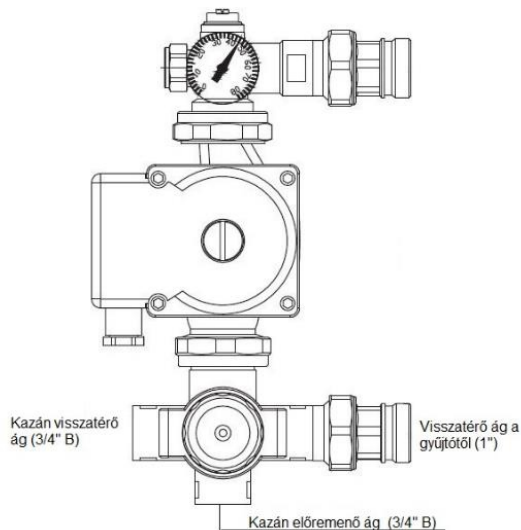


A kazán kör csatlakoztatásánál, ha a csövek alulról érkeznek, a készletben lévő öntömítős nikkelezett könyököt a keverőszelep oldalsó csomkjába, ha oldalról érkeznek az alsó csomkjába kell betekerni.

A szelep alsó csomkjára a kazánból érkező előremenő vezeték, az oldalsó csomkjára a kazánhoz visszatérő vezeték kell csatlakoztatni.



Amennyiben érzékelő csatlakoztatására van szükség, a felső bekötő idom végén lévő hollandieranya és az alatta lévő dugó eltávolítása után, a hollandieranyával és a készletben lévő roppantó gyűrűvel csatlakoztatható hozzá egy réz mérőhüvely.

#### Vezeték

Minden elektromos vezeték bekötését szakképzett villanyszerelőnek kell végeznie, és meg kell felelnie az IEE előírásainak.

#### Üzembehelyezés

A keverőszelep és a fűtőkör egyéb berendezéseinek károsodásának megelőzése érdekében javasolt, a csatlakozó csővezeték alapos átöblítése, hogy a végleges feltöltés és a légtelenítés előtt eltávolítsa belőlük az esetleges a szennyeződések.

A rendszer feltöltése és nyomás alá helyezése után zárja el az osztó szelepeit és légtelenítse a szabályozóegységet a felső bekötő idomom lévő légtelenítővel.

Nyissa ki a osztó szelepeit és minden más elzárószerelevényt majd ismétlje meg a légtelenítést.

A feltöltött és légtelenített rendszerben, az előírt üzemi nyomáson, újra ellenőrizni kell a csatlakozások a tömítettségét.

#### A keverőszelep beállítása

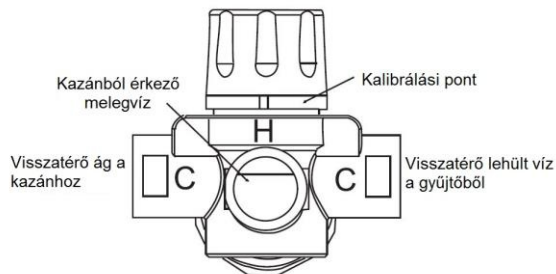
A termostatikus keverőszelepet gyárilag úgy állítják be, hogy 45 ° C-os vizet állítson a fűtéshez.

A kevert víz hőmérséklete a 35 ° C és 65 ° C közötti tartományban állítható be, a tervben előírt előremenő hőmérsékletre.

A kazánból érkező melegvíz és a padlóból érkező lehűlt víz keverésével az előremenő kevert víz hőmérséklete könnyen beállítható. A keverőszelep kezelőgombjának az óra járásával ellentétes irányba tekerve a hőmérsékletet növeljük, az óramutató járásával megegyezően csökkentjük.

A kevert víz hőmérséklete könnyedén leolvasható a felső bekötő idomban lévő termomanométerről. Állítsa be a hőmérsékletet az előír értéknek megfelelően.

Ha a kevert víz hőmérséklete 71 ° C vagy annál nagyobb, le kell venni szabályzó gombot a mellékelt inbuszklucscsal, majd 5 ° C-kal állítsa az óramutató járásával megegyező irányba a szelepet, ezután helyezze vissza a fogantyút. Ezzel biztosítva a kézikerek hőmérséklet skálájának és a keverőszelep hőmérsékletének megfelelő működését.



## DELTA termostatikus keverőszelett padlófűtés osztóhoz

Telepítési útmutató



DLT\_F-000014

DELTA termostatikus keverőegység, padlófűtés osztóhoz, 1"

GPS\_PFO-01

DELTA termostatikus keverőegység, padlófűtés osztóhoz, 1"

+ Evosta2 40-70/130

Törekedtünk arra, hogy az útmutatóban szereplő információk a lehető legpontosabbak legyenek. A forgalmazót semmilyen felelősség nem terheli, amennyiben az információ pontatlan vagy hiányos bármilyen tekintetben, a gyártó fejlesztései vagy módosításai következtében.

## Bevezetés

A keverőszelep alacsonyabb hőmérsékleten működik, mint a radiátoros rendszerek, 35 °C és 65 °C közötti hőmérsékleten a padlószerkezet függvényében.

A keverőszelep a szabályozórendszer szíve, a kazánból érkező forró vizet keveri a padlófűtés visszatérő ágának vizével, hogy a padlóban lévő csöveket a megfelelő hőmérsékletű vízzel lássa el. Az előremenő víz hőmérséklete a padló kialakításának megfelelően állítható be.

A termostatikus szabályzót az osztó előremenő és visszatérő ágával együtt a padlófűtés előremenő vizének hőmérséklet szabályzására használják.

Ez a kompakt, könnyű, termostatikus padlófűtés keverőegység, 6/4" menetű szivattyúhoz és 1" gerincű osztó-gyűjtőhöz lett kialakítva.

A kialakításának és a univerzális csatlakozásoknak köszönhetően gyorsan és egyszerűen alakítható át a helyszínen, az igényeknek megfelelően alsó vagy oldalsó csatlakozásúvá, és egyszerűen csatlakoztatható az osztó-gyűjtőhöz, jobb vagy bal oldalán egyaránt, egy 130 mm kötéstartávolságú szivattyúval szerelve, nincs szükség új tartókonzolra az osztóhoz, így nincs szükség új furatok fúrására, ezzel is időt takarítva meg.

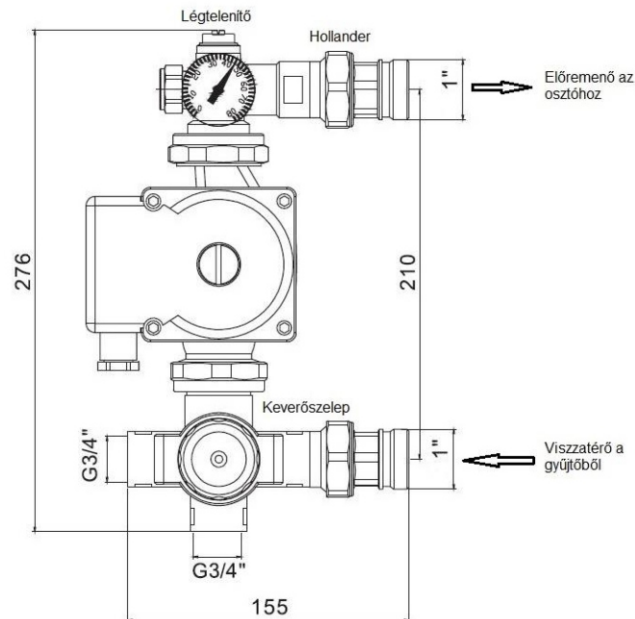
## Megjegyzés

Az osztót és gyűjtőt stabilan rögzíteni kell a falra, vagy egy osztószekrénybe, és elzáró szerelvényeket kell beépíteni a keverőegység és az osztó közé.

## Megjegyzés

Ha a padlófűtés primer köre nem rendelkezik differenciál szeleppel, javasolt a kazán védelme és a rendszer hatékonyságának növelése érdekében, hogy az előremenő és visszatérő ág közé beépítsenek egyet.

## Méretetek



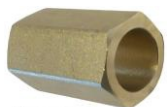
## Telepítés

A termostatikus keverőszett könnyen telepíthető.

A szabályzóegység gyorsan és egyszerűen csatlakoztatható az osztóhoz és a gyűjtőhöz, valamint a kazán előremenő és visszatérő csövezetékekéhez.

A gyárban az osztó bal oldalára történő csatlakoztatáshoz szerelték össze az egységet. Amennyiben jobb oldali csatlakoztatásra van szükség az egység átszerelhető ennek az igénynek megfelelően.

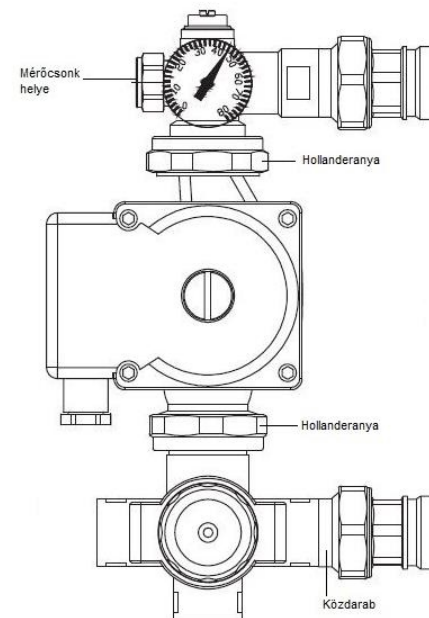
A keverőszelep a hollanderhez egy közdarabbal csatlakozik, amit a csomagban található hatszögletű réz szerszám és egy villáskulcs segítségével át lehet szerelni a szelep bal oldali csonkjába. A felső csatlakozó idomban lévő termomanométert és a hátsó oldalon lévő csonkban található dugót megcserélve a felső idom is átalakítható a jobb oldali csatlakoztatáshoz.



Szerszám



Roppantógyűrű



A tekerje az osztón és gyűjtőn lévő elzáró gömbcsapokba a hollanderek 1" külső menetét, gumi tömítő gyűrűvel vannak ellátva, így külön tömítő anyagot nem igényelnek. A tökéletes tömítés érdekében, a csatlakozó elemek lapos felület ekkel rendelkeznek, hogy a tömítéseket megfelelően meglehessen húzni.

A szivattyút az áramlási iránynak megfelelően helyezze a keverőszelep és a felső bekötő idom közé. A hollandereket egy 54 mm-es villáskulccsal segítségével meghúzni.

A szabályzóegységet az osztó (golyóscsap) felé nyomva kézzel rá tudja tekerni a hollanderanyát a szabályzó menetére.

Ajánlott a szabályzóegység csatlakoztatás akkor először az alsó (visszatérő), lapos tömítésű csatlakozóját összeilleszteni, majd a felső (előremenő) csatlakozót csatlakoztatni.

Az anyákat kézzel, néhány fordulatonként felváltva forgassa addig, amíg a tömítő felületek a tömítéshez nem érnek. Győződjön meg róla, hogy megfelelően illeszkednek-e, majd egy megfelelő méretű villáskulcsot használva a golyóscsap hollander felőli oldalához, egy 36 mm-es villáskulccsal húzza meg a hollanderanyákat.