

**MIKROPROCESOROWE
URZĄDZENIE ELEKTRONICZNE,**
którego działanie polega na generowaniu
zmiennych pól elektromagnetycznych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Zwalcza kamień - oczyszcza system instalacji i urządzenia hydrauliczne
- Gwarantuje wysoki przepływ wody w rurociągach i urządzeniach
- Skuteczny także przy bardzo wysokim stopniu twardości wody
- Woda nie traci ważnych minerałów
- Dotykowe menu PL, ENG, RUS

ZALETY URZĄDZENIA:



Urządzenie z funkcją dekrystalizacji działające zarówno na rurach do zimnej i gorącej wody w tym samym czasie.

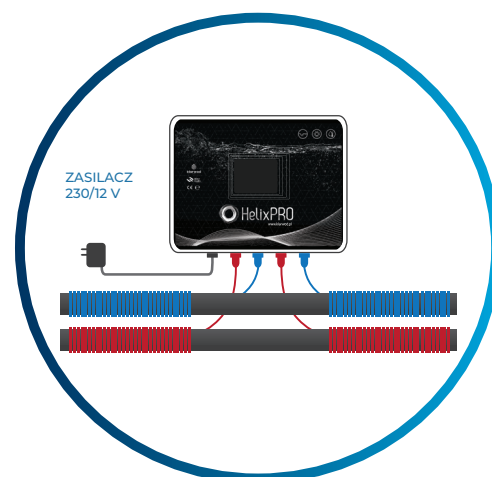


Dzięki zastosowaniu mikroprocesora w **HelixPRO** można dostosować parametry pracy w zakresie różnych średnic oraz typu i rodzaju instalacji.



Osobne, niezależne wyjścia na cewki do zimnej i ciepłej wody.

- Urządzenie jest instalowane na rurach, niezależnie od rodzaju materiału i średnicy przekroju;
- Niewielkie wymiary sterownika i cewek - przystosowane do instalowania na małych przestrzeniach (np. mieszkania i domy jednorodzinne)
- Możliwość jednoczesnego uzdatniania wody ciepłej i zimnej (pod warunkiem, że instalacje wody ciepłej i zimnej przebiegają w pobliżu siebie);
- **HelixPRO** jest przyjazny dla środowiska, nie wymaga stosowania soli bądź innych regenerantów.
- Niski koszt eksploatacji urządzenia



DZIAŁANIE:

Urządzenie **HelixPRO** to nowoczesna propozycja dla budownictwa jednorodzinnego i budynków wielorodzinnych. Powstało z myślą o Klientach zainteresowanych jednoczesnym uzdatnianiem wody ciepłej i zimnej.

W **HelixPRO** zastąpiono proces chemicznego uzdatniania wody procesem fizycznym. Innowacją HelixPRO jest zastąpienie uzdatniaczy chemicznych impulsami pola elektromagnetycznego. Urządzenie montowane jest na rurach.

Zmienne pole elektromagnetyczne oddziałuje na rozpuszczone w wodzie cząsteczki wodorowęglanu wapnia i magnezu burząc ich strukturę, tworząc węglan wapnia i magnezu w postaci monokryształów.

W procesie tym tracą one swoje dotychczasowe właściwości tworzenia trwałych osadów wewnątrz urządzeń i instalacji.

DANE TECHNICZNE:

Średnica rur	1/2", 3/4", 1", 1 1/4" lub od 15 do 32 mm
Zasilanie	230 V, 50 Hz, 12 V
Ilość cewek	4
Moc	15 W
Wymiary sterownika (wys x szer x głęb):	149 mm x 199 mm x 42 mm
Zakres temperatury otoczenia cewek	5 °C - 90 °C
Długość przewodu zasilającego	1,7 m
Długość przewodu do cewki	3 m
Wymagana odległość pomiędzy cewkami	20 cm
Wymagana długość prostej rury	60 cm