

**Deklarované vlastnosti výrobku**

Harmonizovaná norma	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	✓ DIBt (Z-43.12-468) 15a_B-VG 2015	EN 13240 EN 13229
Klasifikace výrobku	Type BE			
		<b>Jmenovitý tepelný výkon (nom)</b>	<b>Částečný tepelný výkon (part)</b>	
Energetická účinnost	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	81	---	%
Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	$\eta_{Snom}   \eta_{Spart}$	71	---	%
Index energetické účinnosti	EEI	107		
Energetický štítek		A		
Palivo		Kusové dřevo (Palivové dřevo)		
Doporučená délka paliva		200-330		mm
Průměrná spotřeba paliva		1,79	---	kg/h
Povolená dávka paliva		2,3		kg/h
Interval dodávky paliva		1 hodina		
Množství spalovacího vzduchu		22,7		m <sup>3</sup> /h
Jmenovitý tepelný výkon	$P_{nom}   P_{part}$	5,9	---	kW
Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku	$P_{Wnom}   P_{Wpart}$	---	---	kW
Maximální provozní tlak vody	$p_W$	---		bar
Hmotnostní průtok suchých spalin	$\Phi_{f, g nom}   \Phi_{f, g part}$	6,5	---	g/s
Průměrná teplota spalin		280	---	°C
Výstupní teplota spalin	$T_{snom}   T_{spart}$	336	---	°C
Provozní tah	$p_{nom}   p_{part}$	12	---	Pa
Teplotní třída komína		T400		
Připojení na společný komín		Ano		
Ukládání paliva do prostoru dřevníku Maximální oteplení dřeva ve dřevníku		Ne ---		°C
Prach O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	17	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emise spalin (CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0577 722	---	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	36	---	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{xnom}   NO_{xpart}$	119	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Automatická regulace hoření		---	---	
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{lsb}$	---		kW
Spotřeba elektrické energie	$e_{lmax}   e_{lmin}$	---	---	kW
Ztráta stojícího vzduchu	$V_h$	---		m <sup>3</sup> /h
Přerušovaný provoz   Nepřetržitý provoz	INT   CON	INT		

**Základní technické údaje**

Rozměry (Výška   Šířka   Hloubka)	H   W   L	1396   612   406	mm
Rozměry spalovací komory (Výška   Šířka   Hloubka)	H   W   L	435   420   300	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška   Šířka   Hloubka)	H   W   L	---   ---   ---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		960	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Průměr kouřovodu		150	mm
Průměr kouřového hrdla	$d_{out}$	150	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		125	mm
Max. délka centrálního přívodu vzduchu		5000	mm
Hmotnost	m	154	kg
Nosnost	$m_{chim}$	200	kg

**Vytápěcí schopnost (výhřevnost)**

minimální velikost místnosti pro instalaci výrobku

Izolace domu – velmi dobrá (20 W/m <sup>3</sup> )	např. nový, zateplený dům / trvale obyvatelný	218	m <sup>3</sup>
Izolace domu – dobrá (22,5 W/m <sup>3</sup> )		194	m <sup>3</sup>
Izolace domu – střední (32 W/m <sup>3</sup> )		136	m <sup>3</sup>
Izolace domu – špatná (45 W/m <sup>3</sup> )		97	m <sup>3</sup>
Izolace domu – velmi špatná (50 W/m <sup>3</sup> )	např. starý, nezateplený dům / chata / chalupa	87	m <sup>3</sup>

**Vzdálenost od hořlavých materiálů**

s neizolovaným kouřovodem (uvedeno na výrobním štítku)

Poznámka

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	$d_C$	800	mm

**Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem \***

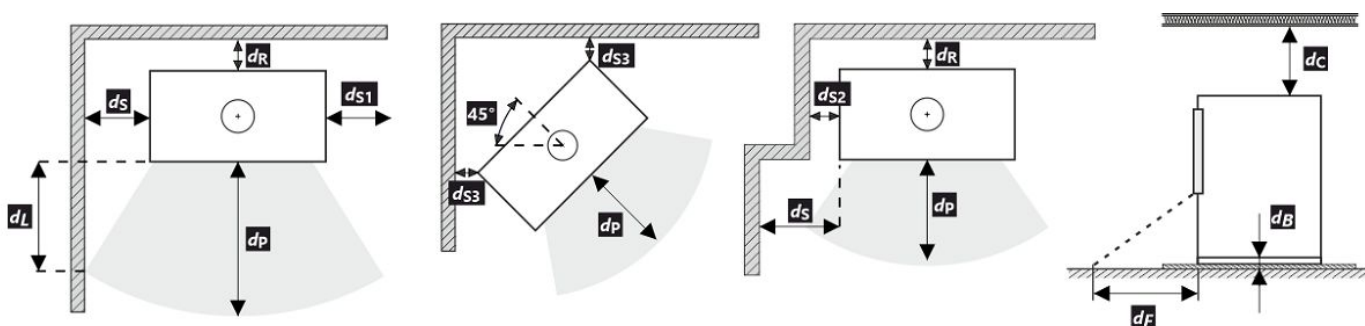
Zadní	$d_R$	---	mm
Boční	$d_S$	---	mm

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

Zadní	$d_R$	---	mm
Boční	$d_S$	---	mm

**Vzdálenost od nehořlavých materiálů**

Zadní	$d_{Rnon}$	80	mm
Boční	$d_{Snon}$	200	mm
Boční – výklenek	$d_{S2non}$	---	mm



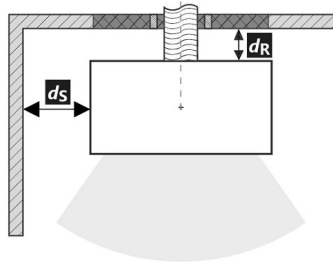
Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

- \* Vzdálenost předpokládá použití izolovaného kouřovodu s izolací min. tl. 25 mm až po výrobek.

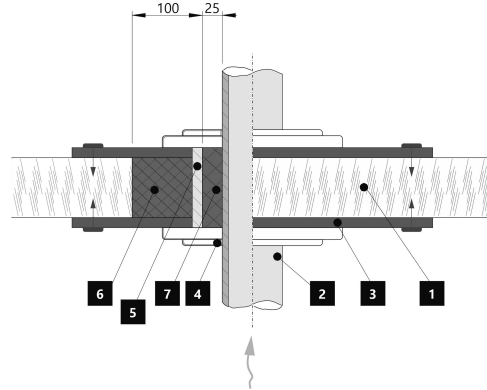
**Vzdálenost od hořlavých (nehořlavých) materiálů – zadní napojení kouřovodu**








Zadní	$d_R$	200	mm
Boční	$d_S$	200	mm

Zadní napojení kouřovodu



Prostup kouřovodu stěnou z hořlavé hmoty ČSN 06 1008

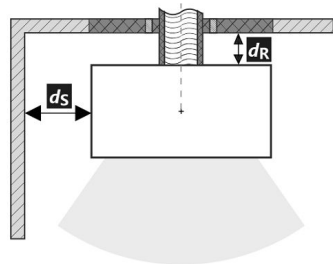


1.  Stěna
2.  Kouřovod
3.  Krycí deska (nehořlavá, nekovová)
4.  Růžice
5.  Ochranná trubka
6.  Izolační výplň (nehořlavá, např. skelná vlákna)
7.  Izolační výplň (nehořlavá, např. kamnářská hlína)

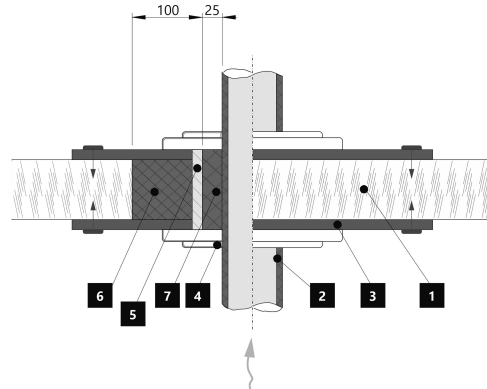
**Vzdálenost od hořlavých (nehořlavých) materiálů – zadní napojení izolovaného kouřovodu**








Zadní	$d_R$	---	mm
Boční	$d_S$	---	mm

Zadní napojení izolovaného kouřovodu



Prostup kouřovodu stěnou z hořlavé hmoty ČSN 06 1008



1.  Stěna
2.  Izolovaný kouřovod
3.  Krycí deska (nehořlavá, nekovová)
4.  Růžice
5.  Ochranná trubka
6.  Izolační výplň (nehořlavá, např. skelná vlákna)
7.  Izolační výplň (nehořlavá, např. kamnářská hlína)

**Deklarované vlastnosti výrobku**

Harmonizovaná norma	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	✓ DIBt (Z-43.12-468) 15a B-VG 2015	EN 13240 EN 13229
Klasifikácia výrobku	Type BE			
		<b>Menovitý tepelný výkon (nom)</b>	<b>Čiastočný tepelný výkon (part)</b>	
Energetická účinnosť	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	81	---	%
Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča	$\eta_{s,nom}   \eta_{s,part}$	71	---	%
Index energetickej účinnosti	EEI	107		
Energetický štítok	A			
Palivo	Kusové drevo (Palivové drevo)			
Dĺžka paliva	200-330			mm
Priemerná spotreba paliva	1,79		---	kg/h
Povolená dávka paliva	2,3			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	22,7			m <sup>3</sup> /h
Menovitý tepelný výkon	$P_{nom}   P_{part}$	5,9	---	kW
Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka	$P_{W,nom}   P_{W,part}$	---	---	kW
Maximálny prevádzkový tlak vody	$p_W$	---		bar
Hmotnostný prietok suchých spalín	$\Phi_{f,g,nom}   \Phi_{f,g,part}$	6,5	---	g/s
Priemerná teplota spalín	280			°C
Výstupná teplota spalín	$T_{s,nom}   T_{s,part}$	336	---	°C
Prevádzkový ťah	$p_{nom}   p_{part}$	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 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	17	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0577 722	---	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	36	---	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{x,nom}   NO_{x,part}$	119	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Automatická regulácia spaľovania	---			
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	$e_{lsb}$	---		kW
Spotreba elektrickej energie	$e_{l,max}   e_{l,min}$	---	---	kW
Strata stojaceho vzduchu	$V_h$	---		m <sup>3</sup> /h
Prerušovaná prevádzka   Nepretržitá prevádzka	INT   CON	INT		

**Základní technické údaje**

Rozmery (Výška   Šírka   Hĺbka)	H   W   L	1396   612   406	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška   Šírka   Hĺbka)	H   W   L	435   420   300	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška   Šírka   Hĺbka)	H   W   L	---   ---   ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		960	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Priemer dymovodu		150	mm
Priemer dymového hrdla	$d_{out}$	150	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu		125	mm
Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu		5000	mm
Hmotnosť	m	154	kg
Nosnosť	$m_{chim}$	200	kg

**Vykurovací schopnost (výhrevnost)**

minimální velikost místnosti pro instalaci výrobku

Izolácia domu – veľmi dobrá (20 W/m <sup>3</sup> )	napr. nový, zateplený dom / trvalo obývatelný	218	m <sup>3</sup>
Izolácia domu – dobrá (22,5 W/m <sup>3</sup> )		194	m <sup>3</sup>
Izolácia domu – stredná (32 W/m <sup>3</sup> )		136	m <sup>3</sup>
Izolácia domu – zlá (45 W/m <sup>3</sup> )		97	m <sup>3</sup>
Izolácia domu – veľmi zlá (50 W/m <sup>3</sup> )	napr. starý, nezateplený dom / chata / chalupa	87	m <sup>3</sup>

**Vzdialenosť od horľavých materiálov**

s neizolovaným dymovodom (uvedené na výrobnom štítku)

Poznámka

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	$d_C$	800	mm

**Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom \***

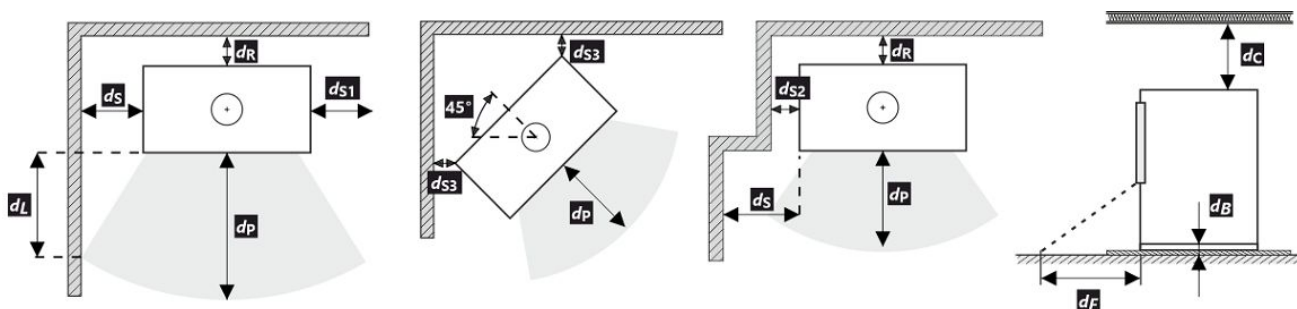
Zadná	$d_R$	---	mm
Bočná	$d_S$	---	mm

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

Zadná	$d_R$	---	mm
Bočná	$d_S$	---	mm

**Vzdialenosť od nehorľavých materiálov**

Zadná	$d_{Rnon}$	80	mm
Bočná	$d_{Snon}$	200	mm
Bočná – výklenok	$d_{S2non}$	---	mm

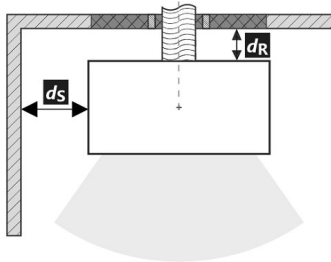
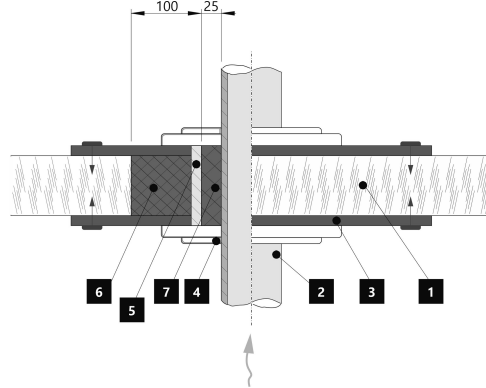









Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

- \* Vzdialenosť predpokladá použitie izolovaného dymovodu s minimálnou hrúbkou izolácie 25 mm až po výrobok.

**Vzdialenosť od horľavých (nehorľavých) materiálov – pripojenie zadného dymovodu**

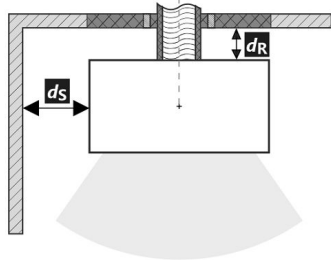
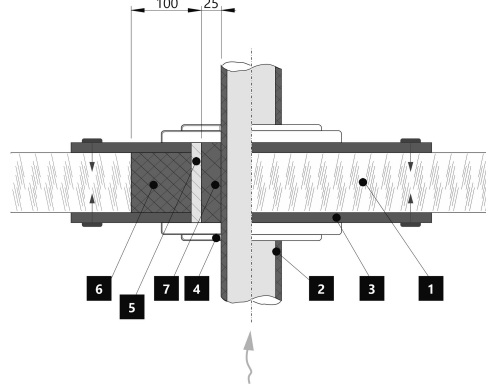
Zadná	$d_R$	200	mm
Bočná	$d_S$	200	mm








**Pripojenie zadného dymovodu**

**Prechod dymovodu cez stenu z horľavého materiálu**


1.  Stena
2.  Dymovod
3.  Krycia doska (nehorľavá, nekovová)
4.  Krytka
5.  Ochranná rúra
6.  Izolačná výplň (nehorľavá, napr. skelná vlákna)
7.  Izolačná výplň (nehorľavá, napr. kamnárska hlina)

**Vzdialenosť od horľavých (nehorľavých) materiálov – pripojenie zadného izolovaného dymovodu**

Zadná	$d_R$	---	mm
Bočná	$d_S$	---	mm

**Pripojenie zadného dymovodu (izolované)**

**Prechod dymovodu cez stenu z horľavého materiálu**


1.  Stena
2.  Izolovaný dymovod
3.  Krycia doska (nehorľavá, nekovová)
4.  Krytka
5.  Ochranná rúra
6.  Izolačná výplň (nehorľavá, napr. skelná vlákna)
7.  Izolačná výplň (nehorľavá, napr. kamnárska hlina)

**Deklarowane właściwości produktu**

Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	✓ DIBt (Z-43.12-468) 15a B-VG 2015	EN 13240 EN 13229
Klasyfikacja produktu	Type BE			
		<b>Nominalna moc cieplna (nom)</b>	<b>Częściowa moc cieplna (part)</b>	
Efektywność energetyczna	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	81	---	%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_{s,nom}   \eta_{s,part}$	71	---	%
Współczynnik efektywności energetycznej	EEI	107		
Etykieta energetyczna	A			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	200-330			mm
Nominalna dawka opału		1,79	---	kg/h
Dopuszczalna dawka opału		2,3		kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	22,7			m <sup>3</sup> /h
Nominalna moc cieplna	$P_{nom}   P_{part}$	5,9	---	kW
Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła	$P_{W,nom}   P_{W,part}$	---	---	kW
Maksymalne ciśnienie robocze wody	$P_W$	---		bar
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g,nom}   \Phi_{f,g,part}$	6,5	---	g/s
Średnia temperatura spalin		280	---	°C
Temperatura wyjściowa spalin	$T_{s,nom}   T_{s,part}$	336	---	°C
Ciąg komin	$p_{nom}   p_{part}$	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 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	17	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0577 722	---	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	36	---	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{x,nom}   NO_{x,part}$	119	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Automatyczna regulacja spalania		---	---	
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	$e_{lsb}$	---		kW
Zużycie energii elektrycznej	$e_{l,max}   e_{l,min}$	---	---	kW
Utrata zastoju powietrza	$V_h$	---		m <sup>3</sup> /h
Praca przerywana   Praca ciągła	INT   CON	INT		

**Podstawowe dane techniczne**

Wymiary podstawowe (Wysokość   Szerokość   Głębokość)	H   W   L	1396   612   406	mm
Wymiary komory spalania (Wys.   Szer.   Głęb.)	H   W   L	435   420   300	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys.   Szer.   Głęb.)	H   W   L	---   ---   ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		960	mm
Pojemność płaszczu wodnego		---	l
Średnica komina		150	mm
Średnica wylotu spalin	$d_{out}$	150	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza		125	mm
Maks. długość (rura) centralnego dopływu powietrza		5000	mm
Waga	m	154	kg
Nośność	$m_{chim}$	200	kg



**Moc grzewcza (wartość opałowa)**

minimalna wielkość pomieszczenia do zainstalowania produktu

Izolacja domu – bardzo dobry (20 W/m <sup>3</sup> )	np. nowy, ocieplony dom / stałego mieszkalny	218	m <sup>3</sup>
Izolacja domu – dobra (22,5 W/m <sup>3</sup> )		194	m <sup>3</sup>
Izolacja domu – średni (32 W/m <sup>3</sup> )		136	m <sup>3</sup>
Izolacja domu – zły (45 W/m <sup>3</sup> )		97	m <sup>3</sup>
Izolacja domu – bardzo źle (50 W/m <sup>3</sup> )	np. stary, nieocieplony dom / domek / domek letniskowy	87	m <sup>3</sup>

**Odległość od materiałów palnych**

z nieizolowaną rurą dymową (podane na etykiecie produkcyjnej)

Wskazówki

Tyłna	$d_R$	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	$d_C$	800	mm

**Odległość od materiałów palnych z izolowaną rurą dymową \***

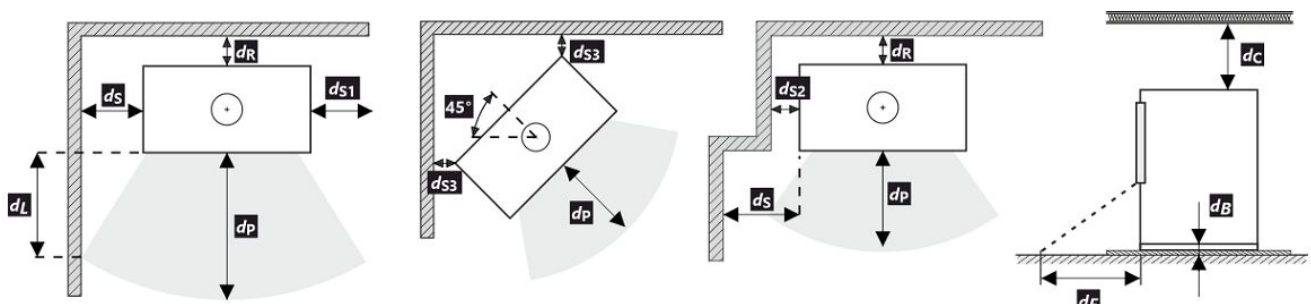
Tyłna	$d_R$	---	mm
Boczne	$d_S$	---	mm

**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	$d_{Rnon}$	80	mm
Boczne	$d_{Snon}$	200	mm
Boczne – nisza	$d_{S2non}$	---	mm



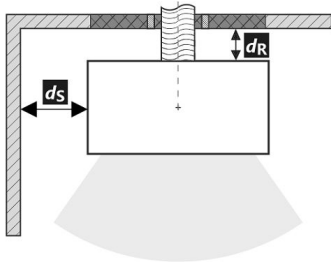
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

- \* Odległość zakłada użycie izolowanej rury spalinowej o minimalnej grubości izolacji 25 mm aż do produktu.

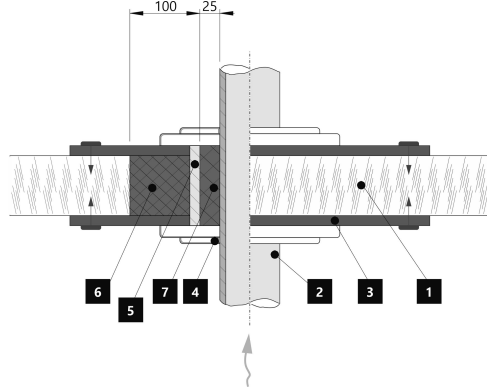
**Odległość od materiałów palnych (niepalnych) – tylne podłączenie przewodu kominowego**








Tylna	$d_R$	200	mm
Boczne	$d_S$	200	mm

Tylne podłączenie przewodu kominowego



Przejęcie przewodu kominowego przez ścianę z materiału palnego

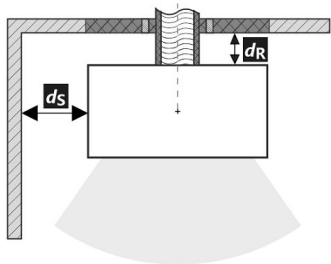


1.  Ściana
2.  Komin
3.  Płyta pokrywy (niepalna, niemetalowa)
4.  Rozeta
5.  Rurka ochronna
6.  Wypełnienie izolacji (niepalne, np. włókno szklane)
7.  Wypełnienie izolacji (niepalna, np. glina)

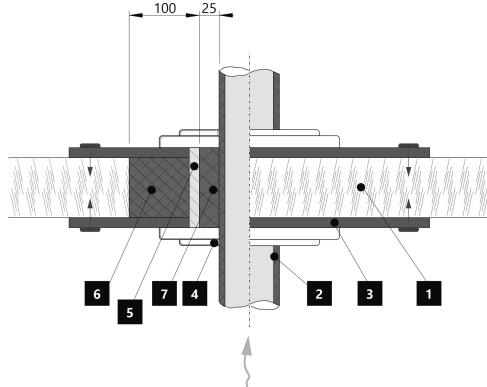
**Odległość od materiałów palnych (niepalnych) – tylne podłączenie izolowanego przewodu kominowego**








Tylna	$d_R$	---	mm
Boczne	$d_S$	---	mm

Tylne przyłącze kominowe (izolowane)



Przejęcie przewodu kominowego przez ścianę z materiału palnego



1.  Ściana
2.  Izolowany przewód kominowy
3.  Płyta pokrywy (niepalna, niemetalowa)
4.  Rozeta
5.  Rurka ochronna
6.  Wypełnienie izolacji (niepalne, np. włókno szklane)
7.  Wypełnienie izolacji (niepalna, np. glina)

**A termék deklarált jellemzői**

Harmonizált műszaki előírások		✓ EN 16510	✓ DIN+	✓ DIBt	EN 13240
Termékosztályozás		✓ Ecodesign	✓ BlmSchV2	✓ (Z-43.12-468) 15a B-VG 2015	EN 13229
		Type BE			
		Névleges hőteljesítmény (nom)	Részlegesen hőteljesítmény (part)		
Energetikai hatások	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	81	---	%	
Szezonális helyiségfűtési hatások	$\eta_{Snom}   \eta_{Spart}$	71	---	%	
Energiahatékonysági mutató	EEI	107			
Energia címke		A			
Üzemanyag		Darabos fa			
Üzemanyag hossza		200-330		mm	
Átlagos üzemanyag – fogyasztás		1,79	---	kg/h	
Megengedett üzemanyag mennyiség		2,3		kg/h	
Üzemanyag – ellátási intervallum		1 óra			
Az égési levegő mennyisége		22,7		m <sup>3</sup> /h	
Névleges hőteljesítmény	$P_{nom}   P_{part}$	5,9	---	kW	
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	$P_{Wnom}   P_{Wpart}$	---	---	kW	
Maximális üzemi víznyomás	$P_W$	---		bar	
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g nom}   \Phi_{f,g part}$	6,5	---	g/s	
Átlagos füstgáz hőmérséklet		280	---	°C	
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{snom}   T_{spart}$	336	---	°C	
Huzatigény	$p_{nom}   p_{part}$	12	---	Pa	
A kémény hőmérsékleti osztálya		T400			
Csatlakozás a közös kéményhez		Igen			
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén A fa maximális felmelegedése a kályhában		Nem ---		°C	
Por O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	17	---	mg/Nm <sup>3</sup>	
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0577 722	---	%	
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	36	---	mg/Nm <sup>3</sup>	
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{xnom}   NO_{xpart}$	119	---	mg/Nm <sup>3</sup>	
Automatikus égésszabályozás		---	---		
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{lsb}$	---		kW	
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{lmax}   e_{lmin}$	---	---	kW	
Álló légvesztés	$V_h$	---		m <sup>3</sup> /h	
Szakaszos működésre   Folytonos működésre	INT   CON	INT			

**Alapvető műszaki adatok**

Fő méretek (Magasság   Szélesség   Mélység)	H   W   L	1396   612   406	mm
Az égéstér méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)	H   W   L	435   420   300	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)	H   W   L	---   ---   ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		960	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
A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)		5000	mm
Súly	m	154	kg
Teherbírása	$m_{chim}$	200	kg

**Fűtési teljesítmény (fűtőérték)**

minimális helyiségméret a termék beépítéséhez

Ház szigetelés – nagyon jó (20 W/m <sup>3</sup> )	pl. új, szigetelt ház / tartósan lakható	218	m <sup>3</sup>
Ház szigetelés – jó (22,5 W/m <sup>3</sup> )		194	m <sup>3</sup>
Ház szigetelés – közepes (32 W/m <sup>3</sup> )		136	m <sup>3</sup>
Ház szigetelés – rossz (45 W/m <sup>3</sup> )		97	m <sup>3</sup>
Ház szigetelés – nagyon rossz (50 W/m <sup>3</sup> )	pl. egy régi, szigetetlen ház / házikó / konyhó	87	m <sup>3</sup>

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

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°	$d_{S3}$	---	mm
Oldalirányú sugárzás	$d_L$	---	mm
A padlóról	$d_B$	---	mm
Mennyezettől	$d_C$	800	mm

**Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel \***

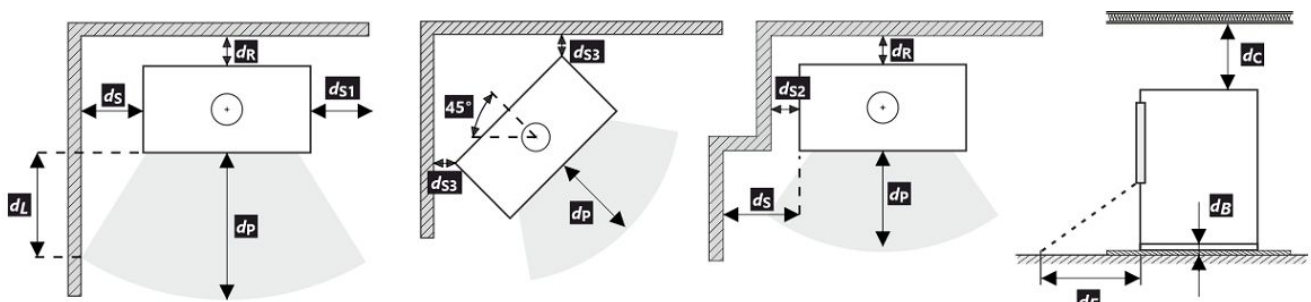
Hátsó fal	$d_R$	---	mm
Oldalfal	$d_S$	---	mm

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

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

**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

Hátsó fal	$d_{Rnon}$	80	mm
Oldalfal	$d_{Snon}$	200	mm
Oldalfal – bemélyedése	$d_{S2non}$	---	mm

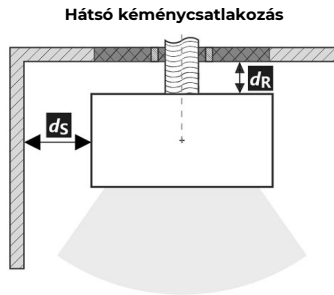


A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

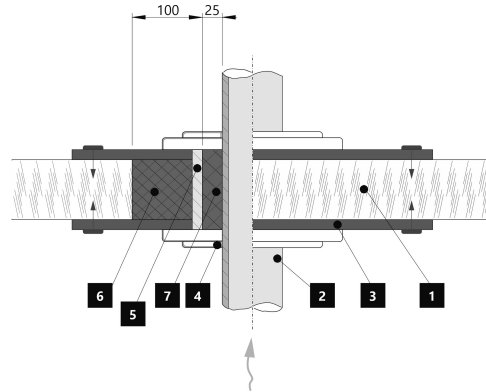
- \* A távolság feltételezi, hogy a termékig legalább 25 mm vastagságú szigetelt füstcsövet használnak.








**Távolság gyúlékony (nem gyúlékony) anyagoktól – hátsó füstcsőcsatlakozás**

Hátsó fal	$d_R$	200	mm
Oldalfal	$d_S$	200	mm



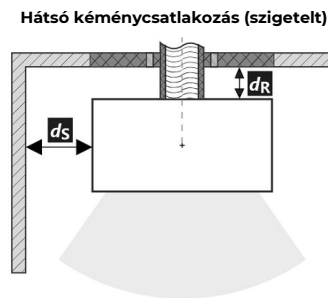
**A füstcső áthaladása éghető anyagból készült falon**



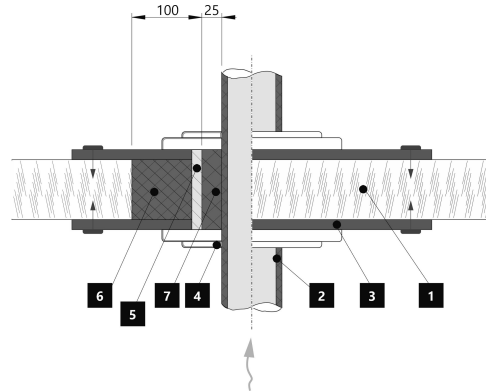
1.  Fal
2.  Kémény
3.  Fedőlap (nem éghető, nem fémből)
4.  Rózetta
5.  Védőcső
6.  Szigetelő töltőanyag (nem éghető, pl. üvegszál)
7.  Szigetelőanyag (nem éghető, pl. kályhaagyag)








**Távolság gyúlékony (nem gyúlékony) anyagoktól – hátsó füstcsőcsatlakozás (szigetelt)**

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



**A füstcső áthaladása éghető anyagból készült falon**



1.  Fal
2.  Szigetelt füstcső
3.  Fedőlap (nem éghető, nem fémből)
4.  Rózetta
5.  Védőcső
6.  Szigetelő töltőanyag (nem éghető, pl. üvegszál)
7.  Szigetelőanyag (nem éghető, pl. kályhaagyag)