

Telepítési, Használati Útmutató és Felhasználói Tájékoztató

TDM préskötéses idomok, menetes csatlakozók, golyóscsapok, fittingek

Épületgépészeti felhasználási, alkalmazási területek:
épületek fűtési rendszerei
sugárzó fűtési rendszerek
ivóvíz- és használati melegvíz ellátás [maximum 80°C]

Maximális nyomás: 10 bar
Maximum hőmérséklet: 110 °C
Minimum hőmérséklet: -20 °C

Termék típusok:

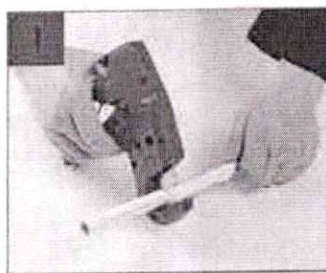
Típusok / Mérettartomány:	Típusok / Mérettartomány:
Art. 1630 / DN 16-63	Art. 1696C / DN 16-20
Art. 1635 / DN 16-63	Art. 1697C / DN 16-20
Art. 1640 / DN 16-63	Art. 169 / DN 16-26
Art. 1641 / DN 16-26	Art. 169V / DN 16-26
Art. 1645 / DN 16-63	Art. 169VF / (DN) 1/2"-3/4"
Art. 1655 / DN 16-63	Art. 1625 / DN 16-20
Art. 1660 / DN 16-50	Art. 1626 / DN 16-32
Art. 1665 / DN 16-63	Art. 1627 / DN 16-26
Art. 1667 / DN 32-63	Art. 1620 / DN 16-26
Art. 1670 / DN 16-63	Art. 1633 / DN 16
Art. 1675 / DN 16-63	Art. 1643 / DN 16
Art. 1680 / DN 16-26	Art. 1686A / DN 20-26
Art. 1690 / DN 16-20	Art. 1681 / DN 16-63
Art. 1692 / DN 16-20	O-gyűrű (korábban Art. 1682) / DN 16-63
Art. 1695 / DN 16-20	Art. 1680C / DN 16-26

 Megatherm Kft.
2030 Érd, Bajcsy-Zs. út 135.
Adószám: 12098934-2-135
Bez.: 10950009-00000002-50510124

TDM préskötéses idomok, fittingek telepítési útmutató

A tökéletes kötés létrehozása érdekében és a későbbiekben felhasználandó szerelvényhez be kell tartani az alábbi egyszerű, de alapvető eljárásokat:

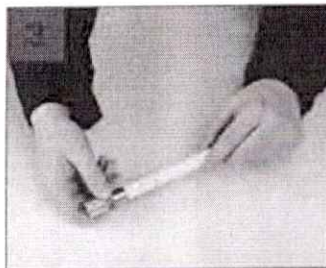
1. Vágja le a csövet a cső tengelyére merőlegesen egy megfelelő szerszámmal.



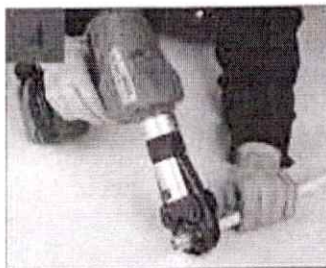
2. Kalibrálja a csövet egy speciális kalibráló-sorjázó szerszámmal.



3. Illessze be a csövet az idomba a pereméig és az ellenőrző nyíláson keresztül ellenőrizze megfelelő helyzetét.



4. Illessze a prés-szerszámot merőlegesen a cső tengelyére és megfelelő profilú szerszámopofával préselje össze az idomot.



 **Megatherm Kft.**
2030 Érd, Bajcsy-Zsilinszky út 135.
Adószám: 12089514-2-13
Bsz.: 10850009-00000002-50510124

TDM BRASS présidomokhoz alkalmas szerszámprofilok:

Ø 16 – TH - H - U szerszámprofil

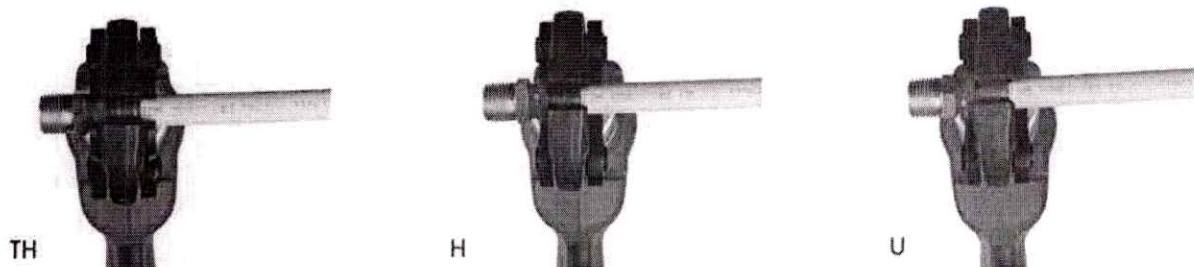
Ø 26 – TH - H szerszámprofil

Ø 18 – TH - H - U szerszámprofil

Ø 32 – TH - H - U szerszámprofil

Ø 20 – TH - H - U szerszámprofil

Ø 40-50-63 – TH szerszámprofil



Ivóvíz- és használati melegvíz ellátás területen a termék beszerelésére kizárólag olyan vízzel érintkező más termékek, alkatrészek használhatók, amelyek megfelelnek az 5/2023. (I. 12.) Kormányrendelet előírásainak.

 **Megatherm Kft.**
2030 Érd, Bajcsy-Zsilinszky út 135.
Adószám: 120989-2-13
Bsz.: 10850009-00000002 50510124

Használati Útmutató és Felhasználói Tájékoztató

Alkalmazási terület: ivóvíz, használati melegvíz ellátás [maximum 80°C]

A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 80°C-ot nem haladhatja meg. Közegészségügyi szempontból nincs akadálya, hogy termikus fertőtlenítés céljából nagyobb hőmérsékletű vizet használjanak, amennyiben a termikus fertőtlenítésre használt víz nem kerül emberi felhasználásra.

A termék beépítését csak megfelelő képesítéssel rendelkező csőszerelő végezheti a szakma szabályainak betartásával.

Tekintettel arra, hogy a melegvíz oldóképessége nagyobb, ajánlott mind a főzéshez, mind az iváshoz hideg vizet használni, melegvíz szükséglet esetén célszerű azt felmelegítve fogyasztani.

A gyártónak nincs speciális előírása a termék fertőtlenítésére vonatkozóan.

A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan az 5/2023. (I. 12.) Kormányrendeletben, illetve a 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendeletben és az 528/2012/EU rendeletben leírtaknak kell megfelelni.

A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra ivóvízzel és használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a terméket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használatát.

A termék alkalmazását követő első hetekben fém és szerves anyag kioldódásra lehet számítani, amely íz- és szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserevel, átöblítéssel csökkenthető.

A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszban, amennyiben találhatók más termékek is, akkor a más hálózati elemek maximális alkalmazhatósági hőfoka közül a legalacsonyabb hőmérsékleti értéken üzemeltethető a teljes rendszer.

Ivóvíz- és használati melegvíz ellátás területen a termék beszerelésére kizárólag olyan vízzel érintkező más termékek, alkatrészek használhatók, amelyek megfelelnek az 5/2023. (I. 12.) Kormányrendelet előírásainak.

A termék alkalmas a termikus fertőtlenítés tartós elviselésére, de a vízhálózati szakaszban található más termékek használata esetén azok engedélyezett maximális alkalmazási hőfokát és jóváhagyott használati útmutatóban található előírásokat is figyelembe kell venni, be kell tartani!

Termikus fertőtlenítésre – amennyiben a vízhálózati szakaszban található más termékek alkalmazási feltételei megengedik – 65°C feletti hőmérséklet is használható, de a termikus fertőtlenítésre felhasznált víz nem kerülhet emberi felhasználásra. Ezen víz kiengedése során fokozottan ügyelni kell a forrázásveszély elkerülésére.

 **Megatherm Kft.**
2030 Érd, Bajcsy-Zs. u. 135.
Adószám: 12095913-2-13
Bsz.:10950009-20000002-50510124

