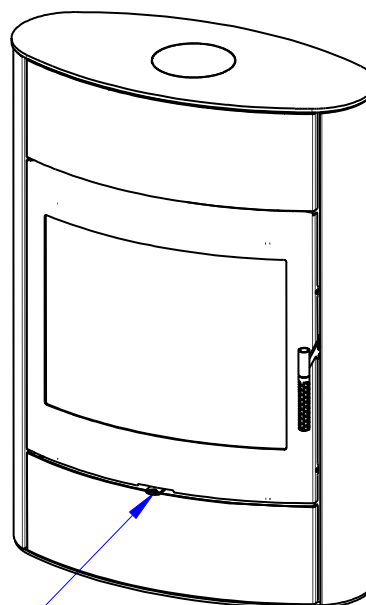
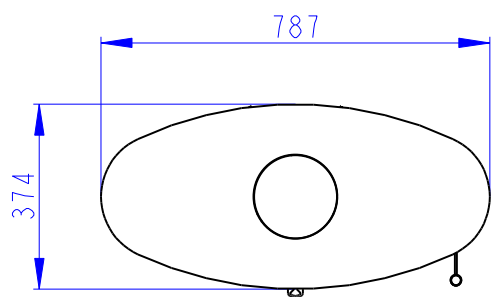


Centralni privod vzduchu Ø 125  
Zentral luftzufuhr Ø 125  
Central air inlet Ø 125



Primarni a sekundarni vzduch  
Primarluft und sekundarluft  
Primary and secondary air

**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)	Részlegesen hőteljesítmény (part)	
Energetikai hatások	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	82	83	%
Szezonális helyiségfűtési hatások	$\eta_{Snom}   \eta_{Spart}$	73	---	%
Energiahatékonysági mutató	EEI	110		
Energia címke		A+		
Üzemanyag		Darabos fa		
Üzemanyag hossza		180-350		mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás		2,09	1,36	kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség		2,8		kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum		1 óra		
Az égési levegő mennyisége		26,5		m <sup>3</sup> /h
Névleges hőteljesítmény	$P_{nom}   P_{part}$	7,1	4,8	kW
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	$P_{Wnom}   P_{Wpart}$	---	---	kW
Maximális üzemi víznyomás	$P_W$	---		bar
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g nom}   \Phi_{f,g part}$	7,4	3,4	g/s
Átlagos füstgáz hőmérséklet		270	256	°C
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{snom}   T_{spart}$	324	307	°C
Huzatigény	$p_{nom}   p_{part}$	12	9	Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya		T400		
Csatlakozás a közös kéményhez		Igen		
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén A fa maximális felmelegedése a kályhában		Igen 26		°C
Por O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	37	26	mg/Nm <sup>3</sup>
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0663 828	---	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	35	83	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{xnom}   NO_{xpart}$	114	104	mg/Nm <sup>3</sup>
Automatikus égésszabályozás		---	---	
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{lsb}$	---		kW
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{lmax}   e_{lmin}$	---	---	kW
Álló légvesztesség	$V_h$	---		m <sup>3</sup> /h
Szakaszos működésre   Folytonos működésre	INT   CON	INT		

**Alapvető műszaki adatok**

Fő méretek (Magasság   Szélesség   Mélység)	H   W   L	1117   787   374	mm
Az égéstér méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)	H   W   L	335   514   258	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)	H   W   L	---   ---   ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		787	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	167	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	242	m <sup>3</sup>
Ház szigetelés – jó (22,5 W/m <sup>3</sup> )		215	m <sup>3</sup>
Ház szigetelés – közepes (32 W/m <sup>3</sup> )		151	m <sup>3</sup>
Ház szigetelés – rossz (45 W/m <sup>3</sup> )		108	m <sup>3</sup>
Ház szigetelés – nagyon rossz (50 W/m <sup>3</sup> )	pl. egy régi, szigetetlen ház / házikó / kunyhó	97	m <sup>3</sup>

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

Hátsó fal	$d_R$		300	mm
Első	$d_P$		1200	mm
Első a padlóra	$d_F$	**	450	mm
Oldalfal	$d_S$		400	mm
Oldalfal üveggel	$d_{S1}$		---	mm
Oldalfal – bemélyedése	$d_{S2}$		100	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	$d_{S3}$		150	mm
Oldalirányú sugárzás	$d_L$		400	mm
A padlóról	$d_B$		10	mm
Mennyezettől	$d_C$		---	mm

**Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel \***

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

**Távolság gyúlékony anyagoktól függőlemezzel (árnyékolás)**

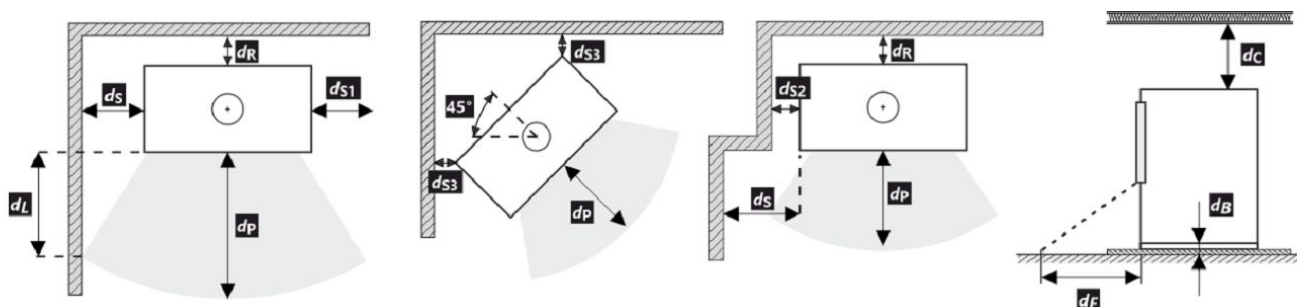
Hátsó fal	$d_R$		180	mm
Oldalfal	$d_S$		400	mm

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

Hátsó fal	$d_R$		100	mm
Oldalfal	$d_S$		400	mm

**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

Hátsó fal	$d_{Rnon}$		80	mm
Oldalfal	$d_{Snon}$		400	mm
Oldalfal – bemélyedése	$d_{S2non}$		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.

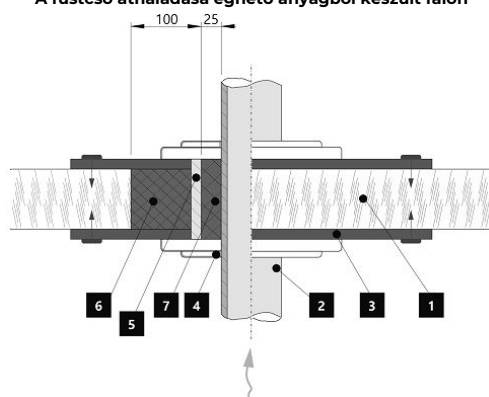
- \* A távolság feltételezi, hogy a termékig legalább 25 mm vastagságú szigetelt füstcsövet használnak.
- \*\* Az gyúlékony anyagú padlót a kandalló kályhától vermikulit 10 mm vastagságú szigetelőlappal, vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni, legalább 500 mm távolságig.

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

Hátsó fal	$d_R$	300	mm
Oldalfal	$d_S$	400	mm



A füstcső áthaladása éghető anyagból készült falon



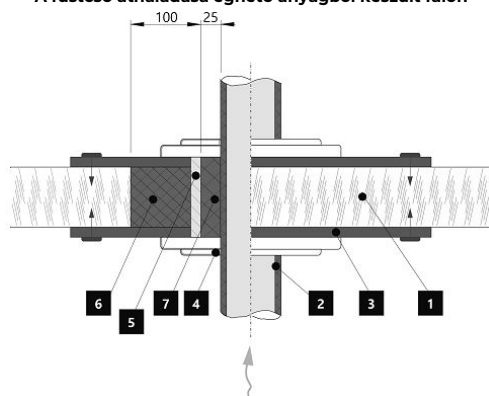
1. Fal
2. Kémény
3. Fedőlap (nem éghető, nem fémből)
4. Rózetta
5. Védőcső
6. Szigetelő töltőanyag (nem éghető, pl. üvegszál)
7. Szigetelőanyag (nem éghető, pl. kályhaagyag)

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

Hátsó fal	$d_R$	---	mm
Oldalfal	$d_S$	400	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)