

## Az érintésmentes csaptelep: a leghigiénikusabb választás

**Ma, amikor a higiénia fontosabb, mint valaha, a kézmosás pedig reflexszerű napi rutinná vált, komoly népszerűségere tettek szert az érintésmentes megoldások, az egyetlen kézmozdulattal működésbe hozható csaptelepek, melyek így jelentős szerepet kapnak a fertőző betegségek - vírusok, baktériumok - terjedésének megakadályozásában.**

A 2020-as év alapjaiban írta át az életünket, nemcsak az értékrendünk, de fogyasztói szokásaink is átalakultak, vásárláskor máshogy, megfontoltabban választunk: fontos szempont lett a takarékoság, a környezetbarát gondolkodás és a megbízható gyártói háttér. Felértékelődött az egészség, a biztonság és a hosszú életű termékek, melyek mintegy biztos kapaszkodót nyújtanak a bizonytalanban.



Ebben a rendszerben kapnak fontos szerepet azok a vállalkozások, cégcsoportok, melyek hosszú évtizedek óta vállalnak garanciát termékeik minőségéért, a környezet és a munkaerő védelméért. A Hansgrohe 1901 óta ennek szellemében gyárt és fejlődik, a cégcsoport célja, hogy a vásárló tudja, olyan fürdőszobai és konyhai termékeket vásárol, melyek tervét, gyártását, de még a csomagolását sem bízták a véletlenre. Ennek köszönhető, hogy a jelenlegi krízishelyzetben is megbízható a partner tudott maradni - infravörös közelítő elektronikával felszerelt csaptelepei pedig keresettebbek, mint valaha.

## Hogyan működik az érzékelős csaptelep?



Az infra érzékelővel ellátott csaptelepek elemmel vagy 220V hálózati tápellátással hozhatók működésbe. Az infravörös csaptelep érzékelője egy fénykibocsátó LED-et rejt, ami folyamatosan fényt bocsát ki. (Mivel az infravörös dióda fényének hullámhossza hosszabb, mint a látható fényé, ezért az emberi szem számára láthatatlan). Amikor az ember keze „belép” a LED-tartományba, és az infravörös fényjelet visszaveri, egy mágnesszelep azonnal kinyílik, a víz pedig átáramlik a csaptelepen. Amikor elveszük a

kezünket, a mágnesszelep bezárul, a víz leáll.

## Az infravezérlésű csaptelepek előnyei

Szemben a hagyományos megoldásokkal, az infravörös csaptelepek higiénikusabbak, hiszen nem igényelnek manuális vezérlést ahhoz, hogy működésbe lépjenek - ennek köszönhetően pedig sokkal kevésbé valószínű, hogy baktériumokkal és vírusokkal szennyeződnek. A betegségek terjedésének megakadályozása miatt számos kórházban, hotelben, munkahelyen, idősotthonban, mellékhelyiségben infravörös érzékelővel ellátott csaptelepet szerelnek.



A higiénia mellett az infravezérlésű csaptelepek további előnye, hogy használat után automatikusan lekapcsolnak, vagyis segítségükkel csak annyi vizet, és a melegvíz előállításához szükséges energiát használnak, amennyire valóban szükség van. A vízpazarlás elkerülése végett iskolákban, óvodákban, bölcsődékben különösen jó megoldás ez a típusú csap, a gyerekeknél ugyanis könnyen megesik, hogy használat után elfelejtik elzárni a vizet. A mozgásukban korlátozott emberek számára ugyancsak óriási segítség ez a fajta szaniter, sokan vannak, akik nem, vagy csak nehezen tudnák megnyitni és elzárni a csapot.

Egyáltalán nem mellékes körülmény az sem, hogy mivel ezeknél a csaptelepeknél az emberi érintés minimális, nehezebben szennyeződnek, ennek eredményeként pedig kevesebb tisztítást és karbantartást igényelnek.

*Nézze meg videón, hogyan néz ki egy infravezérlésű csaptelep „belülről”!*

