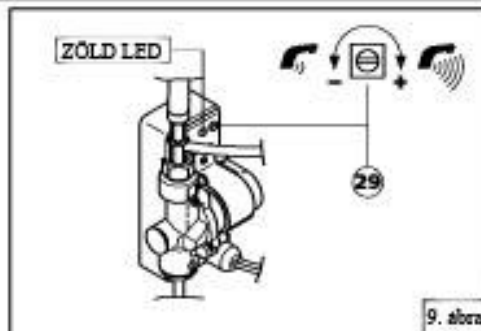


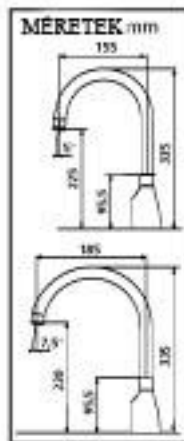
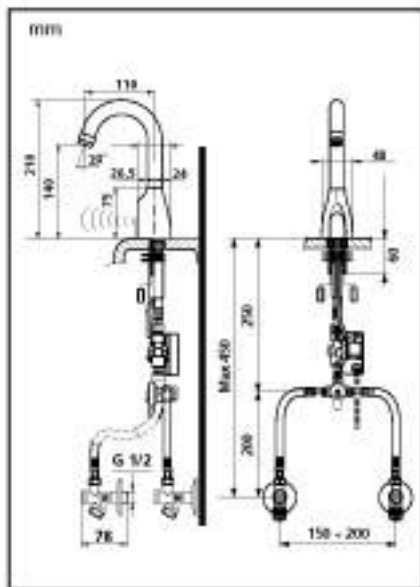
7. AZ ÉRZÉKELŐK HATÓTÁVOLSÁGÁNAK ÁLLÍTÁSA

Az érzékelők hatósugara körülbelül 20 cm-re van beállítva. Nagyon ritkán azonban mégis előfordulhatnak az alábbi esetek:

HIBA	MEGOLDÁS
Hosszú érzékelési távolság: a víz folyamatosan folyik és csak 60 másodperc után áll el, amikor bekapcsol a shut-off-timer (elárasztás elleni védelem); a piros LED (LR) folyamatosan villog	Csavarjuk az állítócsavart (29) az óramutató járásával ellentétesen, csökkentve ezzel az érzékelési távolságot, míg LED kialszik. (9. ábra)
Rövid érzékelési távolság: a vízfolyáshoz kevesebb, mint 20 cm-re kell közelíteni a kézzel	Tisztítsuk meg az érzékelőket (2) langyos vizes kendővel. Ha még mindig rövid az érzékelési sugár, csavarjuk az állítócsavart (29) az óramutató járásával megegyezően, csökkentve ezzel az érzékelési távolságot, míg a kb. 20 cm értékhez nem ér. (9. ábra)



Beszereleési méretek (mm)



BILLOTAP 308
DMP16386
BILLOTAP 315
DMP16356
BILLOTAP 119
DMP16396

Kizárólagos magyarországi
 forgalmazó:
 Altofe Kft.
 2040 Budaörs,
 Károly kir. útja 145.
 Tel: 06 23 428 084
 www.infracsap.hu



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

- Használatbavétel előtt kérjük figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat.
- DMP és az ALTOFE nem tehető felelőssé olyan személyi vagy tárgyi sérülésekért, károkért, melyek jelen leírás utasításainak be nem tartásából erednek.
- Jelen leírás utasításainak betartása biztosítja a termék megbízható működését és hosszú élettartamát.
- Kérjük, őrizze meg jól eme leírást.
- Ezen termék beüzemelését csak megfelelően képzett személy (vízszerelő) végezheti.
- A termékkel összekötött vizes és elektromos berendezéseknek meg kell felelniük az érvényben levő előírásoknak.

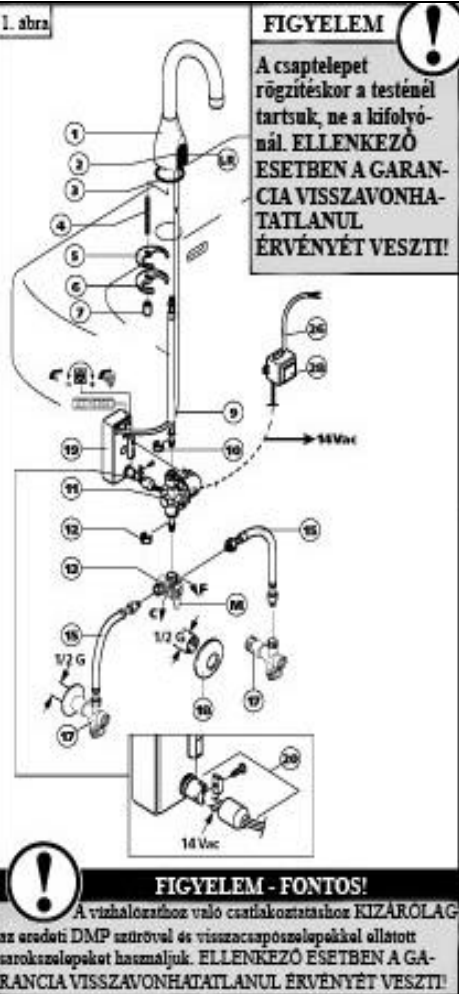
A DMP Electronics köszöni, hogy a **BILLOTAP 3** elektronikus csaptelepet választotta. A legjobb használat érdekében kérjük figyelmesen olvassa el a jelen leírásban szereplő utasításokat.

FONTOS – BESZERELÉSI UTASÍTÁSOK

A vizes berendezésnek legalább ½”-osnak kell lennie, és a vízátfolyás legalább 15/20 l/perc kell, hogy legyen 3 bar nyomásnál.

1. A vízcsatlakozások létrehozása előtt a csővezetékeket légteleníteni kell, hogy az elektromos vezérlés mágnesszelei ne sérüljenek.
2. A víz hőmérséklete legfeljebb 60°C lehet.
3. A víznyomás 0,4-7 bar lehet.
4. Kemény víz esetén tanácsos víztisztító vagy vízlágyító használata a szelepek károsodásának elkerülése érdekében. Ezen károsodásokra nem terjed ki a garancia.

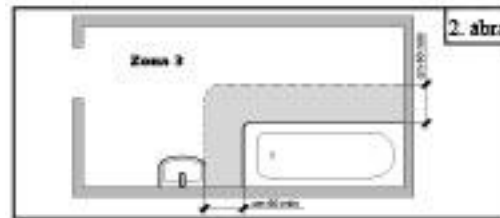
1. BEÜZEMELÉSI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK



- A) Csavarozzuk fel a sarokszelepet (17) a vízhálózat fali csatlakozóira.
 B) Csavarozzuk fel a menetes szárat (4) és a flexicsövet (9) a csaptelephez (1).
 C) Az érzékelők fejegységét (2) vezessük át a tömítőgyűrűn (3) és a kézmosó furatán. Rögzítjük a helyén, a csaptelepben.
 D) Rögzítjük a csaptelepet (1) a mosdóhoz, a hexagonális anya (7) felsavarásával a szárra (4) és a (5), (6) alátétek segítségével.
 E) Rögzítjük a mágnesszelepen (11) a flexicsövet (9) az anya (10) segítségével. Rögzítjük a keverőegységet (13) a mágnesszelepen (11) az anyával (12). Fejezzük be a felszerelést a flexicsövek (15) csatlakoztatásával a sarokszelephez (17) és a keverőegységhez (13), az 1. ábra szerint.
 F) Kössük össze az elektronikát (19) a mágnesszeleppel (11).
 G) Kössük össze a transzformátor (28) kis feszültségű (5 V-AC) vezetékét az áramkör csatlakozójával (19) az alkatrészek segítségével (20).
 H) A transzformátor (28) kábelét (23) kössük össze az áramkörrel elektromos elosztódobozban, ahol a feszültség megegyezik a transzformátoron feltüntetettel. Rögzítjük a transzformátort két csavar és tipli segítségével.
 I) Nyissuk meg a sarokszelepeket (17). A **BILLOTAP 3** most már készen áll a használatra. Minden alkalommal, ha a csaptelep működésbe lép, az érzékelők területén (2) 0,5 másodpercre felvillan egy piros LED (LR), mely megerősíti a kezek közeledését.

J) A kar (M) segítségével a megfelelő hőmérsékletűre lehet állítani a vizet.

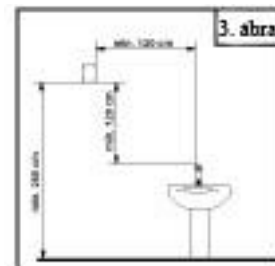
2. FELSZERELÉS HELYE – BESZERELÉSI UTASÍTÁSOK



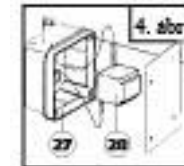
FIGYELEM

A MOSDÓ, A CSAPTELEP ÉS A TRANSZFORMÁTOR MINDENKÉPP A HELYSÉG 3-AS ZÓNÁJÁBA KELL, HOGY ESSENEK (2. ÁBRA).

3. BESZERELÉSI ÁBRA



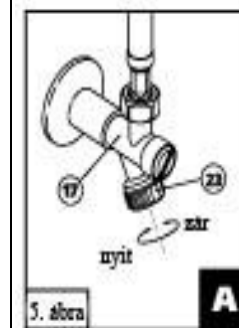
- A transzformátor (28) elektromos elosztódoboz (27) legalább 120 cm-re kell elhelyezkedjen a készüléktől, és 260 cm-re a padlótól. (lásd. 3, 4. ábra)
- Az elektromos elosztódoboz, akár süllyesztett, akár falon kívüli, legalább IP44-es érintésvédelemmel kell, hogy rendelkezzen; az esetleges külső kábelcsatornák szintén.
- Védjük a kábeleket a mechanikus terhelésektől. Bizonyosodjunk meg arról, hogy a betápon bipoláris kismegszakító található, mely min. 3 mm-re nyit.



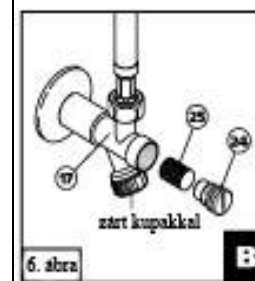
4. FONTOS TUDNIVALÓK A BESZERELÉSHEZ

- Ha a transzformátor egy falba süllyesztett dobozba kerül, ez magában az IP44-es védelemnek megfelelő védelemet biztosít. Ha a táplálás kívül van szerelve (pl. falra), a betápkábel olyan csatlakozóval kell bekötni, ami a táplálással egyenértékű érintésvédelmet biztosít (IP44).
- A transzformátor vezetékai sérülés esetén nem javíthatók: a transzformátorral együtt selejtezni, cserélni kell.

5. VÍZUGÁR-SZABÁLYZÁS



A) A csaptelepen belül található egy automatikus vízmennyiség-szabályzó. Ezen felül a sarokszelepen (20) szabályozhatjuk utólagosan a vízmennyiséget, vagy teljesen meg is szakíthatjuk a vízfolyást.



B) A csavar (21) kicsavarásával ellenőrizhetjük a szűrő (22) elvízkövesedését vagy szennyezettségét, melyek károsíthatják a mágnesszelepeket.

Ezt a műveletet tanácsos rendszeres időközönként elvégezni!

6. FIGYELEM - TISZTÍTÁSI UTASÍTÁSOK

A csaptelep tisztításához elegendő enyhén szappanos víz használata. Öblítés vízzel és puha kendővel. Nem ajánlott korrózív anyagok, fémes vagy karcos szivacsok használata, melyek a külső borítást károsíthatják (krómozás, fényezés és érzékelők területe, 7. ábra).

ILYEN ESETBEN A GARANCIA AZONNAL ÉRVÉNYÉT VESZTI!

