

Teljesítmény Nyilatkozat

Terméktípus: QUANTRAX gyártmányú fűtési osztó-gyűjtő és szerelvényei

A termék bejegyzett védjegye: **COMPUThERM**

A termék rendeltetése: Fűtési hálózatok zónákra bonthatóságának, szakaszolhatóságának, elzárhatóságának, cirkuláltatásának, az előremenő víz hőmérséklet szabályozhatóságának, a fűtési hálózat légteleníthetőségének és leereszthetőségének biztosítása.

A termék szerelvényeinek egyedi azonosító kódjai:

- **MF01 fűtési gyűjtő:**
méret: 1"; 2-12 leágazás; a leágazások mérete: $\frac{3}{4}$ ";
a szabályozószerelvény csatlakozómérete: M30x1,5mm
anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkel bevonattal)
- **MF02 fűtési osztó imbuszkulcsos szabályozószeleppel:**
méret: 1"; 2-12 leágazás; a leágazások mérete: $\frac{3}{4}$ ";
anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkel bevonattal)
- **MF03 fűtési osztó áramlásmérővel:**
méret: 1"; 2-12 leágazás; a leágazások mérete: $\frac{3}{4}$ ";
anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkel bevonattal)
- **MF04 kombinált csatlakozóidom NA25-ös szivattyúhoz hőmérővel, merülőhüvellyel és beépített műanyag visszacsapószeleppel:**
méret: 1"; szivattyú csatlakozó-hollandi mérete: 1 1/2"
anyaga: sárgaréz nikkel bevonattal
- **MF05 osztóvég:**
méret: 1"; 1'x1/2"x1/2"
anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkel bevonattal)
- **MF06 közcsavar:**
méret: 1"
anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkel bevonattal)

- **MF07 szorítógyűrűs csőcsatlakozó:**

méretválaszték: Ø16x2mm és Ø20x2mm műanyagcsőhöz
anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkel bevonattal)

- **MF08 osztó-gyűjtő tartókonzol:**

anyaga: horganyzott acél

- **MF09 légtelenítő szelep:**

méret: 1/2"

anyaga: műanyag; sárgaréz (natúr vagy nikkel bevonattal)

- **MF10 fűtési ürítőcsap:**

méret: 1/2"

anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkel bevonattal)

- **FPS 20/60EA; FPS 25/60EA cirkulációs szivattyú:**

méret: 130mm/G1"; 180mm/G1 1/2"

anyaga: öntöttvas

energiaosztály: A

maximális szállítás: 2,0m³/h (FPS/60EA); 1,8 m³/h (FPS 25/60EA)

- **radiátorszelep /zónaszelep:**

méretválaszték: NA15mm (1/2"; Kvs 1,8); NA20mm (3/4"; Kvs 2,5);
NA25mm (1"; Kvs 3,3)

a szabályozószerelvény csatlakozómérete: M30x1,5mm

anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkel bevonattal)

A termék tervezett felhasználásának leírása:

Az osztó-gyűjtő és szerelvényei a fűtési rendszerekben az alábbi üzemi paraméterekig alkalmazhatók:

- radiátoros fűtési rendszerekben: 90°C - 6bar
- padlófűtési rendszerekben: 60°C - 6bar

Alapvető termékjellemzők, teljesítmény és értékelési módszerek:

- Mechanikai szilárdság és állékonyság: ----
- Tűzbiztonság:

alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
-------------------	--------------	--------------------

Tűzvédelmi osztály (fém alkatrészek)	A1	MSZ EN 13501- 1:2007+A1:2010
Tűzvédelmi osztály (egyéb alkatrészek)	F	MSZ EN 13501- 1:2007+A1:2010

- Higiénia, egészség és környezetvédelem: ----
- Biztonságos használat és akadálymentesség:

alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Osztó-gyűjtő és szerelvényei		
Hidraulikai ellenállás	NPD*	MSZ EN 1267:2012
Tömörség	tömör	1,5xPN, 60s MSZ EN 1254-3:1999; 4.5.1
Tömörzárás	tömören zár	MSZ EN 1254-3:1999; 4.5.1
Tengelyirányú terhelésnek kitett szerelv. tömörsége	NPD*	MSZ EN 1254-3; 1999; 5.3 MSZ EN 911:1997
Légszelep		
Tömörség	tömör	MSZ EN 1074-4:2000 5.1.1.
Működési funkcionális jellemzők	teljesíti az MSZ EN 1074-4:2000 5.3. pont szerinti előírásokat	MSZ EN 1074-4:2000 5.3.
Radiátorszelep/zónaszelep		
tömörség	tömör	MSZ EN 215:2004+A1:2006 6.3.1
tömörzárás	tömören zár	MSZ EN 215:2004+A1:2006 6.3.1
orsókivezetés tömörsége	tömör	MSZ EN 215:2004+A1:2006 6.3.1

- Zajvédelem: ----
- Energiatakarékosság és hővédelem: ----
- A természeti erőforrások fenntartható használata: ----

A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszerek:

A 99/472/EK bizottsági határozat alapján, a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerint (4) rendszer.

Teljesítmény igazolási rendszer:

Az É1-3329K-03445-2014 projektszámú, A-101/2014 témaszámú 2015.06.19-én kiállított ÉMI/NMÉ alapján.

A Nemzeti Műszaki Értékelést kiállító szervezet:

Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. Gépészeti Laboratórium
1113 Budapest, Diószegi út 37.

Az A-101/2014 számú NMÉ 1.2 pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személyek:

Quantrax Kft.
6726 Szeged, Fülemlé u. 34.

Dobó András

Dobó András ügyvezető

Szeged, 2015. 08. 30.