

**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	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	79	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatások	$\eta_{s,nom}   \eta_{s,part}$	69	---	%
Energiahatékonysági mutató	EEI	105		
Energia címke		A		
Üzemanyag		Darabos fa		
Üzemanyag hossza		180-250		mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás		1,8	---	kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség		2,3		kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum		1 óra		
Az égési levegő mennyisége		22,8		m <sup>3</sup> /h
Névleges hőteljesítmény	$P_{nom}   P_{part}$	6,0	---	kW
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	$P_{W,nom}   P_{W,part}$	---	---	kW
Maximális üzemi víznyomás	$P_W$	---		bar
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g,nom}   \Phi_{f,g,part}$	7,6	---	g/s
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{s,nom}   T_{s,part}$	314	---	°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		Igen 17		°C
Por O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub>		9,29	---	%
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0578 723	---	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	27	---	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{x,nom}   NO_{x,part}$	81	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Automatikus égésszabályozás		---	---	
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{lsb}$	---		kW
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l,max}   e_{l,min}$	---	---	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	1052   471   431	mm
Az égéstér méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)	H   W   L	398   336   324	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)	H   W   L	---   ---   ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		921	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	126	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	220	m <sup>3</sup>
Ház szigetelés – jó (22,5 W/m <sup>3</sup> )		196	m <sup>3</sup>
Ház szigetelés – közepes (32 W/m <sup>3</sup> )		138	m <sup>3</sup>
Ház szigetelés – rossz (45 W/m <sup>3</sup> )		98	m <sup>3</sup>
Ház szigetelés – nagyon rossz (50 W/m <sup>3</sup> )	pl. egy régi, szigetetlen ház / házikó / kunyhó	88	m <sup>3</sup>

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

Hátsó fal	$d_R$	150	mm
Első	$d_P$	1100	mm
Első a padlóra	$d_F$	480	mm
Oldalfal	$d_S$	550	mm
Oldalfal üveggel	$d_{S1}$	550	mm
Oldalfal – bemélyedése	$d_{S2}$	550	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	$d_{S3}$	200	mm
Oldalirányú sugárzás	$d_L$	0	mm
A padlóról	$d_B$	10	mm
Mennyezettől	$d_C$	---	mm

**Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel \***

Hátsó fal	$d_R$	100	mm
Oldalfal	$d_S$	550	mm

**Távolság gyúlékony anyagoktól függőlemezzel (árnyékolás)**

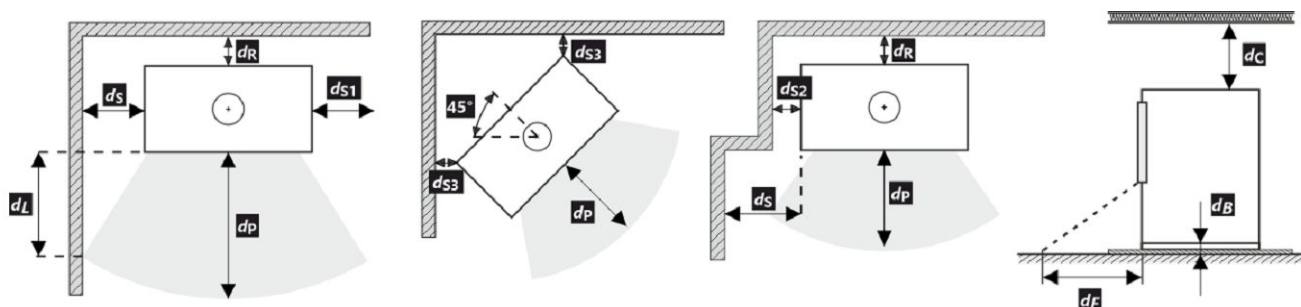
Hátsó fal	$d_R$	---	mm
Oldalfal	$d_S$	---	mm

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

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

**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

Hátsó fal	$d_{Rnon}$	80	mm
Oldalfal	$d_{Snon}$	550	mm
Oldalfal – bemélyedése	$d_{S2non}$	550	mm



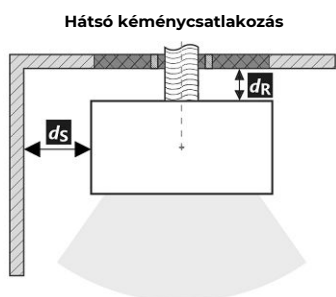
A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

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	$d_R$	150	mm
Oldalfal	$d_S$	550	mm



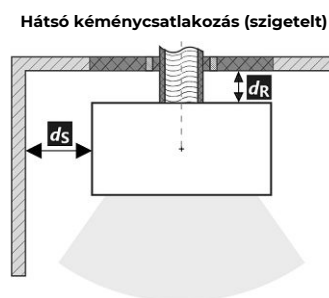
A füstcső áthaladása éghető anyagból készült falon



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	$d_R$	100	mm
Oldalfal	$d_S$	550	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)