d_{S2non}$ )	---	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 ( $N_{nom}$ )					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 ( $T_{nom}$ )					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
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno					Nie
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno					--- °C
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> /h
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)					INT

**Podstawowe dane techniczne**

Wymiary podstawowe Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)	1462   854   525	mm
Wymiary komory spalania Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)	340   506   210	mm
Wymiary drzwiczek paleniska Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)	407   554   ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	1352	mm
Pojemność płaszczu wodnego	---	l
Średnica komina	150	mm
Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )	150	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	125	mm
Waga	291	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	---	cm <sup>2</sup>
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	---	cm <sup>2</sup>

**Odległość od materiałów palnych**

z nieizolowaną rurą dymową (podane na etykiecie produkcyjnej)

Wskazówki

Tyłna ( $d_R$ )	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 palnych z izolowaną rurą dymową \***

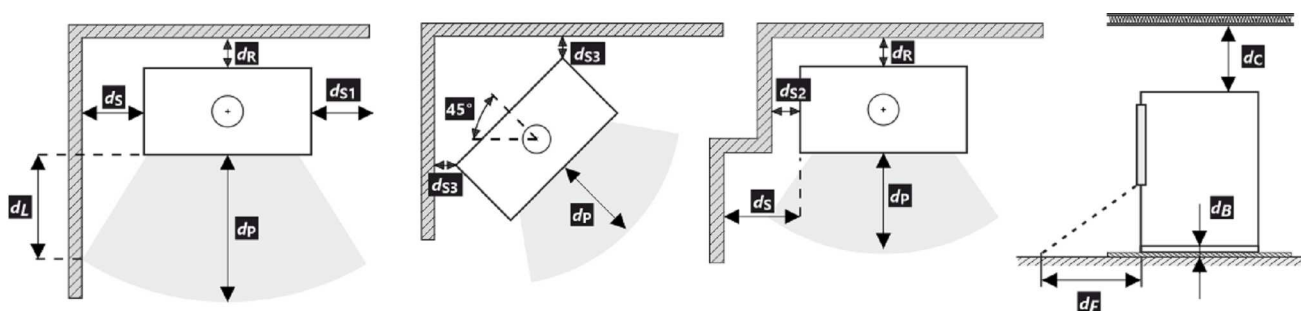
Tyłna ( $d_R$ )	---	mm
Boczne ( $d_S$ )	---	mm

**Odległość od materiałów palnych z izolowaną rurą dymową i płytą do zawieszania (osłoną) \***

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

**Odległość od materiałów niepalnych**

Tyłna ( $d_{Rnon}$ )	100	mm
Boczne ( $d_{Snon}$ )	300	mm
Boczne – nisza ( $d_{S2non}$ )	---	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 BE
Energetikai hatásfok ( $\eta_{nom}$ )					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
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén					Nem
A fa maximális felmelegedése a kályhában					--- °C
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	1462   854   525	mm
Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L)		
Az égéstér méretei	340   506   210	mm
Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L)		
Kandalló ajtó méretei	407   554   ---	mm
Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L)		
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	1352	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	291	kg
A bemeneti szellőzőrács területe	---	cm <sup>2</sup>
A kimeneti szellőzőrács területe	---	cm <sup>2</sup>

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

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 gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel \***

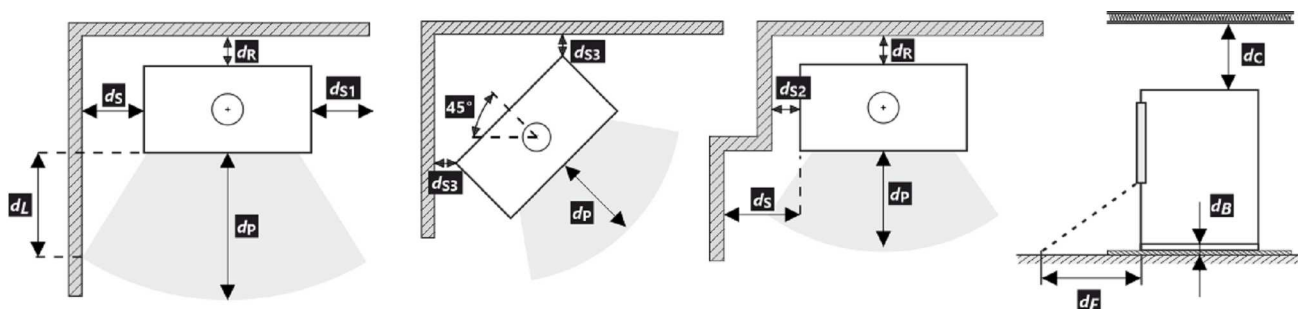
Hátsó fal ( $d_R$ )	---	mm
Oldalfal ( $d_S$ )	---	mm

**Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel és függőlemezzel (árnyékolás) \***

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

**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

Hátsó fal ( $d_{Rnon}$ )	100	mm
Oldalfal ( $d_{Snon}$ )	300	mm
Oldalfal – bemélyedése ( $d_{Snon}$ )	---	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 ( $\eta_{nom}$ )	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 дополнения 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				
Хранение топлива в зоне дровяной печи	Нет				
Максимальный прогрев дров в дровяной печи	---				°C
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)   Ширина (W)   Глубина (L)	1462   854   525	mm
Размеры камеры сгорания Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)	340   506   210	mm
Размеры дверки топочной камеры Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)	407   554   ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	1352	mm
Объём тепловодного теплообменника	---	l
Диаметр дымохода	150	mm
Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ )	150	mm
Диаметр центрального подвода воздуха	125	mm
Масса	291	kg
Площадь входной вентиляционной решётки	---	cm <sup>2</sup>
Площадь выходной вентиляционной решётки	---	cm <sup>2</sup>

**Расстояние до горючих материалов**

с неизолированного дымохода (указано на этикетке производства)

Примечание

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 до горючих материалов с изолированным дымоходом \***

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

**Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом и подвесной пластиной (экранированием) \***

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

**Расстояние от невоспламеняющихся материалов**

Заднее ( $d_{Rnon}$ )	100	mm
Бокове ( $d_{Snon}$ )	300	mm
Бокове – ниша ( $d_{S2non}$ )	---	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.