

1. *A terméktípus egyértelmű azonosítása:*  
Rendszer jellegű égéstermék-elvezető berendezések műanyag béléscsővekkel  
EN 14471:2013 + A1:2015
2. *Típusmegjelölés az építési termék azonosításához a 11. cikk (4) bekezdésével összhangban:*
  - Koncentrikus, PP fémburkolattal:  
DN60/100, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LI E U  
DN80/125, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LI E U  
DN110/160, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LI E U
  - Egyfalu merev, PP burkolat nélkül:  
DN60, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U  
DN80, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U  
DN110, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U  
DN125, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U  
DN160, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U  
DN200, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U
  - Flexibilis, PP burkolat nélkül:  
DN60, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U  
DN80, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U  
DN110, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U  
DN125, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U
  - Homlokzati (koncentrikus), PP fémburkolattal:  
DN80/125, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LE E U  
DN110/160, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LE E U
3. *Az építési termék rendeltetése vagy tervezett felhasználása az alkalmazandó harmonizált műszaki dokumentáció szerint:*  
Az égéstermék szállítása a tüzelőberendezésből a szabadba, az égéshez szükséges levegő szállítása
4. *A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve vagy bejegyzett védjegye és elérhetőségi címe a 11. cikk (5) bekezdésével összhangban:*  
Bosch Thermotechnik GmbH  
Junkersstraße 20-24  
73249 Wernau
5. *Adott esetben a 12. cikk (2) bekezdésében említett feladatokért felelős meghatalmazott képviselő neve és elérhetősége:*  
Nem releváns
6. *Rendszer vagy rendszerek az építési termék tartósságának értékelésére és ellenőrzésére az építési termékekről szóló rendelet V. melléklete szerint:*  
Rendszer 2+

7. Egy harmonizált szabvány hatálya alá tartozó építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén:  
A gyártóüzemek kezdeti ellenőrzését és a gyári gyártásellenőrzést a 0036, 0432 és 0476 sz. bejelentett tanúsító szervek végezték. A gyári

8. Bejelentett teljesítmény:

Főbb jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki dokumentáció
Nyomásállóság (effektív magasság)	Egyfalú merev: 50 m Flexibilis: 50 m	EN 14471:2013+A1:2015
Szélterhelés (az utolsó rögzítési pont után nem támogatott magasság)	Koncentrikus: 1,5 m Egyfalú merev: 1,5 m Flexibilis: n.a. Homlokzati: 1,5 m	EN 14471:2013+A1:2015
Szélterhelés (rögzítési pontok közötti maximális hossz)	Koncentrikus: 2 m, minden csövet rögzíteni kell Egyfalú merev: 2 m, minden csövet rögzíteni kell Flexibilis: n.a. Homlokzati: 2 m, minden csövet rögzíteni kell	EN 14471:2013+A1:2015
Tűzállóság (hőmérsékleti osztály, korom-tűzállósági osztály, távolság a gyúlékony építőanyagoktól, tűzzel szembeni viselkedés, burkolat osztálya, vizsgálati módszer)	Koncentrikus: T120, O, 00, E, U0 nem éghető burkolatban, hátsó szellőzéssel tesztelték Egyfalú merev: T120 H1 W 2 O 30 LI E U burkolat nélkül tesztelték Flexibilis: T120 H1 W 2 O 30 LI E U burkolat nélkül tesztelték Homlokzati: T120 H1 W 2 O 00 LE E U0 nem éghető burkolatban, hátsó szellőzéssel tesztelték	EN 14471:2013+A1:2015
Gáztömörség (nyomásosztály)	H1	EN 14471:2013+A1:2015
Hóvel szembeni viselkedés (hőmérsékleti osztály)	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Méreték	Koncentrikus: DN60/100, DN80/125, DN110/160 Egyfalú merev: DN60, DN80, DN110, DN125, DN160, DN200 Flexibilis: DN60, DN80, DN110, DN125 Homlokzati: DN80/125, DN110/160	EN 14471:2013+A1:2015
Hőátbocsátási ellenállás, m <sup>2</sup> K/W	R00	EN 14471:2013+A1:2015
Az égéstermék-elvezető berendezés szakaszainak áramlási ellenállása (r= a belső héj átlagos érdessége)	Egyfalú merev: 0,5 mm Flexibilis, DN60: 2,9 mm Flexibilis, DN80: 1,0 mm Flexibilis, DN110: 1,3 mm Flexibilis, DN125: 5,0 mm	EN 14471:2013+A1:2015
Az égéstermék-elvezető berendezés idomdarabjainak áramlási ellenállása (ζ = egyedi ellenállás szám)	az EN13384-1 szerint	EN 14471:2013+A1:2015
Toldatok áramlási ellenállása (ζ = egyedi ellenállás szám az égéstermék-elvezető csőben) (ζ = egyedi ellenállás szám a bevezetett levegő csőben)	A megfelelő alkatrész-specifikus dokumentációja	EN 14471:2013+A1:2015
Hajlító-húzószilárdság (az oldalirányú kitérés tényleges hossza)	1,5 m	EN 14471:2013+A1:2015
2.6.2020 15.5.2019 1. kiadás 8.10.2018	Hajlító-húzószilárdság (maximális dőlés)	87° EN 14471:2013+A1:2015

Főbb jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki dokumentáció
Vegy anyagokkal szembeni ellenállás (kondenzátummal szembeni ellenállás osztálya)	W	EN 14471:2013+A1:2015
Vegy anyagokkal szembeni ellenállás (korrózióval szembeni ellenállás osztálya)	2	EN 14471:2013+A1:2015
UV-állóság (a telepítési hely osztálya)	Koncentrikus: LI Egyfalú merev: LI Flexibilis: LI Homlokzati: LE	EN 14471:2013+A1:2015
Hőigénybevétel szembeni ellenállás	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Tűzzel szembeni viselkedés	E	EN 14471:2013+A1:2015
Jegesedés - olvadási ciklusokkal szembeni ellenállás	igen	EN 14471:2013+A1:2015
Veszélyes anyagok	nem	EN 14471:2013+A1:2015
A toldatok szélirányának jellemzői	Tetőátvezetők/aknafedelekek, III A45 típusú	EN 14471:2013+A1:2015
Toldatok ellenállása az esővíz behatolásával szemben	igazolt	EN 14471:2013+A1:2015
Toldatok ellenállása a jégképződéssel szemben	igazolt	EN 14471:2013+A1:2015

9. *A termék teljesítménye az 1. és a 2. pontok szerint megfelel a 8. pont szerinti bejelentett teljesítménynek. A teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. Ez a teljesítménynyilatkozat fordítás, és csak a gyártó által a 3. oldalon aláírt német nyelvű változattal együtt érvényes.*

2.6.2020

15.5.2019

1. kiadás

8.10.2018