

Gyártó: **QUANTRAX Kft.** H-6726 Szeged, Fülemlé u. 34.
Tel: +36 62 424 133; Fax: +36 62 424 672
E-mail: iroda@quantrax.hu

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 szabályozószerelvénnyel csatlakozómérete: M30 x 1,5 mm
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 hőmérőkkel, merülőhüvellyel és beépített műanyag visszacsapószeleppel:**
méret: 1"; szivattyú csatlakozó-hollandi mérete: $1\frac{1}{2}$ "
anyaga: sárgaréz nikkel bevonattal
- **MF05 osztóvég:**
méret: 1" x $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ "
anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkel bevonattal)
- **MF06 közcsavar:**
méret: 1"
anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkel bevonattal)

- **MF07 szorítógyűrűs csőcsatlakozó:**
méretválaszték: Ø16x2 mm és Ø20x2 mm műanyagcsőhöz
anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkal bevonattal)

- **MF08 osztó-gyűjtő tartókonzol:**
anyaga: horganyzott acél

- **MF09 légtelenítő szelep:**
méret: ½"
anyaga: műanyag; sárgaréz (natúr vagy nikkal bevonattal)

- **MF10 fűtési ürítőcsap:**
méret: ½"
anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkal bevonattal)

- **CPA20-6; CPA25-6 cirkulációs szivattyú:**
méret: 130 mm / G1" (CPA20-6); 180 mm / G1½" (CPA25-6)
motor anyaga: öntöttvas
energiaosztály: A
maximális vízszállítás: 2,8 m³/h (CPA20-6) ill. 3,2 m³/h (CPA25-6)
maximális emelőmagasság: 6 m

- **radiátorszelep /zónaszelep:**
méretválaszték: NA15 mm (½"; Kvs 1,8); NA20 mm (¾"; Kvs 2,5);
NA25 mm (1"; Kvs 3,3)
a szabályozószerelvény csatlakozómérete: M30 x 1,5 mm
anyaga: sárgaréz (natúr vagy nikkal bevonattal)

A termék tervezett felhasználásának leírása:

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

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

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: ----