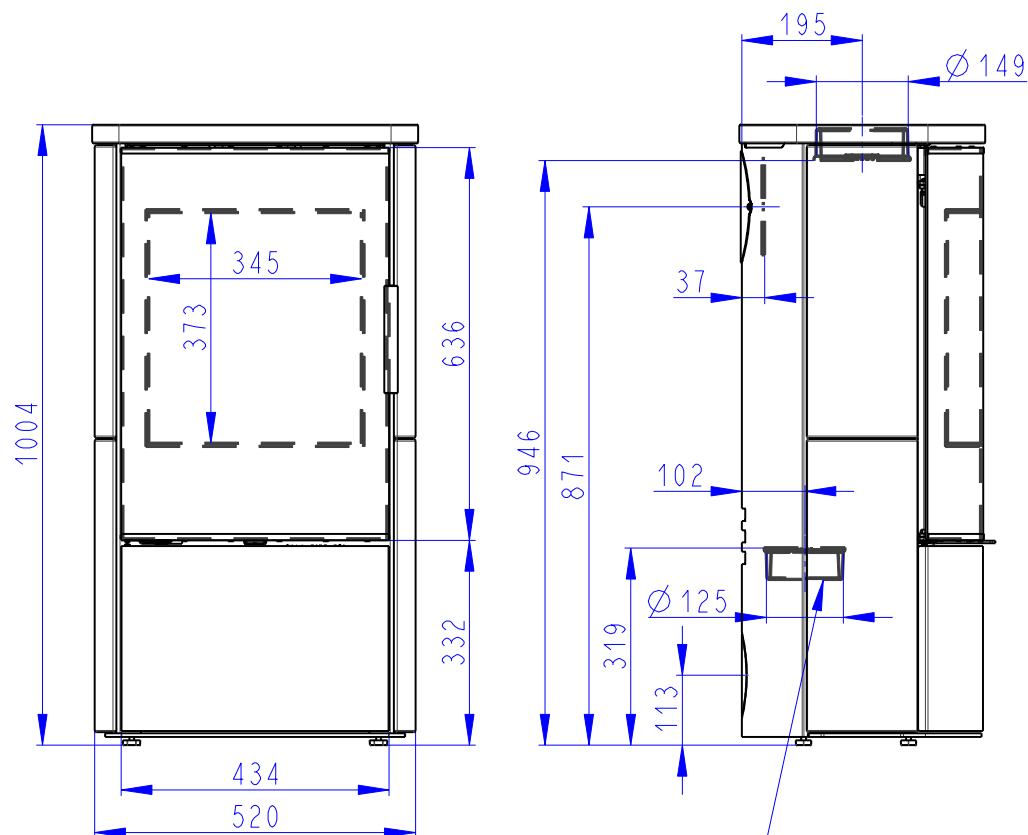
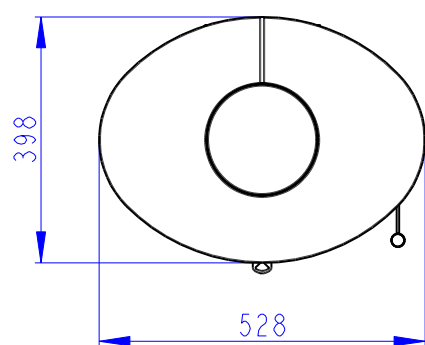
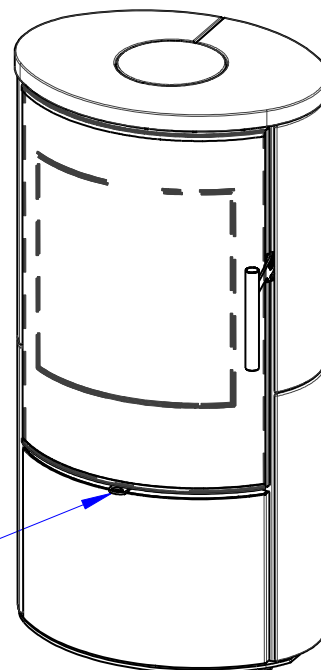




CENTRALNI PRIVOD VZDUCHU
Zentralluftzufuhr
Central air inlet
Ø 125mm



SEKUNDARNI VZDUCH
Sekundärluft
Secondary air
A/UND/AND
PRIMARNI VZDUCH
Primärluft
Primary air



Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Klasifikace výrobku		Type BE		
		Jmenovitý tepelný výkon (nom)	Částečný tepelný výkon (part)	
Energetická účinnost	η_{nom} η_{part}	81	80	%
Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	η_{Snom} η_{Spart}	72	---	%
Index energetické účinnosti	EEI	108		
Energetický štítek		A+		
Palivo		Kusové dřevo (Palivové dřevo)		
Doporučená délka paliva		180-280		mm
Průměrná spotřeba paliva		1,47	1,25	kg/h
Povolená dávka paliva		2,0		kg/h
Interval dodávky paliva		1 hodina		
Množství spalovacího vzduchu		18,6		m ³ /h
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom} P_{part}	5,1	4,0	kW
Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku	P_{Wnom} P_{Wpart}	---	---	kW
Maximální provozní tlak vody	P_W	---		bar
Hmotnostní průtok suchých spalín	$\Phi_{f, g, nom}$ $\Phi_{f, g, part}$	5,6	3,7	g/s
Výstupní teplota spalín	T_{Snom} T_{Spart}	324	323	°C
Provozní tah	p_{nom} p_{part}	12	10	Pa
Teplotní třída komína		T400		
Připojení na společný komín		Ano		
Ukládání paliva do prostoru dřevníku		Ano		
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku		11		°C
Prach O ₂ = 13 %	PM_{nom} PM_{part}	29	23	mg/Nm ³
CO ₂		11,07	9,79	%
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %)	CO_{nom} CO_{part}	0,0810 1012	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom} OGC_{part}	70	83	mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 %	NO_{xnom} NO_{xpart}	70	90	mg/Nm ³
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 ³ /h
Přerušovaný provoz Nepřetržitý provoz	INT CON	INT		

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1004 528 398	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	397 344 294	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	--- --- ---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		871	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	117	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	202	m ³
Izolace domu – dobrá (22,5 W/m ³)		180	m ³
Izolace domu – střední (32 W/m ³)		126	m ³
Izolace domu – špatná (45 W/m ³)		90	m ³
Izolace domu – velmi špatná (50 W/m ³)	např. starý, nezateplený dům / chata / chalupa	81	m ³

Vzdálenost od hořlavých materiálů

s neizolovaným kouřovodem (uveďeno na výrobním štítku)

Poznámka

Zadní	d _R	250	mm
Čelní	d _P	1000	mm
Čelní k podlaze	d _F	350	mm
Boční	d _S	350	mm
Boční se sklem	d _{S1}	---	mm
Boční – výklenek	d _{S2}	250	mm
Boční – umístění 45°	d _{S3}	250	mm
Boční záření	d _L	200	mm
Od podlahy	d _B	10	mm
Od stropu	d _C	800	mm

Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem *

Zadní	d _R	200	mm
Boční	d _S	350	mm

Vzdálenost od hořlavých materiálů se závěsným plechem (stíněním)

Zadní	d _R	---	mm
Boční	d _S	---	mm

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

Zadní	d _R	100	mm
Boční	d _S	350	mm

Vzdálenost od nehořlavých materiálů

Zadní	d _{Rnon}	80	mm
Boční	d _{Snon}	350	mm
Boční – výklenek	d _{S2non}	80	mm
Boční – umístění 45°	d _{S3non}	80	mm



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

V případě, že kvůli radiaci není hodnota 65 K na podlaze vpředu nebo na bočních stěnách překročena, d_F nebo d_L může být deklarováno 0 mm.

* 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	250	mm
Boční	d_S	350	mm



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	200	mm
Boční	d_S	350	mm



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+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Klasifikácia výrobku		Type BE		
		Menovitý tepelný výkon (nom)	Čiastočný tepelný výkon (part)	
Energetická účinnosť	η_{nom} η_{part}	81	80	%
Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča	η_{Snom} η_{Spart}	72	---	%
Index energetickej účinnosti	EEI	108		
Energetický štítok		A+		
Palivo		Kusové drevo (Palivové drevo)		
Dĺžka paliva		180-280		mm
Priemerná spotreba paliva		1,47	1,25	kg/h
Povolená dávka paliva		2,0		kg/h
Interval dodávky paliva		1 hodina		
Množstvo spaľovacieho vzduchu		18,6		m ³ /h
Menovitý tepelný výkon	P_{nom} P_{part}	5,1	4,0	kW
Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka	P_{Wnom} P_{Wpart}	---	---	kW
Maximálny prevádzkový tlak vody	P_W	---		bar
Hmotnostný prietok suchých spalín	$\Phi_{f, g, nom}$ $\Phi_{f, g, part}$	5,6	3,7	g/s
Výstupná teplota spalín	T_{Snom} T_{Spart}	324	323	°C
Prevádzkový ťah	p_{nom} p_{part}	12	10	Pa
Teplotná trieda komína		T400		
Pripojenie na spoločný komín		Áno		
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo		Áno II		°C
Prach O ₂ = 13 %	PM_{nom} PM_{part}	29	23	mg/Nm ³
CO ₂		11,07	9,79	%
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %)	CO_{nom} CO_{part}	0,0810 1012	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom} OGC_{part}	70	83	mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 %	NO_{xnom} NO_{xpart}	70	90	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		

Základné technické údaje

Rozmery (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	1004 528 398	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	397 344 294	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	--- --- ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		871	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	117	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	202	m ³
Izolácia domu – dobrá (22,5 W/m ³)		180	m ³
Izolácia domu – stredná (32 W/m ³)		126	m ³
Izolácia domu – zlá (45 W/m ³)		90	m ³
Izolácia domu – veľmi zlá (50 W/m ³)	napr. starý, nezateplený dom / chata / chalupa	81	m ³

Vzdialenosť od horľavých materiálov

s neizolovaným dymovodom (uvedené na výrobnom štítku)

Poznámka

Zadná	d _R	250	mm
Čelná	d _P	1000	mm
Čelná k podlahe	d _F	350	mm
Bočná	d _S	350	mm
Bočná presklená stena	d _{S1}	---	mm
Bočná – výklenok	d _{S2}	250	mm
Bočná – umiestnenia 45°	d _{S3}	250	mm
Bočné žiarenie	d _L	200	mm
Od podlahy	d _B	10	mm
Od stropu	d _C	800	mm

Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom *

Zadná	d _R	200	mm
Bočná	d _S	350	mm

Vzdialenosť od horľavých materiálov so závesným plechom (tienením)

Zadná	d _R	---	mm
Bočná	d _S	---	mm

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

Zadná	d _R	100	mm
Bočná	d _S	350	mm

Vzdialenosť od nehorľavých materiálov

Zadná	d _{Rnon}	80	mm
Bočná	d _{Snon}	350	mm
Bočná – výklenok	d _{S2non}	80	mm
Bočná – umiestnenia 45°	d _{S3non}	80	mm



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

V prípade, že kvôli radiácii nie je hodnota 65 K na podlahe vpredu alebo na bočných stenách prekročená, d_F alebo d_L môže byť deklarované 0 mm.

* 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	250	mm
Bočná	d_S	350	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	200	mm
Bočná	d_S	350	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)

Moc grzewcza (wartość opałowa)
minimalna wielkość pomieszczenia do zainstalowania produktu

Izolacja domu – bardzo dobry (20 W/m ³) np. nowy, ocieplony dom / stałego mieszkalny	202	m ³
Izolacja domu – dobra (22,5 W/m ³)	180	m ³
Izolacja domu – średni (32 W/m ³)	126	m ³
Izolacja domu – zły (45 W/m ³)	90	m ³
Izolacja domu – bardzo źle (50 W/m ³) np. stary, nieocieplony dom / domek / domek letniskowy	81	m ³

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

Tylna	d _R	250	mm
Czołowa	d _P	1000	mm
Czołowa do podłogi	d _F	350	mm
Boczne	d _S	350	mm
Od strony szkła ścianki	d _{S1}	---	mm
Boczne – nisza	d _{S2}	250	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d _{S3}	250	mm
Promieniowanie boczne	d _L	200	mm
Od podłogi	d _B	10	mm
Z sufitu	d _C	800	mm

Odległość od materiałów palnych z izolowaną rurą dymową *

Tylna	d _R	200	mm
Boczne	d _S	350	mm

Odległość od materiałów palnych z płytą do zawieszania (osłoną)

Tylna	d _R	---	mm
Boczne	d _S	---	mm

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

Tylna	d _R	100	mm
Boczne	d _S	350	mm

Odległość od materiałów niepalnych

Tylna	d _{Rnon}	80	mm
Boczne	d _{Snon}	350	mm
Boczne – nisza	d _{S2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d _{S3non}	80	mm



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

Jeżeli na skutek promieniowania na podłodze przed budynkiem lub na ścianach bocznych nie zostanie przekroczona wartość 65 K, wówczas d_F lub d_L można zadeklarować jako 0 mm.

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

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

Tylne	d_R	250	mm
Boczne	d_S	350	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

Tylne	d_R	200	mm
Boczne	d_S	350	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+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Termékosztályozás		Type BE		
		Névleges hőteljesítmény (nom)	Részteljesítmény (part)	
Energetikai hatások	$\eta_{nom} \eta_{part}$	81	80	%
Szezonális helyiségfűtési hatások	$\eta_{s,nom} \eta_{s,part}$	72	---	%
Energiahatékonysági mutató	EEI	108		
Energia címke		A+		
Üzemanyag		Darabos fa		
Üzemanyag hossza		180-280		mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás		1,47	1,25	kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség		2,0		kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum		1 óra		
Az égési levegő mennyisége		18,6		m³/h
Névleges hőteljesítmény	$P_{nom} P_{part}$	5,1	4,0	kW
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	$P_{Wnom} P_{Wpart}$	---	---	kW
Maximális üzemi víznyomás	P_W	---		bar
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f, g, nom} \Phi_{f, g, part}$	5,6	3,7	g/s
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{s,nom} T_{s,part}$	324	323	°C
Huzatigény	$P_{nom} P_{part}$	12	10	Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya		T400		
Csatlakozás a közös kéményhez		Igen		
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén A fa maximális felmelegedése a kályhában		Igen II		°C
Por O ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	29	23	mg/Nm³
CO ₂		11,07	9,79	%
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0810 1012	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	70	83	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom} NO_{x,part}$	70	90	mg/Nm³
Automatikus égésszabályozás		---	---	
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	e_{lsb}	---		kW
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l,max} e_{l,min}$	---	---	kW
Álló légvesztesség	V_h	---		m³/h
Szakaszos működésre Folytonos működésre	INT CON	INT		

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1004 528 398	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	397 344 294	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	--- --- ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		871	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	117	kg
Teherbírása	m_{chim}	200	kg

Fűtési teljesítmény (fűtőérték)

minimális helyiségméret a termék beépítéséhez

Ház szigetelés – nagyon jó (20 W/m³)	pl. új, szigetelt ház / tartósan lakható	202	m³
Ház szigetelés – jó (22,5 W/m³)		180	m³
Ház szigetelés – közepes (32 W/m³)		126	m³
Ház szigetelés – rossz (45 W/m³)		90	m³
Ház szigetelés – nagyon rossz (50 W/m³)	pl. egy régi, szigeteletlen ház / házikó / kunyhó	81	m³

Távolság gyúlékony anyagoktól

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

Hátsó fal	d_R	250	mm
Első	d_P	1000	mm
Első a padlóra	d_F	350	mm
Oldalfal	d_S	350	mm
Oldalfal üveggel	d_{S1}	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2}	250	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3}	250	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	200	mm
A padlóról	d_B	10	mm
Mennyezettől	d_C	800	mm

Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel *

Hátsó fal	d_R	200	mm
Oldalfal	d_S	350	mm

Távolság gyúlékony anyagoktól függőlemezzel (árnyékolás)

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

Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel és függőlemezzel (árnyékolás) *

Hátsó fal	d_R	100	mm
Oldalfal	d_S	350	mm

Távolság nem gyúlékony anyagoktól

Hátsó fal	d_{Rnon}	80	mm
Oldalfal	d_{Snon}	350	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2non}	80	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3non}	80	mm



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

Ha a sugárzás miatt nem lépi túl a 65 K értéket a padlón elöl vagy az oldalfalakon, akkor a d_F vagy d_L 0 mm-nek mondható.

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

Távolság gyúlékony (nem gyúlékony) anyagoktól – hátsó füstcsőcsatlakozás

Hátsó fal	d_R	250	mm
Oldalfal	d_S	350	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	200	mm
Oldalfal	d_S	350	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)

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	202	m ³
Утепление дома – хороший (22,5 W/m ³)		180	m ³
Утепление дома – середина (32 W/m ³)		126	m ³
Утепление дома – плохой (45 W/m ³)		90	m ³
Утепление дома – очень плохо (50 W/m ³)	например старый, неутепленный дом / дача / хижина	81	m ³

Расстояние до горючих материалов

с неизолированного дымохода (указано на этикетке производства)

Примечание

Заднее	d _R	250	mm
Переднее	d _P	1000	mm
Переднее нижне	d _F	350	mm
Бокове	d _S	350	mm
Бокове со стеклом	d _{S1}	---	mm
Бокове – ниша	d _{S2}	250	mm
Бокове – размещение 45°	d _{S3}	250	mm
Боковое излучение	d _L	200	mm
От пола	d _B	10	mm
От потолка	d _C	800	mm

Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом *

Заднее	d _R	200	mm
Бокове	d _S	350	mm

Расстояние до горючих материалов с подвесной пластиной (экранированием)

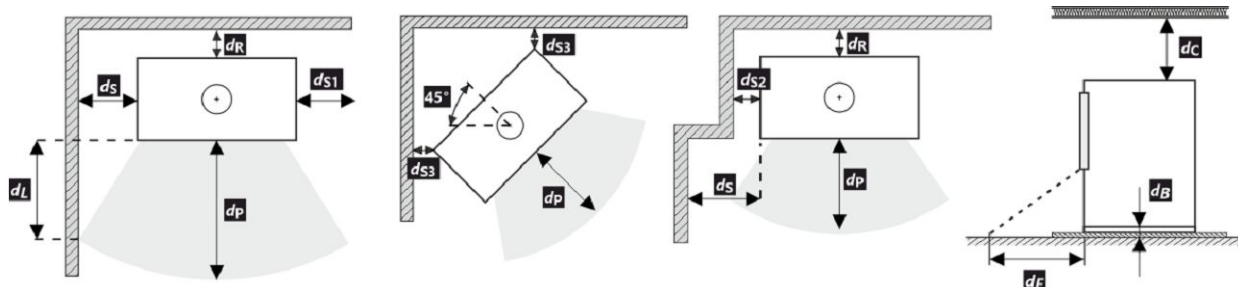
Заднее	d _R	---	mm
Бокове	d _S	---	mm

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

Заднее	d _R	100	mm
Бокове	d _S	350	mm

Расстояние от невоспламеняющихся материалов

Заднее	d _{Rnon}	80	mm
Бокове	d _{Snon}	350	mm
Бокове – ниша	d _{S2non}	80	mm
Бокове – размещение 45°	d _{S3non}	80	mm



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

Если из-за излучения на полу спереди или на боковых стенах значение 65 K не превышает, d_F или d_L можно объявить равными 0 мм.

* Это расстояние предполагает использование изолированной дымоходной трубы с минимальной толщиной изоляции 25 мм до изделия.

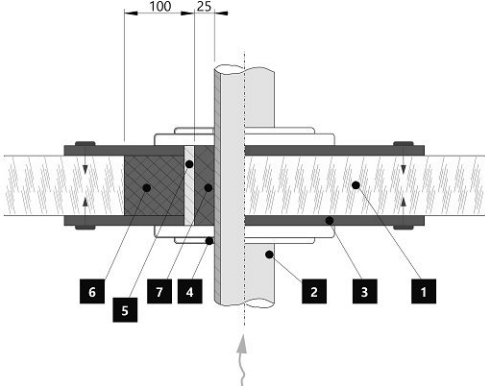
Расстояние от горючих (невоспламеняющихся) материалов – заднее подключение дымохода

Заднее	d_R	250	mm
Бокове	d_S	350	mm

Подключение заднего дымохода



Проход дымовой трубы через стену из горючего материала



1.

2.

3.

4.

5.

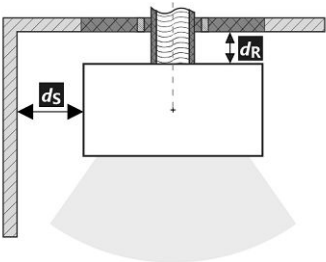
6.

7.
- Стена
- Дымовая труба
- Крышка (невоспламеняющаяся, неметаллическая)
- Покрытие
- Защитная трубка
- Заполнение изоляции (негорючий, например, стекловолокно)
- Заполнение изоляции (негорючие, например, печная глина)

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

Заднее	d_R	200	mm
Бокове	d_S	350	mm

Заднее подключение дымохода (изолированное)



Проход дымовой трубы через стену из горючего материала



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.
- Стена
- Изолированный дымоход
- Крышка (невоспламеняющаяся, неметаллическая)
- Покрытие
- Защитная трубка
- Заполнение изоляции (негорючий, например, стекловолокно)
- Заполнение изоляции (негорючие, например, печная глина)