

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 275/2013 (VII.16.) Korm. rendeletnek megfelelően

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Hansgrohe SE által gyártott csaptelep és zuhanyrendszer családok, alaptestek, lefolyórészek

2. A termék rendeltetése

Lakóházak, közösségi épületek vizes berendezései tárgyakkal felszerelt helyiségeiben, ivó-és használati melegvíz ellátásában.

- konyhai csaptelepek
 - kihúzható kifolyóval
 - automata lefolyógarnitúra
- mosdó csaptelepek
 - automata lefolyógarnitúrával
- kádcsaptelepek
 - szabadon álló termosztátos
 - peremre szerelhető
- zuhanycsaptelepek
- bidé, WC csaptelepek

Csaptelepek használati jellemzői:

- max. statikus nyomás 10 bar
- ajánlott vízhőmérséklet max 65 °C

3. A gyártó neve és címe;

Hansgrohe SE

Székhelye, értesítési címe: 77761 Németország, Schiltach, Auestrasse 5-9.

Cégjegyzék száma: HRB 740779

4. A gyártó meghatalmazott képviselője

Hansgrohe Szaniterkereskedő és Szolgáltató Kft.

Székhelye, értesítési címe: 1139 Budapest, Forgách u 11-13.

Cégjegyzékszám: 01-09-685647

5. A termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer

- a. Csaptelep és zuhanyrendszer családok, alaptestek emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező építési termékek:
A 2002/359/EK bizottsági határozat alapján, az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelet V. melléklete szerint: (1+) rendszer
- b. Lefolyórészek esetén
Emberi fogyasztásra szánt vízzel nem érintkező vezetékek tartályok és tartozékok:
A 1999/472/EK bizottsági határozat alapján, az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelet V. melléklete szerint: (4) rendszer

6. A Nemzeti Műszaki Értékelést (továbbiakban NMÉ) kiadó szervezet és az NMÉ azonosító:

NMÉ-t kiadó szervezet: ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság

NMÉ azonosító: A-156/2018 (érvényesség kezdete: 2019.09.09.)

7. Teljesítményértékek

7.1. Mechanikai termékjellemzők, teljesítmény és értékelési módszerek: -

7.2. Tűzbiztonság:

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: minden termék		
Tűzvédelmi osztály műanyag termékek tömítőgyűrűk	NPD*	A-156/2018
Tűzvédelmi osztály fém termékek	A1	A-156/2018

*NPD – nincs meghatározott teljesítményérték (No Performance Determined)

7.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: Hansgrohe csaptelep és zuhanyrendszer családok, alaptestek		
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25) sz. Kormányrendelet előírásait	A-156/2018

7.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: Hansgrohe SE gyártmányú egykaros csaptelepek, zuhanyrendszerek alaptestek (PN10)		
Tömörség záróelem után	Teljesíti az MSZ EN 817:2008 8.4.2. előírásait nincs szivárgás (0,4 ±0,02 Mpa víznyomás 60±5sec)	A-156/2018
Átfolyás hideg-melegvíz között	Teljesíti az MSZ EN 817:2008 8.7.1. előírásait nincs szivárgás (0,4±0,02 Mpa víznyomás 60±5sec)	A-156/2018
Kezelőelem csavarási szilárdsága	Teljesíti az MSZ EN 817:2008 11.2.4. előírásait nincs deformáció, szivárgás (6±0,2 Nm 300+15sec)	A-156/2018
Víz kibocsátás	Teljesíti az MSZ EN 817:2008 10.6.2. előírásait (full cold, 34°C, 38°C, 44°C, full hot position)	A-156/2018
Érzékenység	Teljesíti az MSZ EN 817:2008 10.7.3. előírásait (r=33mm nyitott állapotban)	A-156/2018
Zuhanyváltó tömörsége (csak kád/zuhany csaptelepnél) -kézi -automata	NPD*	A-156/2018
Visszaáramlás védelem	Teljesíti az MSZ EN 817:2008 13. előírásait	A-156/2018

*NPD-nincs meghatározott teljesítményérték (No Performance Determined)

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: Hansgrohe SE gyártmányú egykaros csaptelepek, zuhanyrendszerek alaptestek (PN10)		
Méretetek	Teljesíti az MSZ EN 817:2008 6. előírásait	A-156/2018
Mechanikai viselkedés záróelem	Teljesíti az MSZ EN 817:2008 9.4.1. előírásait nincs deformálódás (2,5±0,005 MPa statikus víznyomás 60±5sec)	A-156/2018
Mechanikai viselkedés záróelem után	Teljesíti az MSZ EN 817:2008 9.5.1. előírásait nincs deformálódás (0,4±0,02 MPa dinamikus víznyomás, áramlási sebesség 0,4±0,04 l/sec 60±5 sec)	A-156/2018
Tömörség záróelem előtt	Teljesíti az MSZ EN 817:2008 8.3.1 előírásait nincs szivárgás (1,6±0,05 Mpa víznyomás 60±5 sec)	A-156/2018

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: Hansgrohe SE gyártmányú két kezelőelemes csaptelepek, zuhanyrendszerek, alaptestek (PN10)		
Méretetek	Teljesíti az MSZ EN 200:2008 6. előírásait	A-156/2018

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: Hansgrohe SE gyártmányú két kezelőelemes csaptelepek, zuhanyrendszerek, alaptestek (PN10)		
Mechanikai viselkedés záróelem	Teljesíti az MSZ EN 200:2008 9.4.1. előírásait nincs deformálódás (2,5±0,005 MPa statikus víznyomás 60±5sec)	A-156/2018
Mechanikai viselkedés záróelem után	Teljesíti az MSZ EN 200:2008 9.5.1. előírásait nincs deformálódás (0,4±0,02 MPa dinamikus víznyomás, 60±5 sec-ig áramlási sebesség 0,4±0,04 l/sec ½” névl méretnél 60±5 sec-ig)	A-156/2018
Tömörtség záróelem előtt	Teljesíti az MSZ EN 200:2008 8.3.1 előírásait nincs szivárgás (1,6±0,05 Mpa víznyomás 60±5 sec)	A-156/2018
Tömörtség záróelem után	Teljesíti az MSZ EN 200:2008 8.4.2. előírásait nincs szivárgás (0,4±0,02 Mpa víznyomás 60±5 sec)	A-156/2018
Kezelőelem csavarási szilárdsága	Teljesíti az MSZ EN 200:2008 11.2.4. előírásait (6±0,2 Nm 300+15 sec nyomaték nyitási irányba)	A-156/2018
Víz kibocsátás	Teljesíti az MSZ EN 200:2008 10.2.3 előírásait (5,6-5,8 lit/sec-mosdó)	A-156/2018
Zuhanyváltó tömörsége (csak kád/zuhany csaptelepnél) -kézi, automata	NPD*	A-156/2018
Visszaáramlás védelem	NPD*	A-156/2018

NPD*-nincs meghatározott teljesítményérték (No Performance)

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: Hansgrohe SE által gyártott elektronikus nyitású és zárású csaptelepek		
Kivitel	Teljesíti az MSZ EN 15091:2007 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5., 5.2.6, 5.2.7. előírásait	A-156/2018
Méretek	NPD*	A-156/2018
Hidraulikai jellemzők	Teljesíti az MSZ EN 15091:2007 5.3. előírásait ellenállás ≥ 4l/min	A-156/2018
Vízütéssel szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN 15091:2007 5.4. előírásait	A-156/2018
Elektromos védelem	NPD*	A-156/2018
Üzembiztonság	NPD*	A-156/2018
Tömörtség	NPD*	A-156/2018
Mechanikai hatásokkal szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN 15091:2007 4.7. előírásait	A-156/2018

*NPD-nincs meghatározott teljesítményérték (No Performance Determined)

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: Hansgrohe SE által gyártott hőfokszabályozós keverő csaptelepek		
Kivitel -kémiai és higiénés jellemzők -látható felületek állapota és a bevonat minősége	Teljesíti az MSZ EN 111:2017 8. előírásait	A-156/2018
Méreték -vízszintes felületre szerelt -függőleges felületre szerelt -vízkifolyók méretei	Teljesíti az MSZ EN 111:2017 9. előírásait	A-156/2018
Visszafolyás elleni védelem	Teljesíti az MSZ EN 111:2017 10. előírásait	A-156/2018

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: Hansgrohe SE által gyártott hőfokszabályozós keverő csaptelepek		
Tömörség -zároelem előtt és a zároelemnél, -zároelem tömörsége, a meleg és a hideg víz közötti átfolyás, -zároelem után, zuhanyváltó tömörsége -kézi -automatikus	Teljesíti az MSZ EN 1111:2017. 12. előírásait	A-156/2018
Áramlási jellemzők -térfogatáram -érzékenység -hidegvíz kimaradással szembeni biztonság -hőmérséklettartás vizsgálata változó bemeneti nyomáson -hőmérséklettartás vizsgálata változó bemeneti hőmérsékleten	Teljesíti az MSZ EN 111:2019. 9. előírásait	A-156/2018
Mechanikai szilárdság -zároelem előtt (zároelem zárva) -zároelem után (zároelem nyitva)	Teljesíti az MSZ EN 1111:2017. 14. előírásait	A-156/2018
Csavarási ellenállás – kezelőelem szilárdsága (csaptel. szabályozónál)	Teljesíti az MSZ EN 111:2017 15. előírásait	A-156/2018

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: lefolyórendszerek		
Felületi megjelenés	Teljesíti az MSZ EN 274-1:2002 4.2. előírásait	A-156/2018
Kialakítás	Teljesíti az MSZ EN 274-1:2002 4.4. előírásait	A-156/2018
Ciklikus hőállóság	NPD*	A-156/2018
Méreték	Teljesíti az MSZ EN 274-1:2002 4.5. és MSZ EN 274-2:2002 4. előírásait	A-156/2018
Áramlási tulajdonságok	NPD*	A-156/2018

Tömítettség	NPD*	A-156/2018
-------------	------	------------

NPD*-nincs meghatározott teljesítményérték (No Performance Determined)

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: zuhanycsatlakozók		
Jelölés	Teljesíti az MSZ EN 1112:2008. 6. szabvány előírásait	A-156/2018
Anyagok	Teljesíti az MSZ EN 1112:2008. 7. szabvány előírásait	A-156/2018
Méretek	Teljesíti az MSZ EN 1112:2008. 8. szabvány előírásait	A-156/2018
Tömörség	Teljesíti az MSZ EN 1112:2008. 9. szabvány előírásait (0,5±0,02MPa)	A-156/2018
Mechanikai feszültség	Teljesíti az MSZ EN 1112:2008. 10.2. szabvány előírásait (60±2 N for 300 sec)	A-156/2018
Hőstabilitás	Teljesíti az MSZ EN 1112:2008. 10.3. szabvány előírásait (300 ciklus 70±2°C és 20±2°C)	A-156/2018
Áramlási tulajdonságok	Teljesíti az MSZ EN 1112:2008. 11.2. szabvány előírásait	A-156/2018
Kezelés	Teljesíti az MSZ EN 1112:2008. 13. szabvány előírásait	A-156/2018

7.5. Zajvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: Hansgrohe SE gyártmányú egykaros csaptelepek, zuhanyrendszerek, alaptestek (PN10)		
Akusztikai osztály	Teljesíti az MSZ EN 817:2008 14.3.4. előírásait (I akusztikai osztály $L_{ap} \leq 20$ dB)	A-156/2018
Termékkód: Hansgrohe SE gyártmányú két kezelőelemes csaptelepek, zuhanyrendszerek, alaptestek (PN10)		
Akusztikai osztály	NPD*	A-156/2018

NPD*-nincs meghatározott teljesítményérték (No Performance Determined)

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: Hansgrohe SE által gyártott elektronikus nyitású és zárású csaptelepek		
Zajszint	Teljesíti az MSZ EN 15091:2007 5.6. előírásait (I akusztikai osztály $L_{ap} \leq 20$ dB)	A-156/2018
Termékkód: Hansgrohe SE által gyártott hőfokszabályozós keverő csaptelepek		
Akusztikai osztályozás	Teljesíti az MSZ EN1111:2017 17. előírásait I. és II. akusztikai osztályban	A-156/2018

Termékkód: zuhanycsatlakozók		
Akusztikai osztályozás	Teljesíti az MSZ EN 1112:2008 12. előírásait	A-156/2018

NPD*-nincs meghatározott teljesítményérték (No Performance Determined)

7.6. Energiatakarékosság és hővédelem: -

7.7. Természeti erőforrások fenntartható használata

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Specifikáció
Termékkód: Hansgrohe SE gyártmányú egykaros csaptelepek, zuhanyrendszerek, alaptestek (PN10)		
Élettartam-vezérlő eszköz	Teljesíti az MSZ EN 817:2008 12 előírásait	A-156/2018
Termékkód: Hansgrohe SE gyártmányú két kezelőelemes csaptelepek, zuhanyrendszerek, alaptestek (PN10)		
Élettartam-működtető mechanizmus	Teljesíti az MSZ EN 200:2008 12. előírásait	A-156/2018
Termékkód: Hansgrohe SE által gyártott elektronikus nyitású és zárású csaptelepek		
Tartósság-vezérlőegység	Teljesíti az MSZ EN 15091:2007 5.5. előírásait	A-156/2018
Termékkód: Hansgrohe SE által gyártott hőfokszabályozós keverő csaptelepek		
Élettartam-Mechanikai tartósság nyitó-záró áramlásszabályozó -irányváltó -lengőkar kifolyó csöve	Teljesíti az MSZ EN 1111:2007 16. előírásait	A-156/2018

Az A-156/2018 számú NMÉ-ben meghatározott termékek teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó vagy meghatalmazott képviselője a felelős.

Schiltach, Németország, 2019. 11. 21.



Hansgrohe SE
képv.: Robert Kaminski
Régióigazgató Észak- és Kelet-Európa