

Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma		✓ EN 16510	✓ DIN+	✓ DIBt (Z-43.12-468)	EN 13240
Klasifikace výrobku		✓ Ecodesign	✓ BlmSchV2	✓ 15a_B-VG 2015	EN 13229
Klasifikace výrobku		Type BE			
		Jmenovitý tepelný výkon (nom)	Částečný tepelný výkon (part)		
Energetická účinnost	$\eta_{nom} \eta_{part}$	81	---	%	
Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	$\eta_{s,nom} \eta_{s,part}$	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 ³ /h
Jmenovitý tepelný výkon	$P_{nom} P_{part}$	5,9	---	kW	
Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku	$P_{W,nom} P_{W,part}$	---	---	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	$T_{s,nom} T_{s,part}$	336	---	°C	
Provozní tah	$p_{nom} p_{part}$	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 ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	17	---	mg/Nm ³	
Emise spalin (CO ve spalinách při O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0577 722	---	%	
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	36	---	mg/Nm ³	
NO _x O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom} NO_{x,part}$	119	---	mg/Nm ³	
Automatická regulace hoření		---	---		
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	e_{lsb}	---			kW
Spotřeba elektrické energie	$e_{l,max} e_{l,min}$	---	---	kW	
Ztráta stojícího vzduchu	V_h	---			m ³ /h
Přerušovaný provoz Nepřetržitý provoz	INT CON	INT			

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1085 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	138	kg
Nosnost	m_{chim}	200	kg

Vytápěcí schopnost (výhřevnost)

minimální velikost místnosti pro instalaci výrobku

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

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 *

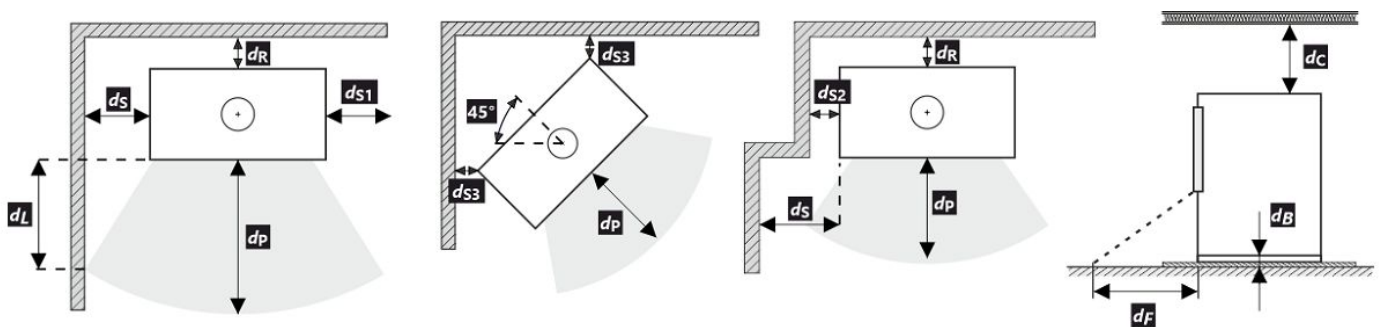
Zadní	d_R	---	mm
Boční	d_S	---	mm

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



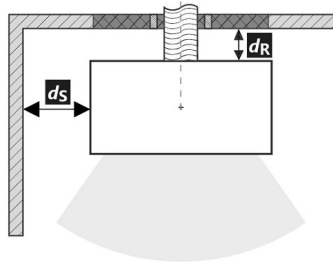
Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

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

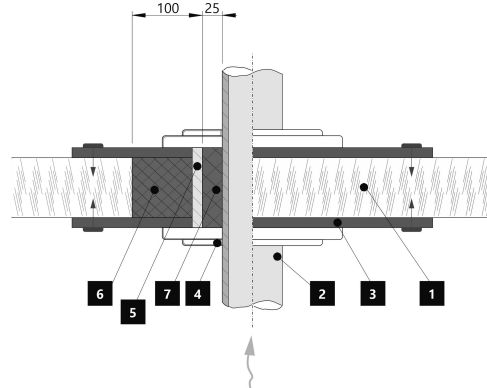
Vzdálenost od hořlavých (nehořlavých) materiálů – zadní napojení kouřovodu








Zadní	d_R	200	mm
Boční	d_S	200	mm

Zadní napojení kouřovodu



Prostup kouřovodu stěnou z hořlavé hmoty ČSN 06 1008

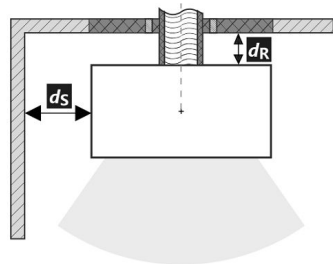


1.  Stěna
2.  Kouřovod
3.  Krycí deska (nehořlavá, nekovová)
4.  Růžice
5.  Ochranná trubka
6.  Izolační výplň (nehořlavá, např. skelná vlákna)
7.  Izolační výplň (nehořlavá, např. kamnářská hlína)

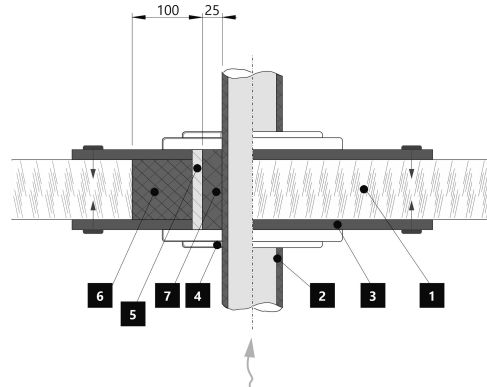
Vzdálenost od hořlavých (nehořlavých) materiálů – zadní napojení izolovaného kouřovodu








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+ ✓ BlmSchV2	✓ DIBt (Z-43.12-468) 15a B-VG 2015	EN 13240 EN 13229
Klasifikácia výrobku	Type BE			
		Menovitý tepelný výkon (nom)	Čiastočný tepelný výkon (part)	
Energetická účinnosť	$\eta_{nom} \eta_{part}$	81	---	%
Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča	$\eta_{snom} \eta_{spart}$	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 ³ /h
Menovitý tepelný výkon	$P_{nom} P_{part}$	5,9	---	kW
Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka	$P_{Wnom} P_{Wpart}$	---	---	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	$T_{snom} T_{spart}$	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 ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	17	---	mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0577 722	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	36	---	mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 %	$NO_{xnom} NO_{xpart}$	119	---	mg/Nm ³
Automatická regulácia spaľovania	---			
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	e_{lsb}	---		kW
Spotreba elektrickej energie	$e_{lmax} e_{lmin}$	---	---	kW
Strata stojaceho vzduchu	V_h	---		m ³ /h
Prerušovaná prevádzka Nepretržitá prevádzka	INT CON	INT		

Základní technické údaje

Rozmery (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	1085 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	138	kg
Nosnosť	m_{chim}	200	kg

Vykurovací schopnost (výhrevnost)

minimální velikost místnosti pro instalaci výrobku

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

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 *

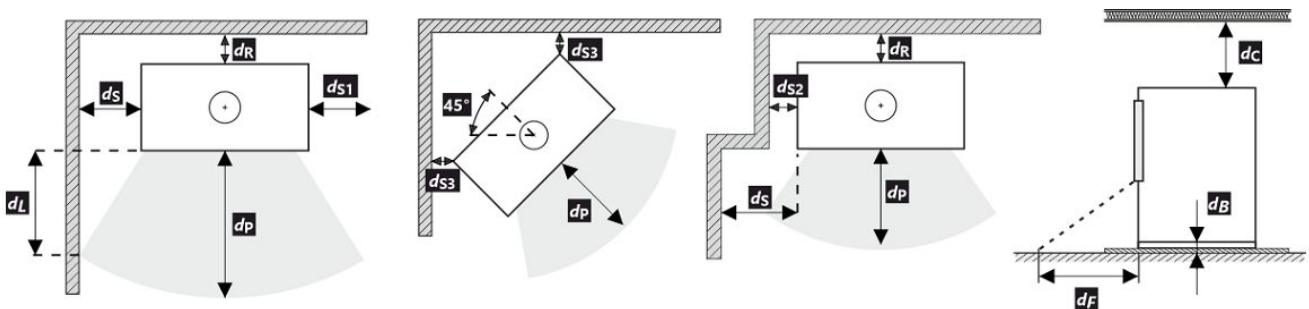
Zadná	d_R	---	mm
Bočná	d_S	---	mm

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

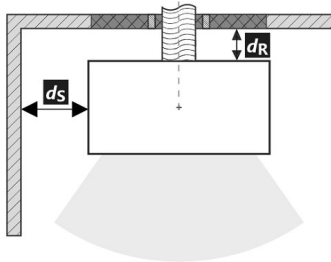
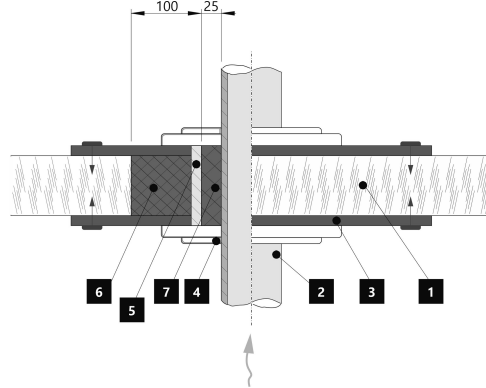









Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

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

Vzdialenosť od horľavých (nehorľavých) materiálov – pripojenie zadného dymovodu

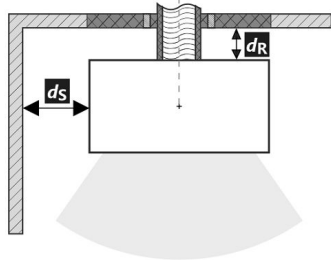
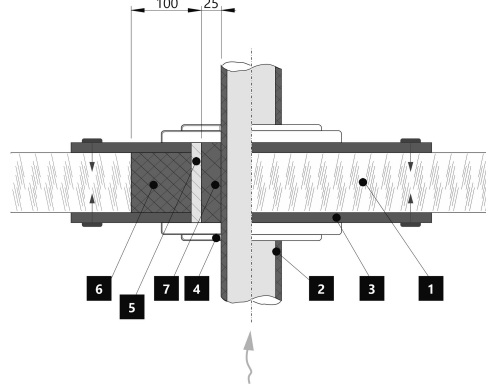
Zadná	d_R	200	mm
Bočná	d_S	200	mm








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			
		Nominalna moc cieplna (nom)	Częściowa moc cieplna (part)	
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 ³ /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 ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	17	---	mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0577 722	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	36	---	mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom} NO_{x,part}$	119	---	mg/Nm ³
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 ³ /h
Praca przerywana Praca ciągła	INT CON	INT		

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	1085 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 płaszczka 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	138	kg
Nośność	m_{chim}	200	kg

Moc grzewcza (wartość opałowa)

minimalna wielkość pomieszczenia do zainstalowania produktu

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

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 *

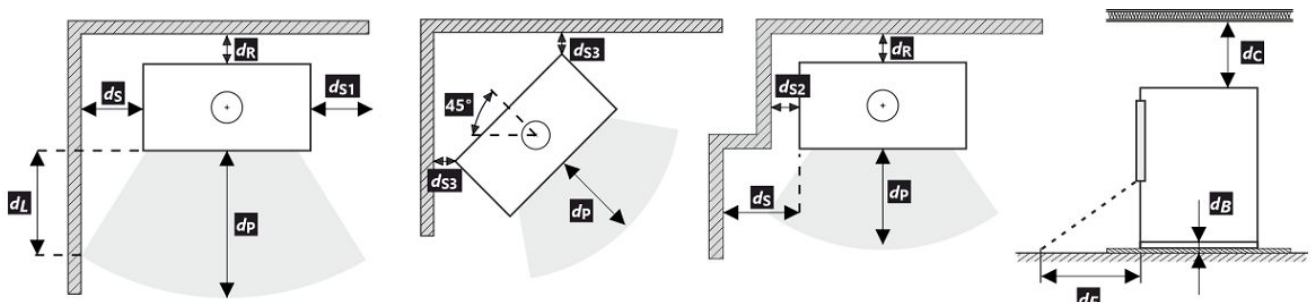
Tyłna	d_R	---	mm
Boczne	d_S	---	mm

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



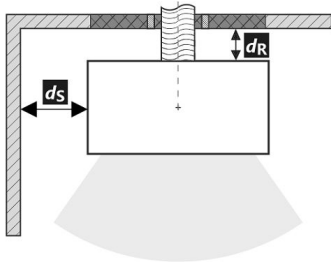
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

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

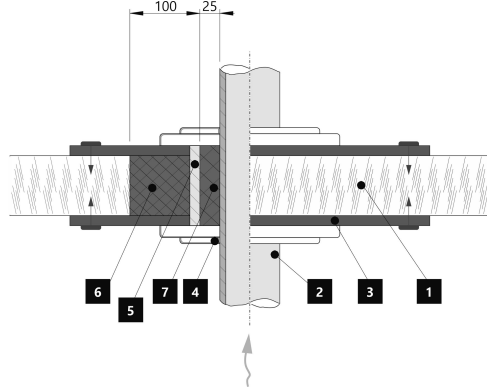
Odległość od materiałów palnych (niepalnych) – tylne podłączenie przewodu kominowego








Tylna	d_R	200	mm
Boczne	d_S	200	mm

Tylne podłączenie przewodu kominowego



Przejęcie przewodu kominowego przez ścianę z materiału palnego

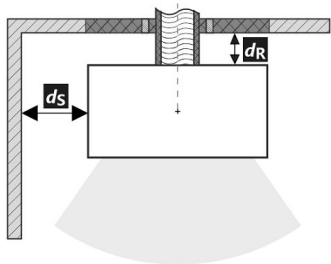


1.  Ściana
2.  Komin
3.  Płyta pokrywy (niepalna, niemetalowa)
4.  Rozeta
5.  Rurka ochronna
6.  Wypełnienie izolacji (niepalne, np. włókno szklane)
7.  Wypełnienie izolacji (niepalna, np. glina)

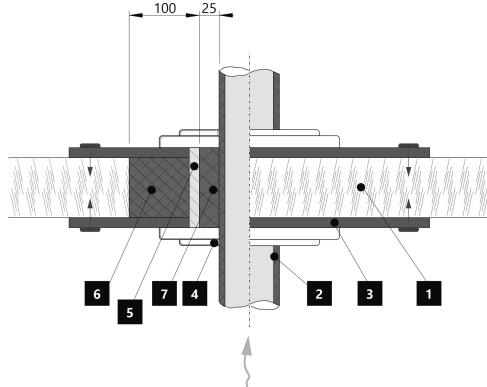
Odległość od materiałów palnych (niepalnych) – tylne podłączenie izolowanego przewodu kominowego








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
		✓ Ecodesign	✓ BlmSchV2	(Z-43.12-468)	EN 13229
		15a B-VG 2015			
Termékosztályozás		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			
Átlagos üzemanyag – fogyasztás		1,79	---	kg/h	
Megengedett üzemanyag mennyiség		2,3			
Üzemanyag – ellátási intervallum		1 óra			
Az égési levegő mennyisége		22,7			
Névleges hőteljesítmény	$P_{nom} P_{part}$	5,9	---	kW	
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	$P_{Wnom} P_{Wpart}$	---	---	kW	
Maximális üzemi víznyomás	P_W	---			
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		Nem			
A fa maximális felmelegedése a kályhában		---			
Por $O_2 = 13 \%$	$PM_{nom} PM_{part}$	17	---	mg/Nm ³	
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13 \%$)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0577 722	---	%	
OGC $O_2 = 13 \%$	$OGC_{nom} OGC_{part}$	36	---	mg/Nm ³	
NOx $O_2 = 13 \%$	$NO_{xnom} NO_{xpart}$	119	---	mg/Nm ³	
Automatikus égésszabályozás		---	---		
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	e_{lsb}	---			
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{lmax} e_{lmin}$	---	---	kW	
Álló légvesztesség	V_h	---			
Szakaszos működésre Folytonos működésre	INT CON	INT			

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1085 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	138	kg
Teherbírása	m_{chim}	200	kg

Fűtési teljesítmény (fűtőérték)

minimális helyiségméret a termék beépítéséhez

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

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 *

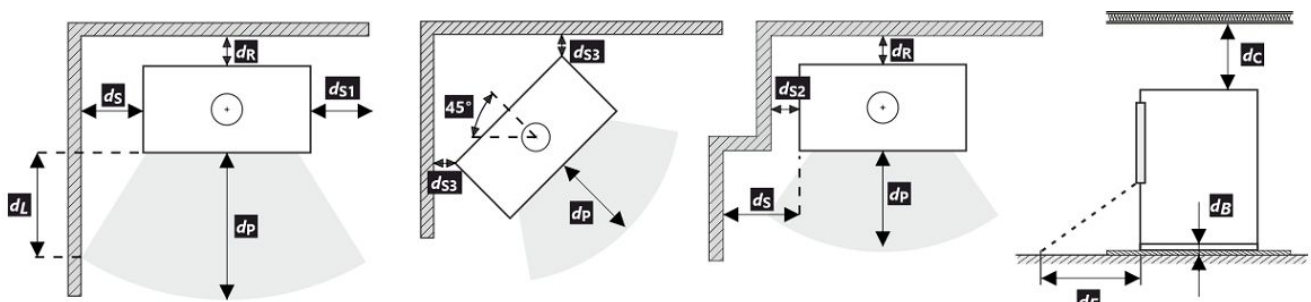
Hátsó fal	d_R	---	mm
Oldalfal	d_S	---	mm

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

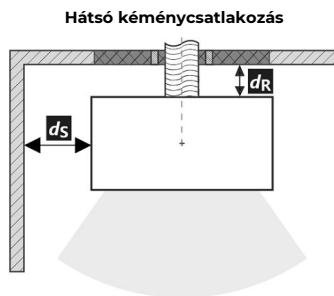


A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

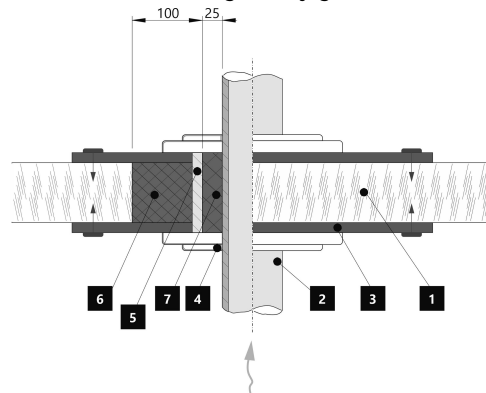
- * A távolság feltételezi, hogy a termékig legalább 25 mm vastagságú szigetelt füstcsövet használnak.








Távolság gyúlékony (nem gyúlékony) anyagoktól – hátsó füstcsőcsatlakozás

Hátsó fal	d_R	200	mm
Oldalfal	d_S	200	mm



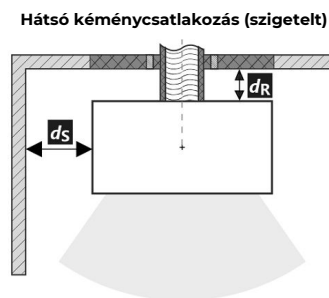
A füstcső áthaladása éghető anyagból készült falon



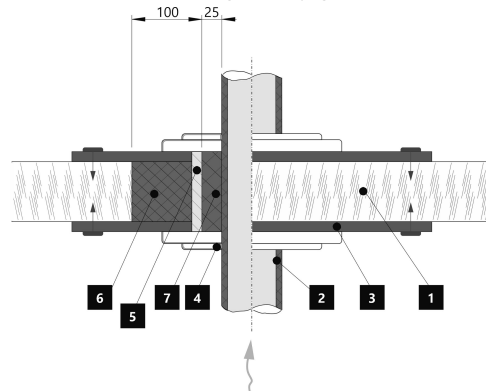
1.  Fal
2.  Kémény
3.  Fedőlap (nem éghető, nem fémből)
4.  Rózetta
5.  Védőcső
6.  Szigetelő töltőanyag (nem éghető, pl. üvegszál)
7.  Szigetelőanyag (nem éghető, pl. kályhaagyag)








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)