

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 U0  
DN80/125, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LI E U0  
DN110/160, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LI E U0
  - 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 00 LI E U0  
DN80, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LI E U0  
DN110, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LI E U0  
DN125, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LI E U0
  - Homlokzati (koncentrikus), PP fémburkolattal:  
DN80/125, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LE E U0  
DN110/160, l<sub>max</sub> = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LE E U0
3. *Az építési termék rendeltetése vagy tervezett felhasználása az alkalmazandó harmonizált műszaki dokumentáció szerint:*  
Az égéstermék szállítás a tüzelőberendezésből a szabadba, az égéshez szükséges levegő szállítás
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+

2.6.2020

15.5.2019

1. kiadás  
8.10.2018

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<br>Flexibilis: 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Szélderhelés (az utolsó rögzítési pont után nem támogatott magasság)                                                                                                  | Koncentrikus: 1,5 m<br>Egyfalú merev: 1,5 m<br>Flexibilis: n.a.<br>Homlokzati: 1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Szélderhelés (rögzítési pontok közötti maximális hossz)                                                                                                               | Koncentrikus: 2 m, minden csövet rögzíteni kell<br>Egyfalú merev: 2 m, minden csövet rögzíteni kell<br>Flexibilis: n.a.<br>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 H1 W2 O 00 LI E U0<br>nem éghető burkolatban, hátsó szellőzéssel tesztelték<br>Egyfalú merev: T120 H1 W 2 O 30 LI E U<br>burkolat nélkül tesztelték<br>Flexibilis: T120 H1 W2 O 00 LI E U0<br>burkolat nélkül tesztelték<br>Homlokzati: T120 H1 W 2 O 00 LE E U0<br>nem éghető burkolatban, hátsó szellőzéssel tesztelték | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Gáztömörség (nyomásosztály)                                                                                                                                           | H1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Hővel szembeni viselkedés (hőmérsékleti osztály)                                                                                                                      | T120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Méretek                                                                                                                                                               | Koncentrikus: DN60/100, DN80/125, DN110/160<br>Egyfalú merev: DN60, DN80, DN110, DN125, DN160, DN200<br>Flexibilis: DN60, DN80, DN110, DN125<br>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<br>Flexibilis, DN60: 2,9 mm<br>Flexibilis, DN80: 1,0 mm<br>Flexibilis, DN110: 1,3 mm<br>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)<br>(ζ = egyedi ellenállás szám a bevezetett levegő csőben)                   | A megfelelő alkatrész-specifikus dokumentációja                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Hajlítótávolság (az oldalirányú kitérés tényleges hossza)                                                                                                             | 1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Hajlítótávolság (maximális dőlés)                                                                                                                                     | 87°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EN 14471:2013+A1:2015            |
| 2.6.2020                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |
| 15.5.2019                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |
| 1. kiadás<br>8.10.2018                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |

| Főbb jellemzők                                                                     | Teljesítmény                                                              | Harmonizált műszaki dokumentáció |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Vegyí anyagokkal szembeni ellenállás (kondenzátummal szembeni ellenállás osztálya) | W                                                                         | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Vegyí anyagokkal szembeni ellenállás (korrózióval szembeni ellenállás osztálya)    | 2                                                                         | EN 14471:2013+A1:2015            |
| UV-állóság (a telepítési hely osztálya)                                            | Koncentrikus: LI<br>Egyfalú merev: LI<br>Flexibilis: LI<br>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