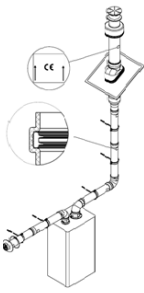
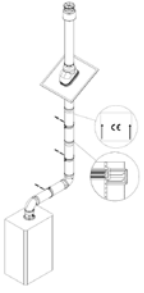
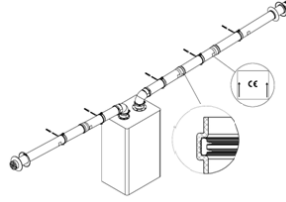
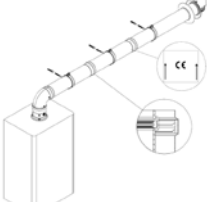


Telepítési és használati utasítás

Fontos!

A használati utasítás a termék része.

Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, mivel az fontos információkat tartalmaz a telepítéshez és karban tartáshoz. A beszerelést a hatályos előírásoknak megfelelően, a gyártó utasításainak megfelelően kell elvégezni, és azt a kivitelezőnek tökéletesen kell végrehajtania. A gyártó megtagadja minden szerződéses és szerződésen kívüli felelősséget a nem megfelelő felszerelések által okozott károkért, a gyártó utasításainak be nem tartása, vagy a gyártó által nem szállított alkatrészek és / vagy tartozékok akár részleges használata miatt is. A nem megfelelő telepítés a termék hibáját okozhatja, mely nem tartozik a garancia alá. **FIGYELEM!** Az anyagot, beleértve a csomagolóanyagot is, gyermekektől elzárva kell tartani. A terméket száraz, nedvességtől védett helyen tárolja. **Figyelem!** Az égéstermék-elvezetést kizárólag az alábbiakban meghatározott célra szabad felhasználni, amelyre azt tervezték. Az alábbiakban néhány indikatív példát találunk a telepítésre.

OSZTOTT, FÜGGŐLEGES	KONCENTRIKUS, FÜGGŐLEGES
	
OSZTOTT VÍZSZINTES	KONCENTRIKUS VÍZSZINTES
	

Az égéstermék elvezetésére felhasznált anyagok bevizsgát, tesztelt, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak megfelelőek.

A következő szabványok szerint:

- EN 14471 - "Égéstermék-Elvezető berendezések. Rendszer jellegű égéstermék elvezető berendezések műanyag béléscsővel. Követelmények és vizsgálati módszerek"
- EN 14241-1 - "Égéstermék-elvezető berendezések. Rugalmas tömítések és tömítő anyagok. Anyagkövetelmények és vizsgálati módszerek."

A termékek további teljesítményével kapcsolatos adatok megtalálhatóak a www-ecocondens.hu weboldalon, a teljesítmény nyilatkozatban.

TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSOK A TELEPÍTŐNEK

A telepítés megkezdése előtt szüntesse meg a gázkészülék áram ellátását.

Ellenőrizze, hogy a termékek jellemzői megfelelnek-e ahhoz a gázkészülékhez, amelyhez csatlakoztatják.

Az alkatrészek beszerelése előtt győződjön meg róla, hogy a gumitömítések megfelelően vannak-e behelyezve a tokba.

A füstszivárgások elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a tömítés ne sérüljön meg.

A felszerelés előtt kenje meg az elemek cső részét megfelelő (szilikon), kenőanyaggal (kérésre kapható).

FIGYELEM! Ha lehetséges, kerülje el a tömítés közvetlen kenését, hogy megakadályozza a tömítés kicsúszását a tokból. Célszerű kenni a szerelhető tartozék "cső" részét.

Szerelje be a kondenzátum leválasztót (ha van ilyen) (vízszintes rendszerek esetén megfelelő lejtéssel a lefolyó felé).

Figyelmesen rögzítse a rendszert, amely megfelel a telepítés típusának, a tartók közötti maximális távolsággal, ahogy a jelen kézikönyvben megadott műszaki adatlapon szerepel.

Tartsa meg a megfelelő távolságot az éghető anyagoktól a rendszer besorolása szerint.

Az elemeket úgy kell elhelyezni, hogy könnyen hozzáférhető legyenek és megfeleljenek a hatályos helyi előírásoknak.

Figyelem! Az égéstermék elvezető nem függőleges telepítésekor, felszerelésekor ügyeljen arra, hogy a készülék felé legalább 3° -os lejtés legyen (kb. 30 mm / m).

Az összeszerelés után ellenőrizze az alábbiakat:

- Az égéstermék elvezető rendszer tömörsége
- Megfelelő lejtések
- A vonatkozó szabványoknak és jogszabályoknak megfelelő telepítés

Az ellenőrzések után töltsé ki a termék adattábláját és helyezze el az úgy az égéstermék elvezető berendezésen, hogy az ne legyen eltávolítható. Az adattáblának olvashatónak kell lennie.

A rendszer adattábláját a kémény közvetlen közelében, látható helyen kell rögzíteni.

Az adattáblát a szerelőnek kell kitöltenie, és a következő információkat kell tartalmaznia:

- 1) A termék leírása a szabványnak megfelelően UNI EN14471;
- 2) Névleges belső átmérő (mm);
- 3) Minimális távolság az éghető anyagtól (mm);
- 4) A telepítő adatai;
- 5) A telepítés dátuma.

FIGYELEM! A flexibilis rendszer telepítésekor kövesse az alábbi további követelményeket:

- Helyezzen központossítást 500 mm-ként, hogy elkerülje a sérülést az aknába történő behelyezés során.
- A flexibilis csővel nem szabad olyan elhúzást alkalmazni, amelyek kondenzátum felgyülemelését okozhatják (lehetőség szerint ne legyen nagyobb a hajlítás mint 45°)

HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

A felhasználó biztosítja

A berendezést az ebben a használati útmutatóban szereplő utasítások szerint használja.

Ez a felhasználói útmutató a termék szerves részét képezi; győződjön meg arról, hogy mindig rendelkezésre áll-e, meg akkor is, ha azt egy másik tulajdonosnak adják át, vagy egy másik üzemeltetőnek adják át.

Ne dugózza le be vagy szűkítse le az égéstermék kivezetőit vagy az égési levegő bemeneti nyílásokat.

Rendszeresen végezzen tervezett karbantartást a hatályos törvények és rendeletek által előírtak szerint. Ajánlott évente ellenőrzést elvégezni.

A telepítő személyzet biztosítja

A berendezést az ebben a használati útmutatóban szereplő utasítások szerint használja.

A csomagolás eltávolítása után ellenőrizze, hogy az elemek és tartozékok sértetlenek-e.

Ne tegyen semmilyen tárgyat a kémény és annak kiegészítői belső vagy külső felületére.

Ne dugózza le be vagy szűkítse le az égéstermék kivezetőit vagy az égési levegő bemeneti nyílásokat.

A füstcsatornákat megfelelő eszközökkel lehet tisztítani.

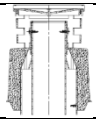
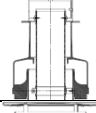
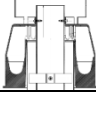
A tisztítást nem szabad olyan szerszámmal végezni mely karcolást, sérülést okozhat: javasoljuk, hogy szivacsot vagy puha kefével használjon.

- Ellenőrizze, hogy a kondenzátum megfelelően leürült-e.
- Ellenőrizze a tömítéseket
- Ellenőrizze az égéstermék-elvezető / levegő bevezető rendszer működését a hatályos helyi előírásoknak megfelelően. A rendszernek biztosítania kell a nyomás tömörséget az adott osztály szerint, amelyre tanúsított. Ezen adatokat a teljesítmény nyilatkozat tartalmazza pl.:(H1 = 5000Pa)(P1 = 200Pa)

Az alábbiakban a harmonizált szabvány szerint jóváhagyott tartományokat jelöljük meg standard EN 14471:

Alapvető műszaki előírások:

Alapvető leírások	Teljesítmény
Nyomószilárdság	$\varnothing \leq 100\text{mm}$
	$\leq 30\text{ m}$

(Maximum hossz m-ben)	110s ϕ ≤160	≤ 15 m		
	200s ϕ ≤300	≤ 10 m		
Széiterhelés	Ø60/100	0,8 m		
(szabad magasság az utolsó támasz felett m)	Ø80/125	0,7 m		
	Ø100/150	0,7 m		
Méreték	Egyfalú	Ø50 - Ø60 - Ø80 - Ø100 Ø110 - Ø125 - Ø160 Ø200 - Ø250 - Ø300		
	Koncentrikus	Ø60/100 - Ø80/125 - Ø100/150		
Hőállóság in m2K/W		R00		
A kéményszakaszok áramlásának ellenállása (r = a lineáris elemek átlagos érdességének értéke)		r = 0.001 m az érdesség értéke az EN13384-1: 2008 szabvány B. 4. táblázatából származik		
Kéménytartozékok áramlási ellenállása (ζ = áramlási ellenállási együttható)		Lásd a műszaki jelentést 003/15-LAB-RDP01		
A terminál aerodinamikai tulajdonságai, beleértve a nyomásesést szél nélkül	Típus	Max. Recirkuláció (%)	Max ellenállás szél nélkül (Pa)	Max. ellenállás szélbe 12m/s (Pa)
		18.09	15.16	41.07
		20.97	18.9	33.28
		21.70	18.00	19.00
HORIZONTÁLIS telepítések a tartóelemek és az égéstermék elvezető vízszintes síkhoz viszonyított dőlésének a kazán felé történő maximális távolsága		1,3 méter távolság az egyes tartók és a 87 ° között		
Veszélyes anyagok		NEM		
Az idomok tömitései		Anyag: EPDM peroxidic Anyag: VITON		