

MIKROPROCESOROWE URZĄDZENIE ELEKTRONICZNE, KTÓREGO DZIAŁANIE POLEGA NA GENEROWANIU ZMIENNYCH PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH.

DZIAŁANIE:

1. Urządzenie **HelixPRO** to nowoczesna propozycja dla budownictwa jednorodzinnego i budynków wielorodzinnych. Powstało z myślą o Klientach zainteresowanych jednoczesnym uzdatnianiem wody ciepłej i zimnej.
2. W **HelixPRO** zastąpiono proces chemicznego uzdatniania wody procesem fizycznym. Innowacją **HelixPRO** jest zastąpienie uzdatniaczy chemicznych impulsami pola elektromagnetycznego. Urządzenie montowane jest na rurach.
3. 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.

HelixPRO

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 językach: polskim, angielskim i rosyjskim
- 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



DANE TECHNICZNE I WYMIARY

Średnica rur	½", ¾", 1", 1 ¼" lub od 15 do 32 mm
Zasilanie	230 V, 50 Hz, 12 V
Liczba 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 między cewkami	20 cm
Wymagana odległość prostej rury	60 cm

ZALETY URZĄDZENIA:


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



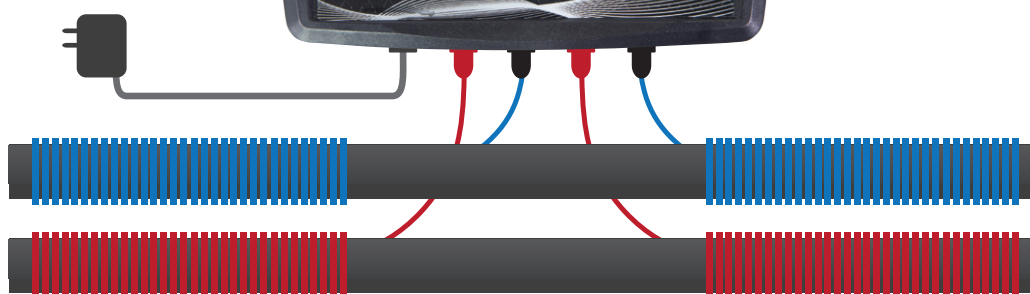
Dzięki zastosowaniu mikroprocesora w **HelixPRO** można dostosować parametry pracy w zakresie różnych średnic oraz typu i rodzaju instalacji.



Generuje pole elektromagnetyczne, które dekryształizują kamień, co zapobiega osadzeniu się go w rurach.



ZASILACZ
230/12 V



Klarwod
 ul. Lipowa 37, Bielawa
 05-520 Konstancin-Jeziorna



(+48) 22 717 53 77
 (+48) 22 757 65 08



biuro@klarwod.pl
 www.klarwod.pl

