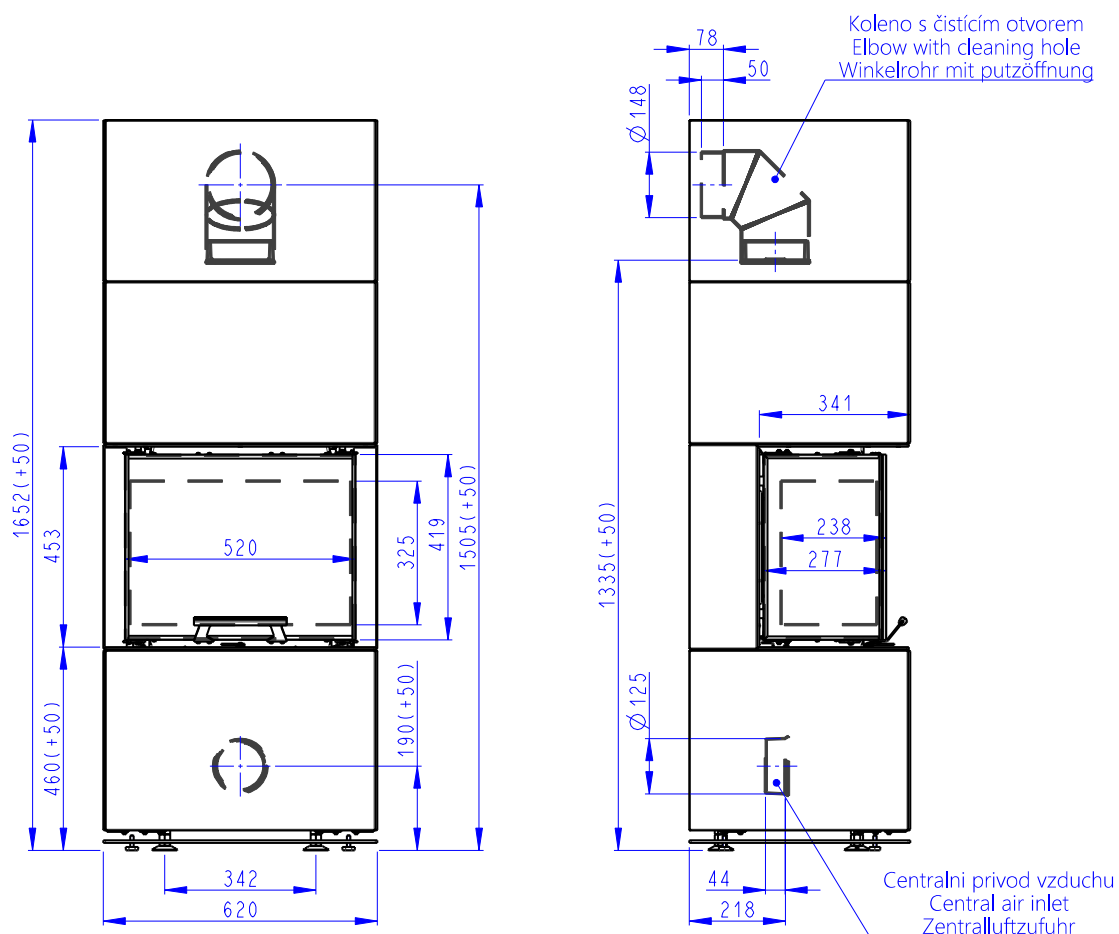
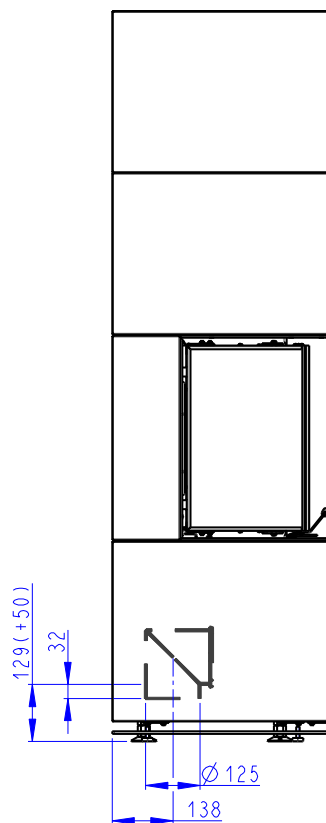
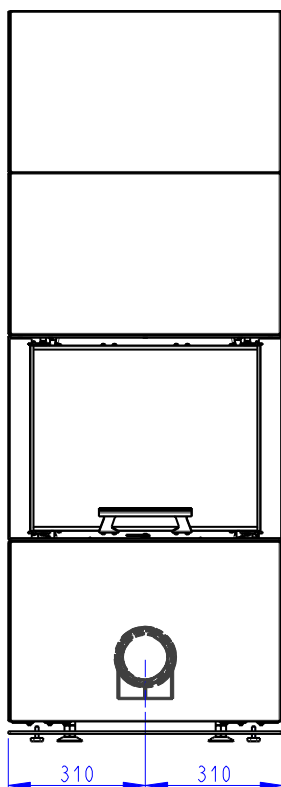
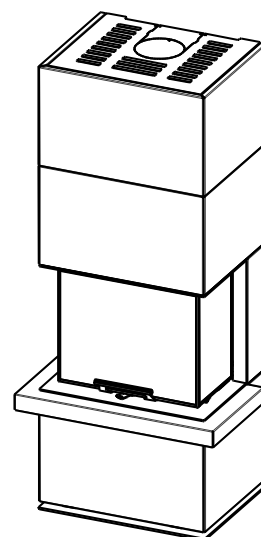
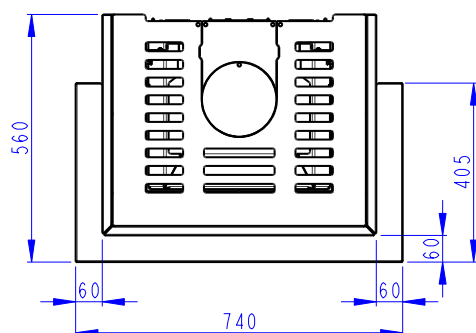
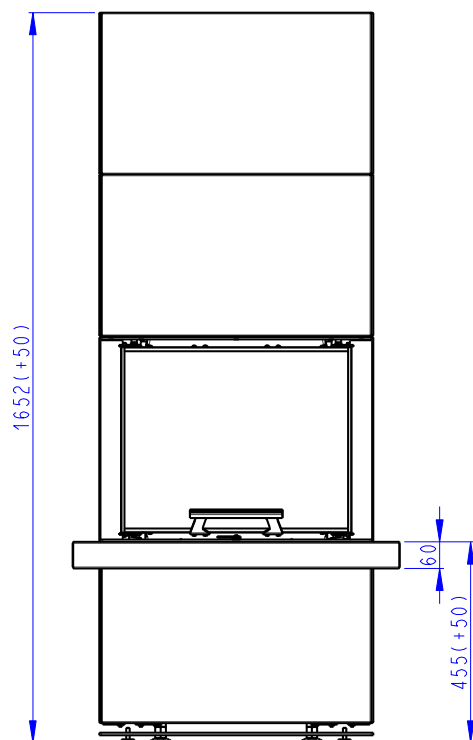






Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 ✓ 15a B-VG 2015			
Klasifikace výrobku		Type BE	
		Jmenovitý tepelný výkon (nom)	Částečný tepelný výkon (part)
Energetická účinnost	η_{nom} η_{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		200-300	
Průměrná spotřeba paliva		1,4	---
Povolená dávka paliva		2,6	
Interval dodávky paliva		1 hodina	
Základní vrstva paliva		0,14	---
Kritérium pro ukončení zkušebního cyklu		4,4	---
Množství spalovacího vzduchu		17,7	
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom} P_{part}	6,8	---
Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku	$P_{W,nom}$ $P_{W,part}$	---	---
Maximální provozní tlak vody	P_W	---	
Hmotnostní průtok suchých spalín	$\Phi_{f,g,nom}$ $\Phi_{f,g,part}$	6,6	---
Výstupní teplota spalín	$T_{s,nom}$ $T_{s,part}$	283	---
Provozní tah	p_{nom} p_{part}	12	---
Teplotní třída komína		T400	
Připojení na společný komín		Ne	
Ukládání paliva do prostoru dřevníku Maximální oteplení dřeva ve dřevníku		Ne ---	
Prach O ₂ = 13 %	PM_{nom} PM_{part}	39	---
CO ₂		8,9	---
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %)	CO_{nom} CO_{part}	0,0866 1083	---
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom} OGC_{part}	56	---
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom}$ $NO_{x,part}$	115	---
Automatická regulace hoření		---	---
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{l,SB}$	---	
Spotřeba elektrické energie	$e_{l,max}$ $e_{l,min}$	---	---
Přerušovaný provoz Nepřetržitý provoz	INT CON	INT	

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1652 620 500	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	546 330 209	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	419 520 277	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		1505	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	315	kg
Nosnost	m_{chim}	200	kg

Vytápěcí schopnost (výhřevnost)

minimální velikost místností pro instalaci výrobku

Izolace domu – velmi dobrá (20 W/m ³)	např. nový, zateplený dům / trvale obyvatelný	236	m ³
Izolace domu – dobrá (22,5 W/m ³)		210	m ³
Izolace domu – střední (32 W/m ³)		148	m ³
Izolace domu – špatná (45 W/m ³)		105	m ³
Izolace domu – velmi špatná (50 W/m ³)	např. starý, nezateplený dům / chata / chalupa	94	m ³

Vzdálenost od hořlavých materiálů

s neizolovaným kouřovodem (uvedeno na výrobním štítku)

Poznámka

Zadní	d _R	20	mm	
Čelní	d _P	800	mm	
Čelní k podlaze	d _F	0	mm	
Boční	d _S	400	mm	
Boční se sklem	d _{S1}	400	mm	
Boční – výklenek	d _{S2}	---	mm	
Boční – umístění 45°	d _{S3}	---	mm	
Boční záření	d _L	0	mm	
Od podlahy	d _B	**	114	mm
Od stropu	d _C	750	mm	

Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem tloušťka izolace min. 50 mm *

Zadní	d _R	0	mm
Boční	d _S	---	mm

Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem tloušťka izolace min. --- mm *

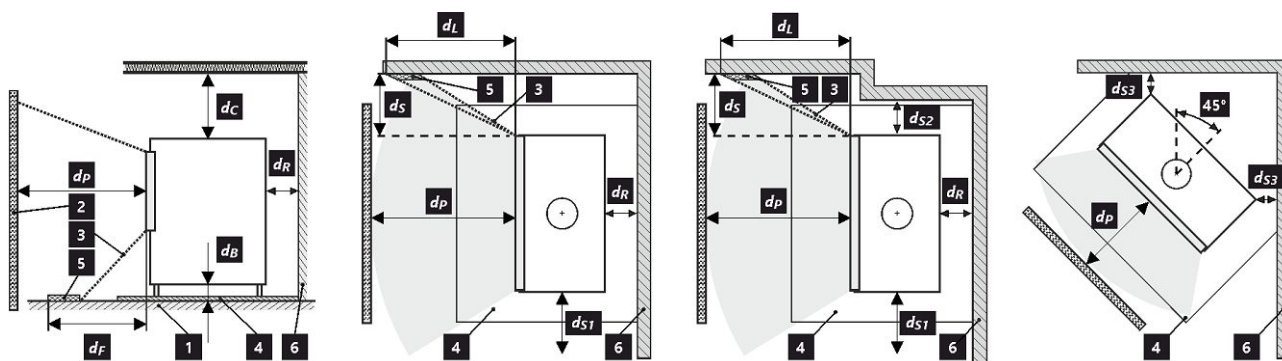
Zadní	d _R	---	mm
Boční	d _S	---	mm

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}	0	mm
Boční	d _{Snon}	400	mm
Boční – výklenek	d _{S2non}	---	mm
Boční – umístění 45°	d _{S3non}	---	mm



1 podlaha | 2 předmět | 3 oblast sálání | 4 ochranná deska podlahy | 5 kritická oblast (z důvodu sálání) | 6 hořlavá stěna

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

Výrobek instalovaný na podlaze z hořlavých materiálů musí být opatřen ochrannou podložkou z nehořlavého materiálu přesahující jeho půdorys minimálně v čelním směru 400 mm a v ostatních směrech 100 mm. Výrobek musí být instalován na podlahách s přiměřenou nosností.

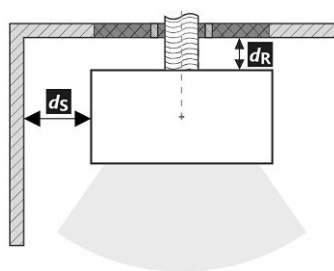
* Vzdálenost předpokládá použití izolovaného kouřovodu s izolací až po výrobek.

** Vzduchová mezera mezi podlahou a spodní hranou obkladu výrobku musí být minimálně 40 mm.

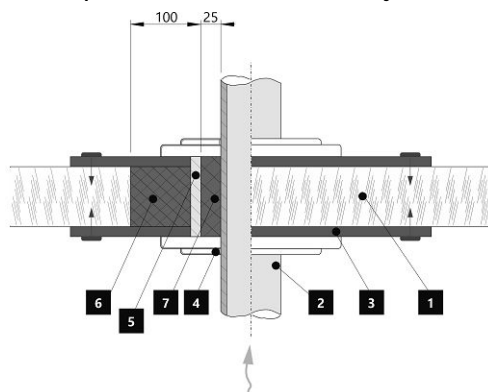
Vzdálenost od hořlavých (nehořlavých) materiálů – zadní napojení kouřovodu

Zadní	d_R	20	mm
Boční	d_S	400	mm

Zadní napojení kouřovodu



Prostup kouřovodu stěnou z hořlavé hmoty ČSN 06 1008

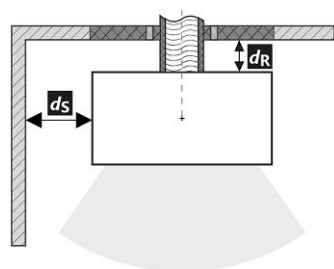


1. Stěna
2. Kouřovod
3. Krycí deska (nehořlavá, nekovová)
4. Růžice
5. Ochranná trubka
6. Izolační výplň (nehořlavá, např. skelná vlákna)
7. Izolační výplň (nehořlavá, např. kamnářská hlína)

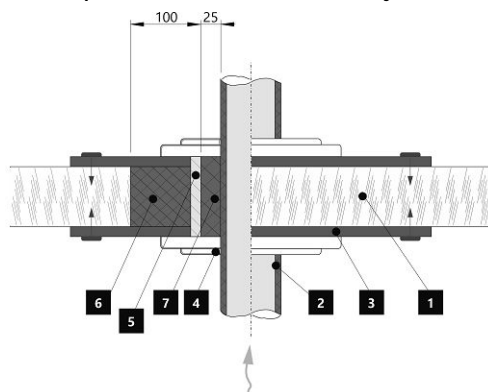
Vzdálenost od hořlavých (nehořlavých) materiálů – zadní napojení izolovaného kouřovodu

Zadní	d_R	0	mm
Boční	d_S	400	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 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 ✓ 15a B-VG 2015			
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 $\eta_{s,nom} \eta_{s,part}$	71	---	%
Index energetickej účinnosti EEI	107		
Energetický štítok	A+		
Palivo	Kusové drevo (Palivové drevo)		
Dĺžka paliva	200-300		mm
Priemerná spotreba paliva	1,4	---	kg/h
Povolená dávka paliva	2,6		kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina		
Základná vrstva paliva	0,14	---	kg
Kritérium pre koniec testovacieho cyklu	4,4	---	Vol.-%
Množstvo spaľovacieho vzduchu	17,7		m ³ /h
Menovitý tepelný výkon $P_{nom} P_{part}$	6,8	---	kW
Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka $P_{W,nom} P_{W,part}$	---	---	kW
Maximálny prevádzkový tlak vody P_W	---		bar
Hmotnostný prietok suchých spalín $\Phi_{f,g,nom} \Phi_{f,g,part}$	6,6	---	g/s
Výstupná teplota spalín $T_{s,nom} T_{s,part}$	283	---	°C
Prevádzkový ťah $P_{nom} P_{part}$	12	---	Pa
Teplotná trieda komína	T400		
Prípojenie na spoločný komín	Nie		
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo	Nie ---		°C
Prach O ₂ = 13 % $PM_{nom} PM_{part}$	39	---	mg/Nm ³
CO ₂	8,9	---	%
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) $CO_{nom} CO_{part}$	0,0866 1083	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % $OGC_{nom} OGC_{part}$	56	---	mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % $NO_{x,nom} NO_{x,part}$	115	---	mg/Nm ³
Automatická regulácia spaľovania	---	---	
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime $e_{l,SB}$	---		kW
Spotreba elektrickej energie $e_{l,max} e_{l,min}$	---	---	kW
Prerušovaná prevádzka Nepretržitá prevádzka INT CON	INT		

Základné technické údaje

Rozmery (Výška Šírka Hĺbka) H W L	1652 620 500	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška Šírka Hĺbka) H W L	546 330 209	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška Šírka Hĺbka) H W L	419 520 277	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	1505	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	315	kg
Nosnosť m_{chim}	200	kg

Vykurovací schopnost (výhrevnost) minimální velikost místností pro instalaci výrobku

Izolácia domu – veľmi dobrá (20 W/m ³)	napr. nový, zateplený dom / trvalo obývatelný	236	m ³
Izolácia domu – dobrá (22,5 W/m ³)		210	m ³
Izolácia domu – stredná (32 W/m ³)		148	m ³
Izolácia domu – zlá (45 W/m ³)		105	m ³
Izolácia domu – veľmi zlá (50 W/m ³)	napr. starý, nezateplený dom / chata / chalupa	94	m ³

Vzdialenosť od horľavých materiálov

s neizolovaným dymovodom (uvedené na výrobnom štítku)

Poznámka

Zadná	d _R	20	mm	
Čelná	d _P	800	mm	
Čelná k podlahe	d _F	0	mm	
Bočná	d _S	400	mm	
Bočná presklená stena	d _{S1}	400	mm	
Bočná – výklenok	d _{S2}	---	mm	
Bočná – umiestnenia 45°	d _{S3}	---	mm	
Bočné žiarenie	d _L	0	mm	
Od podlahy	d _B	**	114	mm
Od stropu	d _C	750	mm	

Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom hrúbka izolácie min. 50 mm *

Zadná	d _R	0	mm
Bočná	d _S	---	mm

Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom hrúbka izolácie min. --- mm *

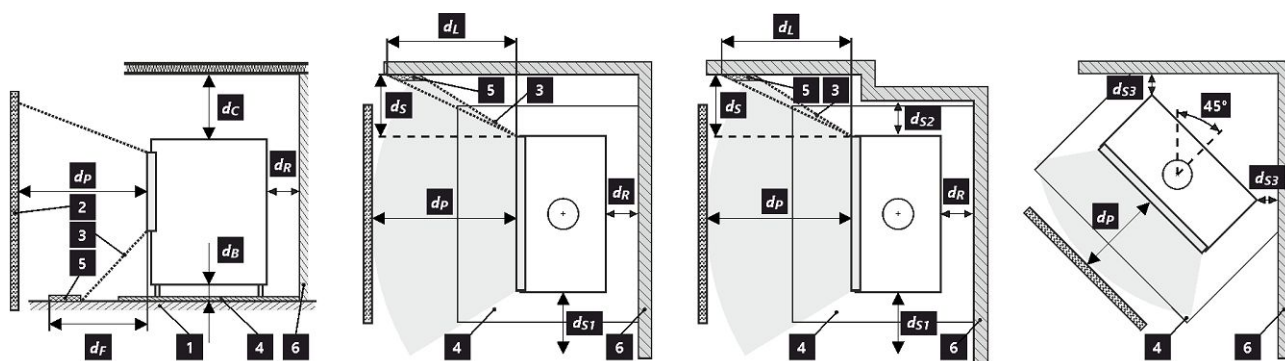
Zadná	d _R	---	mm
Bočná	d _S	---	mm

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

Zadná	d _R	---	mm
Bočná	d _S	---	mm

Vzdialenosť od nehorľavých materiálov

Zadná	d _{Rnon}	0	mm
Bočná	d _{Snon}	400	mm
Bočná – výklenok	d _{S2non}	---	mm
Bočná – umiestnenia 45°	d _{S3non}	---	mm



1 podlaha | 2 predmet | 3 zóna žiarenie | 4 ochranná doska podlahy | 5 kritická oblasť (z dôvodu žiarenie) | 6 horľavá stena

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

Výrobok inštalovaný na podlahe z horľavých materiálov musia byť opatrený ochrannou podložkou z nehorľavého materiálu presahujúcou jeho pôdorys minimálne v čelnom smere 400 mm av ostatných smeroch 100 mm. Výrobok musí byť inštalovaný na podlahách s primeranou nosnosťou.

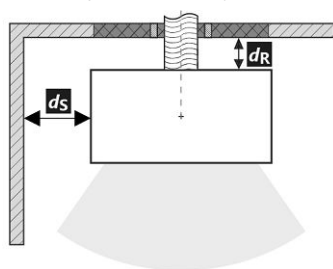
* Vzďialenosť predpokladá použitie izolovaného dymovodu až po výrobok.

** Vzduchová medzera medzi podlahou a spodným okrajom obkladu výrobku musí byť minimálne 40 mm.

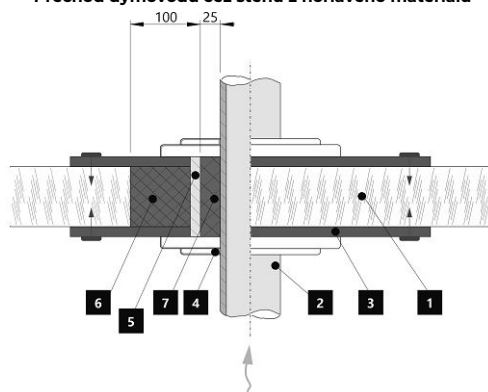
Vzdialenosť od horľavých (nehorľavých) materiálov – pripojenie zadného dymovodu

Zadná	d_R	20	mm
Bočná	d_S	400	mm

Pripojenie zadného dymovodu



Prechod dymovodu cez stenu z horľavého materiálu

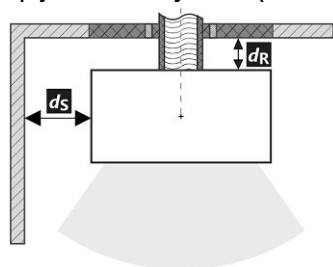


1. Stena
2. Dymovod
3. Krycia doska (nehorľavá, nekovová)
4. Krytka
5. Ochranná rúra
6. Izolačná výplň (nehorľavá, napr. skelná vlákna)
7. Izolačná výplň (nehorľavá, napr. kamnárska hlina)

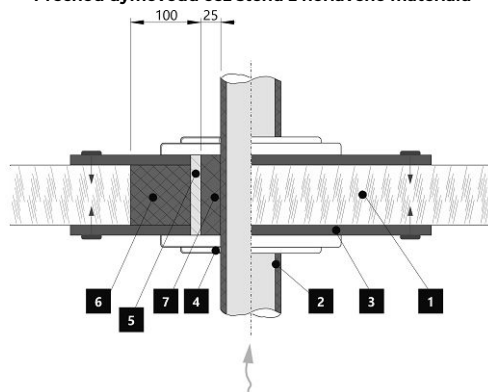
Vzdialenosť od horľavých (nehorľavých) materiálov – pripojenie zadného izolovaného dymovodu

Zadná	d_R	0	mm
Bočná	d_S	400	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 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022				✓ Ecodesign				✓ DIN+				✓ BImSchV2				✓ 15a B-VG 2015			
Klasyfikacja produktu				Type BE																			
				Nominalna moc cieplna (nom)				Częściowa moc cieplna (part)															
Efektywność energetyczna				η_{nom} η_{part}				81				---								%			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				η_{snom} η_{spart}				71				---								%			
Współczynnik efektywności energetycznej				EEI				107															
Etykieta energetyczna								A+															
Opał								Kawałek drewna															
Długość polan								200-300												mm			
Nominalna dawka opału								1,4				---								kg/h			
Dopuszczalna dawka opału								2,6												kg/h			
Interwał dokładania								1 godzina															
Warstwa podstawowa paliwa								0,14				---								kg			
Kryterium zakończenia cyklu testowego								4,4				---								Vol.-%			
Ilość powietrza do spalania								17,7												m³/h			
Nominalna moc cieplna				P_{nom} P_{part}				6,8				---								kW			
Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła				P_{Wnom} P_{Wpart}				---				---								kW			
Maksymalne ciśnienie robocze wody				P_W				---												bar			
Masa cząstek stałych w spalinach				$\Phi_{f,g nom}$ $\Phi_{f,g part}$				6,6				---								g/s			
Temperatura wyjściowa spalin				T_{snom} T_{spart}				283				---								°C			
Ciąg komin				P_{nom} P_{part}				12				---								Pa			
Klasa temperaturowa komina								T400															
Podłączenie do wspólnego komina								Nie															
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno								Nie															
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno								---												°C			
Pył O ₂ = 13 %				PM_{nom} PM_{part}				39				---								mg/Nm³			
CO ₂								8,9				---								%			
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %)				CO_{nom} CO_{part}				0,0866 1083				---								%			
OGC O ₂ = 13 %				OGC_{nom} OGC_{part}				56				---								mg/Nm³			
NOx O ₂ = 13 %				NO_{xnom} NO_{xpart}				115				---								mg/Nm³			
Automatyczna regulacja spalania								---				---											
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania				e_{lSB}				---												kW			
Zużycie energii elektrycznej				e_{lmax} e_{lmin}				---				---								kW			
Praca przerywana Praca ciągła				INT CON				INT															

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)		H W L	1652 620 500	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)		H W L	546 330 209	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)		H W L	419 520 277	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin			1505	mm
Pojemność płaszcza 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	315	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	236	m ³
Izolacja domu – dobra (22,5 W/m ³)		210	m ³
Izolacja domu – średni (32 W/m ³)		148	m ³
Izolacja domu – zły (45 W/m ³)		105	m ³
Izolacja domu – bardzo złe (50 W/m ³)	np. stary, nieocieplony dom / domek / domek letniskowy	94	m ³

Odległość od materiałów palnych
z nieizolowaną rurą dymową (podane na etykiecie produkcyjnej)
Wskazówki

Tylna	d _R	20	mm
Czołowa	d _P	800	mm
Czołowa do podłogi	d _F	0	mm
Boczne	d _S	400	mm
Od strony szkła ścianki	d _{S1}	400	mm
Boczne – nisza	d _{S2}	---	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d _{S3}	---	mm
Promieniowanie boczne	d _L	0	mm
Od podłogi	d _B	**	114
Z sufitu	d _C	750	mm

Odległość od materiałów palnych z izolowaną rurą dymową grubość izolacji min. 50 mm *

Tylna	d_R	0	mm
Boczne	d_S	---	mm

Odległość od materiałów palnych z izolowaną rurą dymową grubość izolacji min. --- mm *

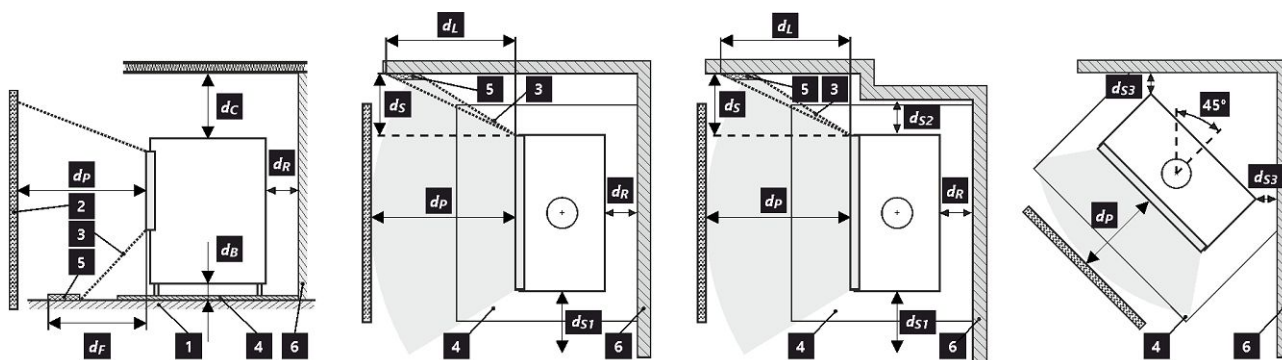
Tylna	d_R	---	mm
Boczne	d_S	---	mm

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

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

Odległość od materiałów niepalnych

Tylna	d_{Rnon}	0	mm
Boczne	d_{Snon}	400	mm
Boczne – nisza	d_{S2non}	---	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{S3non}	---	mm



1 podłoga | 2 obiekt | 3 obszar promieniowania | 4 płyta ochronna na podłogę | 5 obszar krytyczny (z powodu promieniowania) | 6 ściana palna

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

Produkt instalowany na podłodze z materiałów palnych musi być wyposażony w podkładkę ochronną z materiału niepalnego, wystającą poza jego plan piętra produktu co najmniej 400 mm w kierunku czołowym i 100 mm w pozostałych kierunkach. Produkt musi być instalowany na podłogach o odpowiedniej nośności.

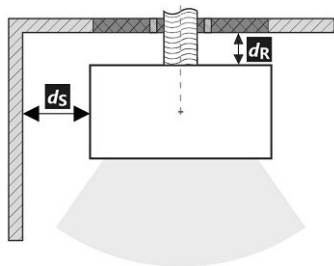
* Odległość zakłada użycie izolowanej rury spalinowej aż do produktu.

** Odstęp powietrzny między podłogą a dolną krawędzią okładziny produktu musi wynosić co najmniej 40 mm.

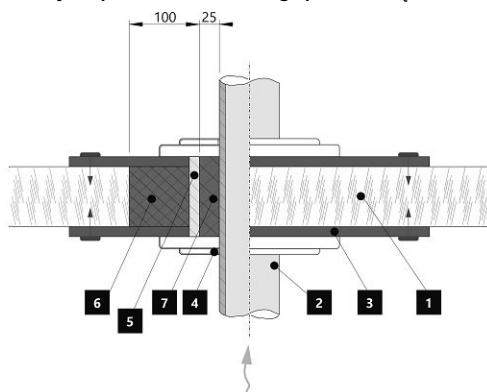
Odległość od materiałów palnych (niepalnych) – tylne podłączenie przewodu kominowego

Tylna	d_R	20	mm
Boczne	d_S	400	mm

Tylne podłączenie przewodu kominowego



Przejście przewodu kominowego przez ścianę z materiału palnego

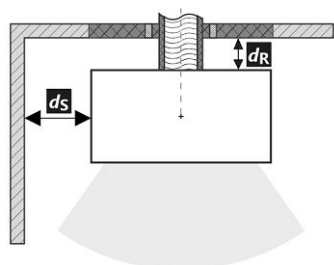


1. Ściana
2. Komin
3. Płyta pokrywy (niepalna, niemetalowa)
4. Rozeta
5. Rurka ochronna
6. Wypełnienie izolacji (niepalne, np. włókno szklane)
7. Wypełnienie izolacji (niepalna, np. glina)

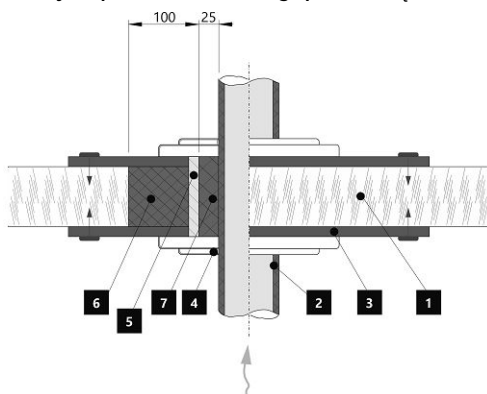
Odległość od materiałów palnych (niepalnych) – tylne podłączenie izolowanego przewodu kominowego

Tylna	d_R	0	mm
Boczne	d_S	400	mm

Tylne przyłącze kominowe (izolowane)



Przejście 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 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Termékosztályozás		Type BE		
		Névleges hőteljesítmény (nom)	Részlegesen hőteljesítmény (part)	
Energetikai határfok	$\eta_{nom} \eta_{part}$	81	---	%
Szezonális helyiségfűtési határfok	$\eta_{s,nom} \eta_{s,part}$	71	---	%
Energiahatékonysági mutató	EEI	107		
Energia címke		A+		
Üzemanyag		Darabos fa		
Üzemanyag hossza		200-300		mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás		1,4	---	kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség		2,6		kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum		1 óra		
Az üzemanyag alaprétege		0,14	---	kg
Tesztciklus befejezési kritérium		4,4	---	Vol.-%
Az égési levegő mennyisége		17,7		m³/h
Névleges hőteljesítmény	$P_{nom} P_{part}$	6,8	---	kW
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	$P_{Wnom} P_{Wpart}$	---	---	kW
Maximális üzemi víznyomás	P_W	---		bar
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g,nom} \Phi_{f,g,part}$	6,6	---	g/s
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{s,nom} T_{s,part}$	283	---	°C
Huzatigény	$P_{nom} P_{part}$	12	---	Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya		T400		
Csatlakozás a közös kéményhez		Nem		
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén A fa maximális felmelegedése a kályhában		Nem ---		°C
Por O ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	39	---	mg/Nm³
CO ₂		8,9	---	%
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0866 1083	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	56	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom} NO_{x,part}$	115	---	mg/Nm³
Automatikus égésszabályozás		---	---	
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{l,SB}$	---		kW
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l,max} e_{l,min}$	---	---	kW
Szakaszos működésre Folytonos működésre	INT CON	INT		

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1652 620 500	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	546 330 209	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	419 520 277	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		1505	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	315	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	236	m ³
Ház szigetelés – jó (22,5 W/m ³)		210	m ³
Ház szigetelés – közepes (32 W/m ³)		148	m ³
Ház szigetelés – rossz (45 W/m ³)		105	m ³
Ház szigetelés – nagyon rossz (50 W/m ³)	pl. egy régi, szigetetlen ház / házikó / kunyhó	94	m ³

Távolság gyúlékony anyagoktól

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

Hátsó fal	d _R	20	mm	
Első	d _P	800	mm	
Első a padlóra	d _F	0	mm	
Oldalfal	d _S	400	mm	
Oldalfal üveggel	d _{S1}	400	mm	
Oldalfal – bemélyedése	d _{S2}	---	mm	
Oldalfal – elhelyezése 45°	d _{S3}	---	mm	
Oldalirányú sugárzás	d _L	0	mm	
A padlóról	d _B	**	114	mm
Mennyezettől	d _C	750	mm	

Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel szigetelés vastagsága legalább 50 mm *

Hátsó fal	d_R	0	mm
Oldalfal	d_S	---	mm

Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel szigetelés vastagsága legalább --- mm *

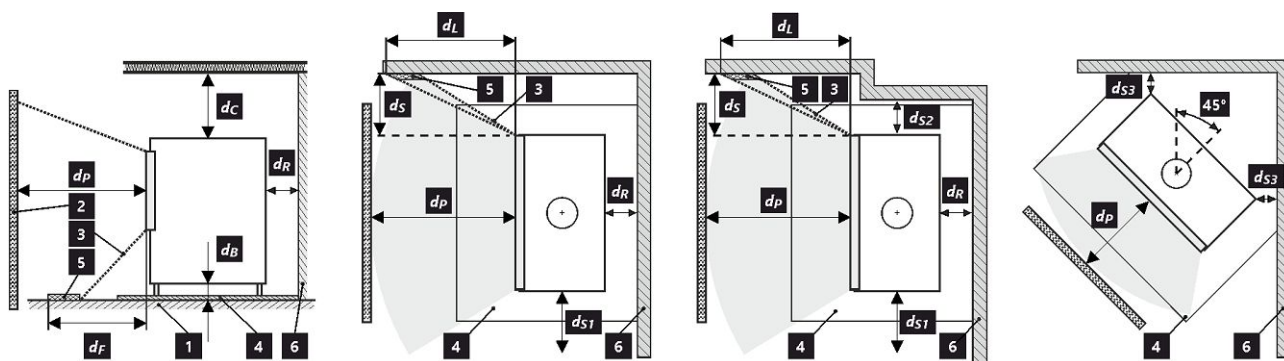
Hátsó fal	d_R	---	mm
Oldalfal	d_S	---	mm

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}	0	mm
Oldalfal	d_{Snon}	400	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2non}	---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3non}	---	mm



1 padló | 2 tárgy | 3 sugárzási terület | 4 padlóvédő lemez | 5 kritikus terület (sugárzás miatt) | 6 gyúlékony fal

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

A gyúlékony anyagokból készült padlóra telepített terméknek tűzálló anyagból készült védőalátéttel kell rendelkeznie, amelynek mérete legalább 400 mm-rel haladja meg a termék alaprajzát az elülső irányban, és 100 mm-rel a többi irányban. A terméket megfelelő teherbírású padlóra kell telepíteni.

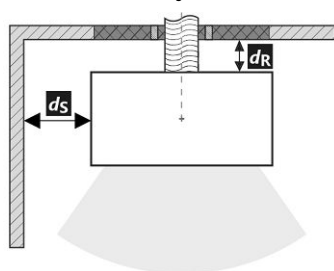
* A távolság feltételezi, hogy a termékig legalább 25 mm vastagságú szigetelt füstcsövet használnak.

** A padló és a termék burkolatának alsó széle közötti légrésnek legalább 40 mm-nek kell lennie.

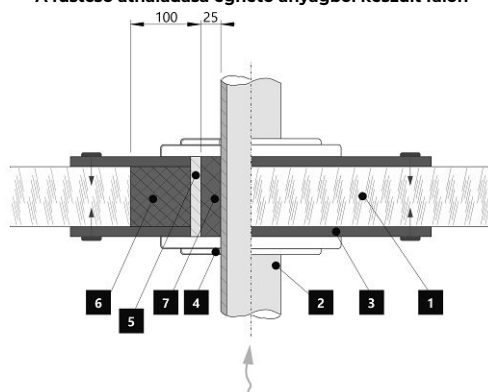
Távolság gyúlékony (nem gyúlékony) anyagoktól – hátsó füstcsőcsatlakozás

Hátsó fal	d_R	20	mm
Oldalfal	d_S	400	mm

Hátsó kéménycsatlakozás



A füstcső áthaladása éghető anyagból készült falon

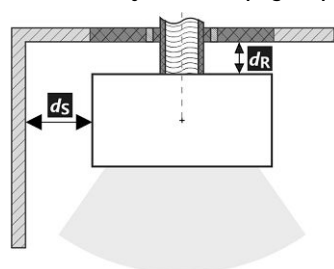


1. Fal
2. Kémény
3. Fedőlap (nem éghető, nem fémből)
4. Rózetta
5. Védőcső
6. Szigetelő töltőanyag (nem éghető, pl. üvegszál)
7. Szigetelőanyag (nem éghető, pl. kályhaagyag)

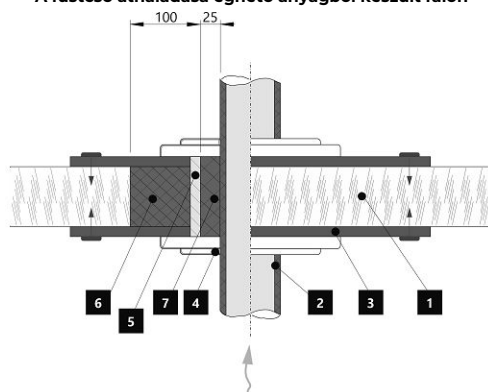
Távolság gyúlékony (nem gyúlékony) anyagoktól – hátsó füstcsőcsatlakozás (szigetelt)

Hátsó fal	d_R	0	mm
Oldalfal	d_S	400	mm

Hátsó kéménycsatlakozás (szigetelt)



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)

Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт				✓ EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022				✓ Ecodesign				✓ DIN+				✓ BImSchV2				✓ 15a B-VG 2015			
Классификация изделия				Type BE																			
				Номинальная тепловая мощность (nom)				Частичная тепловая мощность (part)															
Коэффициент энергоэффективности				$\eta_{nom} \eta_{part}$				81,0				---								%			
Сезонный КПД при номинальной тепловой мощности прибора				$\eta_{snom} \eta_{spart}$				71,0				---								%			
Индекс энергоэффективности КПД				EEI				107,0															
Этикетка энергетической эффективности								A+															
Топливо								Кусок дерева															
Рекомендуемая длина топлива								200-300												mm			
Средний расход топлива								1,4				---								kg/h			
Допустимая загрузка топлива								2,6												kg/h			
Интервал дополнения топлива								1 ч															
Нижний слой топлива								0,14				---								kg			
Критерий завершения цикла испытаний								4,4				---								Vol.-%			
Количество воздуха для горения								17,7												m³/h			
Номинальная тепловая мощность				$P_{nom} P_{part}$				6,8				---								kW			
Ном. теп. мощ. тепловодного теплообменника				$P_{Wnom} P_{Wpart}$				---				---								kW			
Максимальное рабочее избыточное давление				P_W				---												bar			
Массовый расход сухих дымовых газов				$\Phi_{f, g nom} \Phi_{f, g part}$				6,6				---								g/s			
Температура дымовых газов на выходе				$T_{snom} T_{spart}$				283				---								°C			
Рабочая тяга				$P_{nom} P_{part}$				12				---								Pa			
Температурный класс дымовой трубы								T400															
Подключение к общей дымовой трубе								Нет															
Хранение топлива в зоне дровяной печи								Нет															
Максимальный прогрев дров в дровяной печи								---												°C			
Пыль O ₂ = 13 %				$PM_{nom} PM_{part}$				39				---								mg/Nm³			
CO ₂								8,9				---								%			
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %)				$CO_{nom} CO_{part}$				0,0866 1083				---								mg/Nm³			
OGC O ₂ = 13 %				$OGC_{nom} OGC_{part}$				56				---								mg/Nm³			
NOx O ₂ = 13 %				$NO_{xnom} NO_{xpart}$				115				---								mg/Nm³			
Автоматическая регулировка горения								---				---											
Расход электрической энергии в режиме ожидания				e_{lsb}				---												kW			
Расход электрической энергии				$e_{lmax} e_{lmin}$				---				---								kW			
Прерывистый режим работы Непрерывный режим работы				INT CON				INT															

Основные технические данные

Размеры (Высота Ширина Глубина)				H W L				1652 620 500												mm			
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)				H W L				546 330 209												mm			
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)				H W L				419 520 277												mm			
Высота оси заднего (бокового) отвода								1505												mm			
Объем тепловодного теплообменника								---												l			
Диаметр дымохода								150												mm			
Диаметр дымовой горловины				d_{out}				150												mm			
Диаметр центрального подвода воздуха								125												mm			
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ								5000												mm			
Масса				m				315												kg			
Несущая способность				m_{chim}				200												kg			

Тепловая мощность (теплотворность)

минимальная площадь помещения для установки изделия

Утепление дома – очень хороший (20 W/m ³)	например, новый, утепленный дом / постоянно пригодный для проживания	236	m ³
Утепление дома – хороший (22,5 W/m ³)		210	m ³
Утепление дома – середина (32 W/m ³)		148	m ³
Утепление дома – плохой (45 W/m ³)		105	m ³
Утепление дома – очень плохо (50 W/m ³)	например старый, неутепленный дом / дача / хижина	94	m ³

Расстояние до горючих материалов

с неизолированного дымохода (указано на этикетке производства)

Примечание

Заднее	d _R	20	mm
Переднее	d _P	800	mm
Переднее нижне	d _F	0	mm
Бокове	d _S	400	mm
Бокове со стеклом	d _{S1}	400	mm
Бокове – ниша	d _{S2}	---	mm
Бокове – размещение 45°	d _{S3}	---	mm
Боковое излучение	d _L	0	mm
От пола	d _B	**	114
От потолка	d _C	750	mm

Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом толщина изоляции минимальной 50 mm *

Заднее	d _R	0	mm
Бокове	d _S	---	mm

Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом толщина изоляции минимальной --- mm *

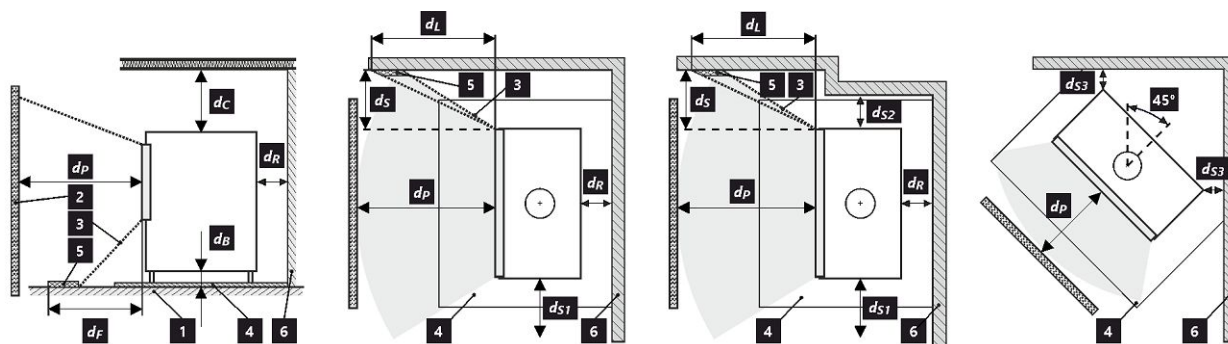
Заднее	d _R	---	mm
Бокове	d _S	---	mm

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}	0	mm
Бокове	d _{Snon}	400	mm
Бокове – ниша	d _{S2non}	---	mm
Бокове – размещение 45°	d _{S3non}	---	mm



1 пол | 2 объект | 3 зона радиации | 4 защитная плита пол | 5 критическая зона (из-за радиации) | 6 легковоспламеняющаяся стена

При монтаже и эксплуатации изделия должны соблюдаться все местные нормативы, включая предписания, относящиеся к государственным и европейским стандартам.

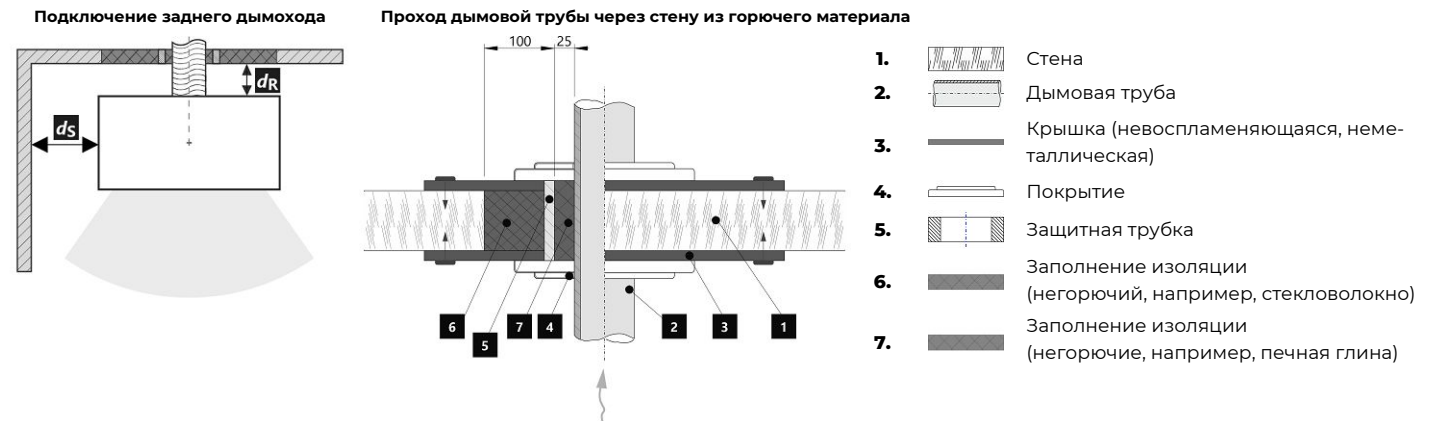
Изделие, устанавливаемое на полу из горючих материалов, должно быть снабжено защитной подкладкой из негорючего материала, превышающей его габариты по крайней мере в переднем направлении на 400 мм и в остальных направлениях на 100 мм. Изделие должно быть установлено на полах с соответствующей несущей способностью.

* Это расстояние предполагает использование изолированной дымовой трубы до изделия.

** Зазор между полом и нижней кромкой облицовки изделия должен составлять не менее 40 мм.

Расстояние от горючих (невоспламеняющихся) материалов – заднее подключение дымохода

Заднее	d_R	20	mm
Бокове	d_S	400	mm



Расстояние от горючих (невоспламеняющихся) материалов – заднее подключение дымохода (изолированное)

Заднее	d_R	0	mm
Бокове	d_S	400	mm

