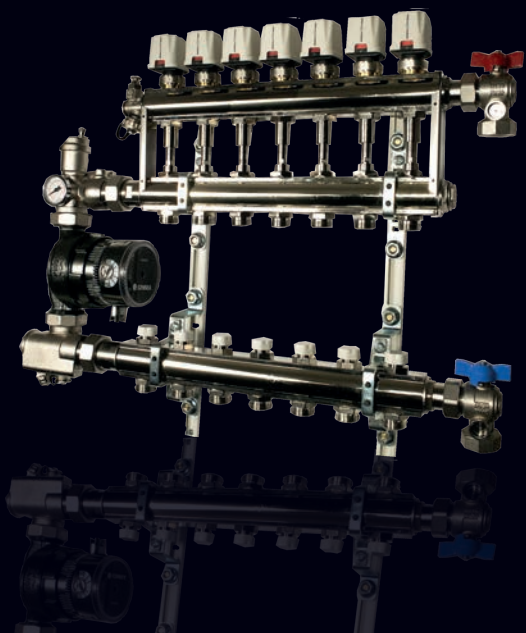


Keveréses osztó-gyűjtő rendszer

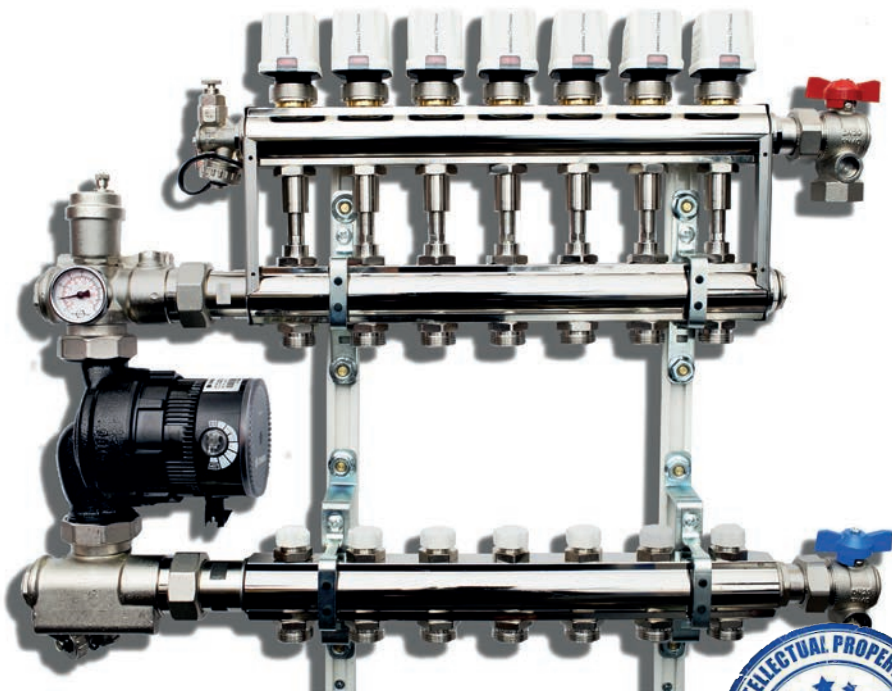
TRITONE



TRITONE
6500.E9 széria

 **GENERAL
FITTINGS**

Határtalan szabadság



TRITONE



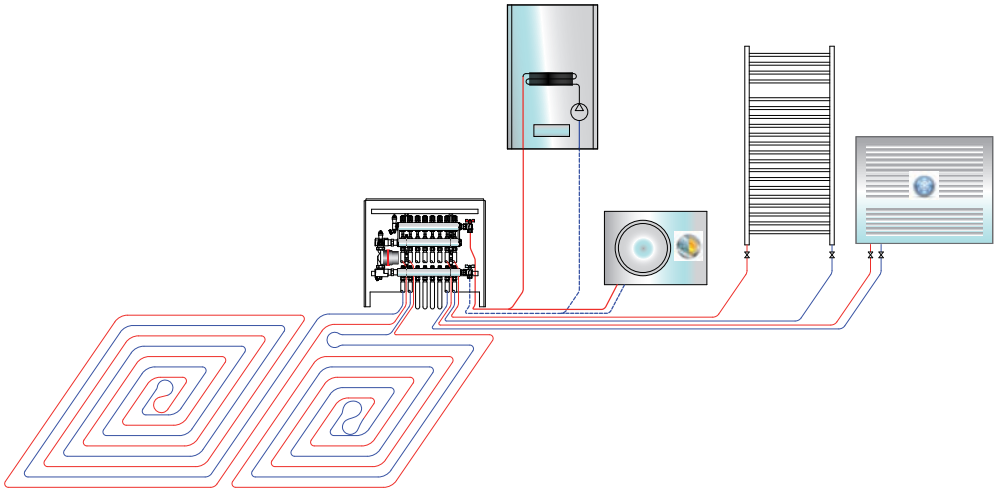
A Tritone rendszer egyszerre képes a **közeget befecskendezni és keverni**, így képes előállítani egy rendszerben magasabb és alacsonyabb vízhőmérsékleteket egyidőben.

A General Fittings a **kivitelezők és tervezők igényeit szem előtt tartva** alkotta meg a terméket úgy, hogy az nagy rugalmasságot tegyen lehetővé a tervezés és kivitelezés során egyaránt. Így a tervezőnek nem kell várnia az információra a padló borításáról, illetve meglévő rendszer esetén sincs ilyen jellegű korlátok közé szorítva.

Ennek az újonnan szabadalmaztatott fűtési osztó-gyűjtőnek köszönhetően lehetséges körönként beállítani a megfelelő hőmérsékleteket úgy, hogy az **fedezze a helyiségek egyedi hőigényeit**.

Ezáltal **maximális komfort érhető el a sugárzó fűtésekkel** függetlenül attól, hogy milyen a padló borítása vagy a szoba - esetleg változó - rendeltetése.

Minden jellegű rendszerhez tökéletes!



Radiátoros fűtés



Padlófűtés



Mennyezetfűtés



Falfűtés



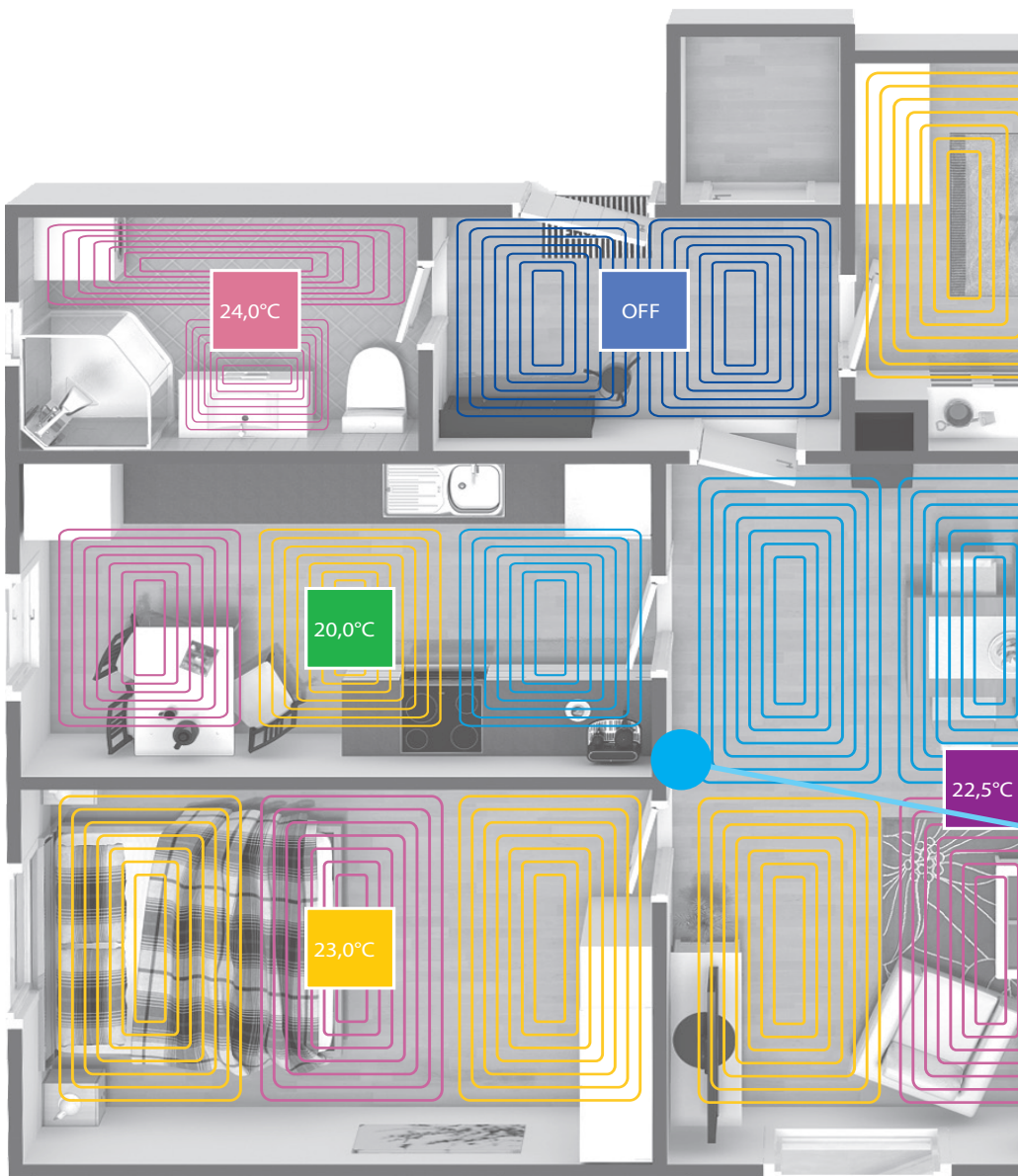
Konvekciós rendszerek



Vizes rendszerek

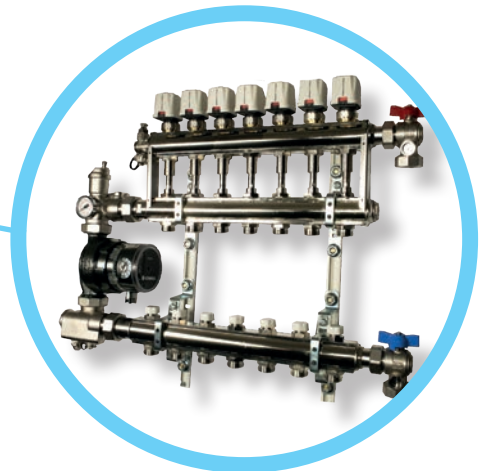
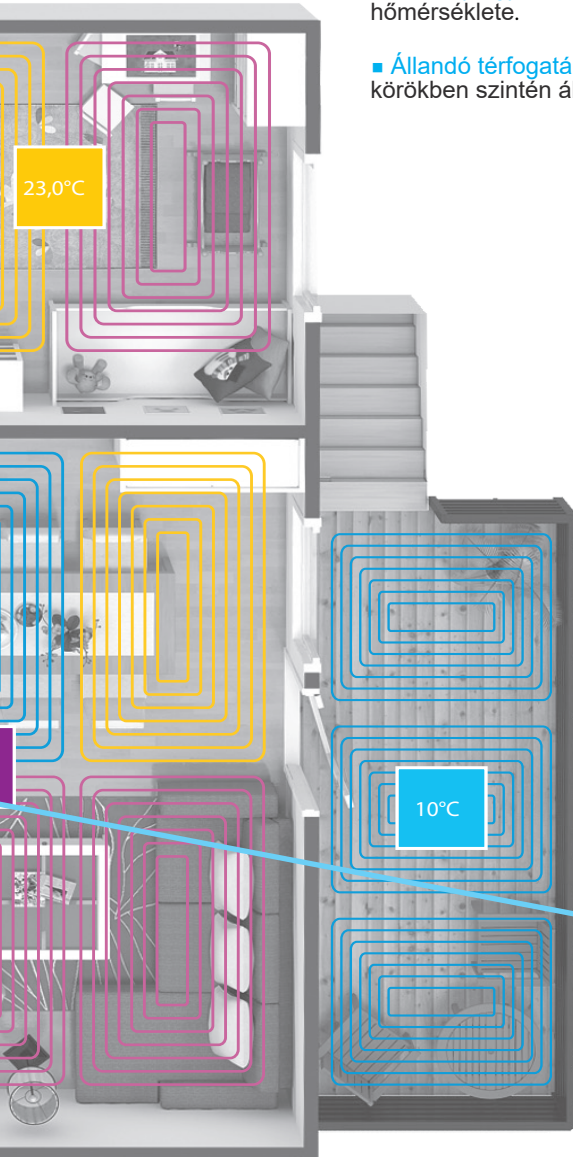
Különböző szobákban különböző hőmérséklet?

Nem probléma!



A TRITONE orvosolja a helyiségek épületen belüli elhelyezkedéséből fakadó hátrányokat.

- Néhány egyszerű lépéssel beállítható a körök hőmérséklete.
- Állandó térfogatáram a hőfejlesztő felől, mely az egyes körökben szintén állandó.



Miért válassza a TRITONE-t?

Valódi előnyök kivitelezőknek, tervezőknek és végfelhasználóknak.

... mert egyedi

A kiépített rendszer magas és alacsony köreinek vízhőmérséklete egy osztó-gyűjtőn beállítható.

... mert egyszerű

A TRITONE-val egyszerűen beállítható a vízhőmérséklet. Csak a kevert közeg injektorán kell állítani, ezzel növelve vagy csökkentve az adott kör hőmérsékletét.

... mert rugalmas

A TRITONE kompatibilis az integrált automatizálási rendszerekkel és maximális szabadságot biztosít a padlóburkolat kiválasztásánál is, mert a hővesztések fedezése az egyedi hőmérsékletek beállításával könnyedén elérhető.

... mert okos

Termoelektromos fejek - melyek teljessé teszik a TRITONE-t - szabályozzák a rendszer működését.





Kivitelezőknek:

- Egyedülálló osztó-gyűjtő fűtési rendszerekhez, mely tartalmaz alacsony és magas hőmérsékletű köröket is
- Egyszerű a hőmérséklet beállítása: szobatermosztátokkal állíthatók a körök
- Egyszerűsített dizájn: szabványos osztásköz az egyes körök között.
- Szabadság a padlóburkolat kiválasztásánál, akár a kivitelezés után is
- Kompatibilis elavult vagy rosszul működő rendszerekkel, így cserénél, felújításnál vagy bővítésnél egyaránt nagy segítség



Tervezőknek:

- Egyedi osztó-gyűjtő olyan rendszerekhez, melyekben egyszerre van jelen magasabb és alacsonyabb vízhőmérséklet
- Tervezési és méretezési szabadság
- Kompatibilis az integrált automatizálási rendszerekkel
- Szabadság a padlóburkolat kiválasztásánál, akár a kivitelezés után is
- Kompatibilis elavult vagy rosszul működő rendszerekkel, így cserénél, felújításnál vagy bővítésnél egyaránt nagy segítség



Végfelhasználóknak:

- A rendszer jobb működése
- Magasabb komfort
- Megnövelt hatékonyság az üzemeltetési költségek csökkentésével
- Szabadság a padlóburkolat kiválasztásánál (akár a kivitelezés után is), és a bútorok elrendezésénél



Hőmérséklet beszabályozása

A TRITONE-t úgy tervezték, hogy **minden injektor külön körhöz dedikált**.

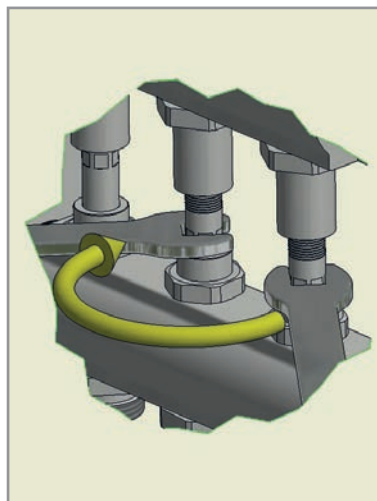
Minden injektor a többitől függetlenül beállítható.

Hőmérséklet beállítási művelet: egyszerű és azonnali

A hőmérséklet beállítása az injektorok elfordításával lehetséges, egy egyszerű 11 mm-es csavarkulccsal:

- **Az injektor balra fordításával** növelhető a hőmérséklet, a végső állást elérve a hőmérséklet eléri a maximumot és csak a hőtermelőből érkező víz áramlik az adott kör felé.
- **Az injektor jobbra fordításával** csökkenthető a hőmérséklet az előremenő és visszatérő vízáramok keverésével.

A hőmérséklet ellenőrzéséhez használjon tapintó hőmérőt.



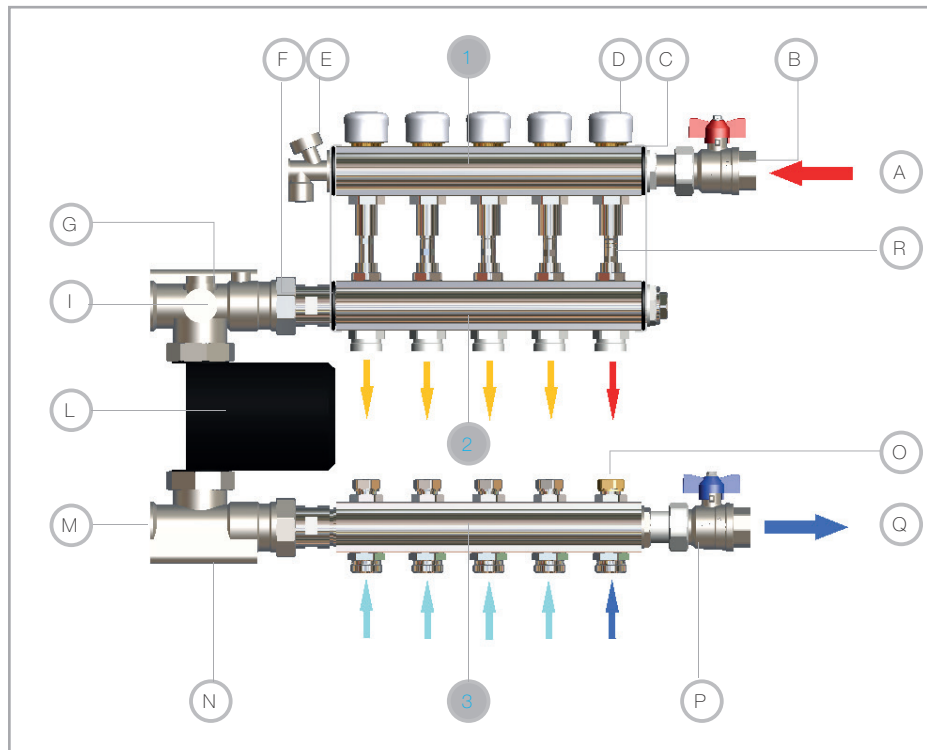
Hagyjon fel a térfogatáramok finomhangolásával

A TRITONE használatával nem kell szabályoznunk a körök térfogatáramát, mivel a készülék állandó térfogatáramú. A körök hőmérsékletének egyedi beállítása azonban lehetséges.

Ha a TRITONE mechanikus előbeállító szeleppel vagy a szekunder kör visszatérő ágán áramlásmérővel szerelt, ezek módosítása mindig a műszaki osztályunkkal történő konzultáció után történjen.

A TRITONE akár előbeállító szeleppel szerelt, akár áramlásmérővel, ezek nyitott állásúak.

Hogyan működik?



A	A hőtermelőtől érkező melegvíz	I	Hőmérő
B	Primer előremenő ág elzárócsapja	L	Szivattyú
C	Mechanikus aktuátor	M	Szivattyúcsatlakozás
D	Védőkupak	N	Leeresztő szelep
E	Légtelenítő szelep	O	Csavarzat
F	Visszacsapó szelep	P	Primer visszatérő ág elzárócsapja
G	Szivattyúcsatlakozás	Q	Visszatérő ág a hőtermelő felé
1 - 2 - 3	Osztóttest	R	Injektork

Műszaki adatok

Osztóttest	
1" és 1"1/4-os réz öntvény	CW603N
M30x1,5 aktuátor csatlakozás	CW617N
elzárócsap 3/4"-os csatlakozással	CW617N
légtelenítő szelep	CW617N
2-13 utas kivitel	3/4" x 18 Eurokónusz
Injektorok	CW617N
Szivattyú	
Változtatható térfogatáramú	energiatakarékos (ERP)
Tápcsatlakozás	230Vac/50Hz
Szivattyúcsatlakozás	1"1/2 - csonkok távolsága: 130 mm
IP-védettség	IP44
Egyéb	
Védőkupak	ABS
Hőmérő	0...80°C

Opcionális

Osztóttest	
Eurokónusz csatlakozó	CW617N
Áramlásmérő a visszatérőn	1 - 4 liter
1"-os csatlakozó	CW617N
1" 1/4-os csatlakozó	CW617N
Osztószekrény	
Süllyesztett osztószekrény	Festett fém, RAL 9010
Tartókonzol	Festett fém, RAL 9010
Csavarok	Galvanizált acél
Egyéb	
Körök hőmérői	4,8 x 1,2 cm
Termoelektromos fej	230Vac 4-eres
Szobatermosztát	ON/OFF, vezeték nélküli kronotermostát - termosztát
Vezérlőegység	8 relés 230Vac modul
Antenna	Aktív antenna

Alkalmazási területek

- Maximum hőmérséklet 80°C (javasolt hőmérséklet: maximum 70°C)
- Maximum nyomás: 7 bar

... csendes

A TRITONE tartalmaz egy rendkívül halk, új generációs szivattyút.

Ez lehetővé teszi, hogy a berendezést bármilyen helyiségbe felszereljük (akár a hálószobába is).

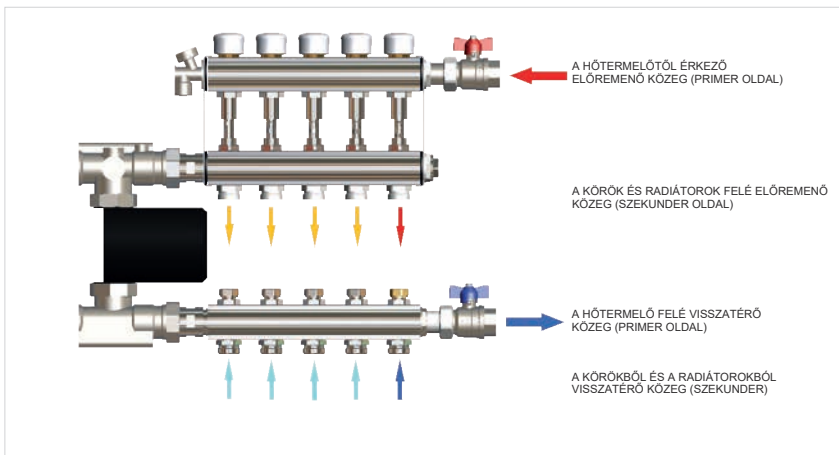


Hőtermelő, amik összeköthetők a TRITONE-val

A TRITONE megtáplálható bármely olyan hőtermelővel, mely alacsony hőmérsékletű vizet állít elő (30-45°C) vagy magasabb, akár 80°C-os vizet (javasolt hőmérséklet: maximum 70°C).

A leggyakoribb hőtermelő berendezések:

- Zárt égésterű kazánok
- Kondenzációs kazánok
- Biomassza kazánok / vízteres kandallók
- Hőszivattyúk
- Geotermikus hőcserélők





General Fittings srl
Via Golgi, 73/75 - 25064 Gussago (BS) - ITALY
Tel. +39 030 3739017 - Fax +39 030 3739020

www.general fittings.it - info@general fittings.it