hidrosalud

WE CARE ABOUT WATER

hidrocal PRO

intelligent descaler

Product from Spain

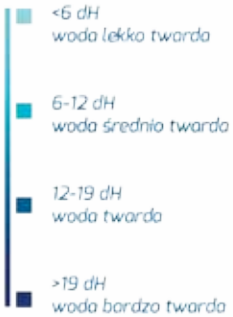
CE

Wysoki stopień twardości wody, zagraża instalacjom wodnym i urządzeniom gospodarstwa domowego, powodując ich niszczenie. Wychodząc naprzeciw problemowi twardej wody, przedstawiamy nowy system fizycznego oczyszczania wody, oparty wyłącznie o oddziaływanie na układ hydrauliczny pola elektrostatycznego i elektromagnetycznego.

Dzięki niezwykle taniej eksploatacji, znacznie niższemu kosztowi zakupu urządzeń oraz w pełni ekologicznej pracy, system HIDROCAL PRO Hiszpańskiej marki HIDROSALUD jest idealnym rozwiązaniem w walce z kamieniem, korozją i ogniskom bakrerii w instalacjach hydraulicznych. Jego działanie zostało sprawdzone i potwierdzone w prywatnych domach, mieszkaniach a także w budynkach wielorodzinnych.

NO CHEMICAL

-100% ECOLOGICAL CLEANING-



RYS. TWARDOŚĆ WODY W POLSCE

PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:
Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:
ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:
poniedziałek-piątek
9:00-17:00

KONTAKT:
www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl

AQUA SYSTEM

PURE WATER BETTER LIFE

GENERATOR IMPULSOWEGO UZDATNIANIA WODY HIDROSALUD HIDROCAL PRO

KAMIEŃ KOTŁOWY - warstwa osadu węglanów wapnia (CaC03) i magnezu (MgC03) - powoduje straty energii cieplnej, zamniejszenie przekroju rur a nawet zanik przepływu w instalacjach hydraulicznych. Kamień osadza się na wewnętrznych ściankach urządzeń. Twarda woda może powodować różne usterki: w pralkach, czajnikach elektrycznych, ekspresach do kawy, żelazkach itp.

Problemy pojawiające się w instalacji, w której występuje kamień kotłowy kończą się kosztownymi naprawami i przedwczesnym zużyciem sprzętów AGD.

hidrocal PRO
intelligent descaler

KOSZTY ZWIĄZANE ZE SZKODAMI WYNIKAJĄCYMI Z OBECNOŚCI TWARDEJ WODY SĄ WYSOKIE

Kamień kotłowy jest doskonałym izolatorem. Osadzony w instalacji grzewczej lub bojlerze, wymaga zużycia większej ilości energii do podgrzania wody bądz ogrzania domu. Każda milimetrowej grubości warstwa kamienia, osadzonego na grzałce czy na wewnętrznej ściance grzejnika, to około 15% dodatkowych strat ciepła.

PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:
Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:
ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:
poniedziałek-piątek
9:00-17:00

KONTAKT:
www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl

AQUA SYSTEM
PURE WATER BETTER LIFE

GENERATOR IMPULSOWEGO UZDATNIANIA WODY HIDROSALUD HIDROCAL PRO

UNIKALNA TECHNOLOGIA IMPULSU DAJE DOSKONAŁE REZULTATY

Generatory impulsowego uzdatniania wody generują pole elektrostatyczne, elektromagnetyczne, lub oba jednocześnie. Wytworzone pole oddziałuje na strukturę wodorowęglanu wapnia zaburzając jego równowagę.

Wodorowęglany wapnia i magnezu w postaci monokryształów są całkowicie bierne, dzięki czemu tracą zdolność wytrącania się, a co za tym idzie budowania trwałych struktur.

CaCO3 w postaci monokryształu jest całkowicie wypłukiwane z instalacji wodnej. Ponadto uwolniony w wyniku reakcji dwotlenek węgla C02 wchodzi w reakcję z istniejącymi w instalacji osadami kamiennymi, które także są usuwane.

Jak widać, nie ma tutaj żadnych specyficznych składników chemicznych usuwających z wody związki wapnia. Jest to metoda całkowicie bezpieczna, naturalna i ekologiczna.

hidrosalud
CUIDAMOS EL AGUA

Product from Spain

hidrocal PRO
intelligent descaler

$$Ca(HCO_3) + \text{HIDROCAL PRO} \longrightarrow CaCO_3 + H_2O + CO_2$$

PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:
Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:
ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:
poniedziałek-piątek
9:00-17:00

KONTAKT:
www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl

AQUA SYSTEM
PURE WATER BETTER LIFE

GENERATOR IMPULSOWEGO UZDATNIANIA WODY HIDROSALUD HIDROCAL PRO

ŁATWY I WYGODNY MONTAŻ BEZ INGERENCJI W INSTALACJĘ HYDRAULICZNĄ

Generatory impulsowego uzdatniania wody HIDROCAL PRO można zaadoptować w niemal każdej przestrzeni oraz w łatwy i nieinwazyjny sposób zainstalować na rorociagach hydraulicznych.

KOLOROWY WYŚWIETLACZ I ŁATWA INTUICYJNA OBSŁUGA

Generator impulsowego uzdatniania wody HIDROCAL PRO posiada kolorowy wyświetlacz oraz mozliwość programowania za pomocą trzech przycisków. Jego obsługa jest intuicyjna i bardzo prosta.

DOSTOSOWANIE WYDAJNOŚCI PRACY URZĄDZENIA DO WIELKOŚCI INSTALACJI HYDRAULICZNEJ

Generatory impulsowego uzdatniania wody HIDROCAL PRO mogą skutecznie pracować na wszystkich typach instalacji. Wiekszy metraż powierzchni uzytkowej przekłada się na większą powierzchnie instalacji wodnej. Możemy dostosować częstotliwośc pracy urządzenia do wielkości nieruchomości.

RODZAJ INSTALACJI HYDRAULICZNEJ

Generatory impulsowego uzdatniania wody HIDROCAL PRO mogą skutecznie pracować na wszystkich typach instalacji hydraulicznych poza ołowianymi. Nie ważne czy instalacja w Państwa domu jest wykonana z miedzi, metalu czy tworzywa sztucznego. Uciążliwy kamień zniknie w każdym przypadku.

CEWKI WYKONANE Z CZYSTEJ MIEDZI BEZTLENOWEJ

Dzięki zastosowaniu przewodów z czystej miedzi beztlenowej, urządzenia HIDROCAL PRO marki HIDROSALUD osiagają lepsze częstotliwości pracy a co za tym idzie lepszą i większą wydajność.
Cewki nie utleniają się, nie rdzewieją i nie tracą sztywności nawet przez długie lata eksploatacji.

hidrosalud
WE CARE ABOUT WATER

Product from Spain

PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:
Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:
ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:
poniedziałek-piątek
9:00-17:00

KONTAKT:
www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl

AQUA SYSTEM
PURE WATER BETTER LIFE

GENERATOR IMPULSOWEGO UZDATNIANIA WODY HIDROSALUD HIDROCAL PRO

JEDNO URZĄDZENIE DLA RÓŻNYCH ROZMIARÓW RUROCIĄGÓW HYDRAULICZNYCH

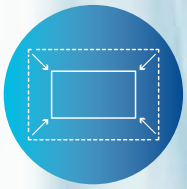
Generatory impulsowego uzdatniania wody HIDROCAL PRO można zainstalować na różnych średnicach rurek transportujących wodę. Zmieniamy tylko ustawienia parametrów pracy na wyświetlaczu.

SKUTECZNE ZMIĘKCZANIE NAWET BARDZO TWARDEJ WODY

Twardośc wody to parametr uzalezniony geograficznie oraz w pewnym stopniu ze wzgledu na czynniki środowikowe. Generatory impulsowego uzdatniania wody HIDROCAL PRO poradzą sobie w każdym miejscu i każdych warunkach

TRYB OCZYSZCZANIA INSTALACJI HYDRAULICZNEJ

Generatory impulsowego uzdatniania wody HIDROCAL PRO mogą skutecznie wyczyścić instalację z zalegającego w niej kamienia kotłowego. Generator w trybie oczyszczania zwiększa swoją wydajność aż 5-cio krotnie. Można w ten sposób dosłownie wymyć rury od wewnątrz.



NIEWIELKIE ROZMIARY URZĄDZEŃIA

Generatory impulsowego uzdatniania wody HIDROCAL PRO, ze względu na swoje kompaktowe rozmiary, nie zajmują dużo miejsca oraz są proste i wygodne w montażu. Jest to zdecydowanie łatwiejsze i wygodniejsze rozwiązanie w stosunku do klasycznych stacji zmiękczania wody.

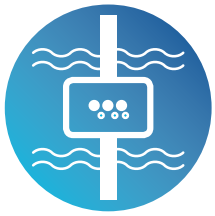
hidrocal PRO
intelligent descaler

POTRÓJNE ODDZIAŁYWANIE

- zmienna częstotliwośc oscylacji
- zmiękczanie wody polem magnetycznym
- manualny wybór trybu pracy

POTRÓJNY EFEKT

- kompleksowa ochrona instalacji
- oszczędnośc kosztów i energii
- wydłużenie żywotności urządzeń AGD



PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:
Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:
ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:
poniedziałek-piątek
9:00-17:00

KONTAKT:
www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl

AQUA SYSTEM
PURE WATER BETTER LIFE

UNIWERSALNOŚĆ

Generatory impulsowego uzadatniania wody doskonale współpracują z każdym rodzajem rur dostępnych na naszym rynku. Wyjątek stanowią rury ołowiane stosowane w bardzo starych budynkach. Najłatwiej zainstalowac generator HIDROCAL PRO na głównej rurze doprowadzającej wodę do całego budynku, w pobliżu licznika wody. Urządzenie świetnie sprawdzi się na instalacjach warstwowych, miedzianych, stalowych oraz instalacjach z tworzyw sztucznych.

OSZCZĘDNOŚĆ

Twarda woda oznacza niekończące się wydatki. Klasyczne zmiękczacze wody nie są tanie w esploatacji. HIDROCAL PRO zużywa tylko niewielką ilość energii elektrycznej. Montaż bez ingerencji w instalację hydrauliczną pozwala zaoszczędzić duże kwoty pieniędzy.

EKOLOGIA

W klasycznym zmiękczaczu wody podstawowym surowcem eksploatacyjnym jest sól prasowana do postaci pastylek. Technologia impulsowa daje taki sam efekt przy zerowym zanieczyszczeniu środowiska odpadami po-regeneracyjnymi zawierającymi sól.

BEZOBSŁUGOWOŚĆ

Zainstaluj HIDROCAL PRO, podłącz do prądu, ustaw parametry jego pracy i... to wszystko. Od tego momentu Twoje urządzenia i instalacja hydrauliczna w domu będzie czysta i zabezpieczona przed kamieniem i korozją. Podaruj sobie komfort i bezpieczeństwo.

PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:
Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

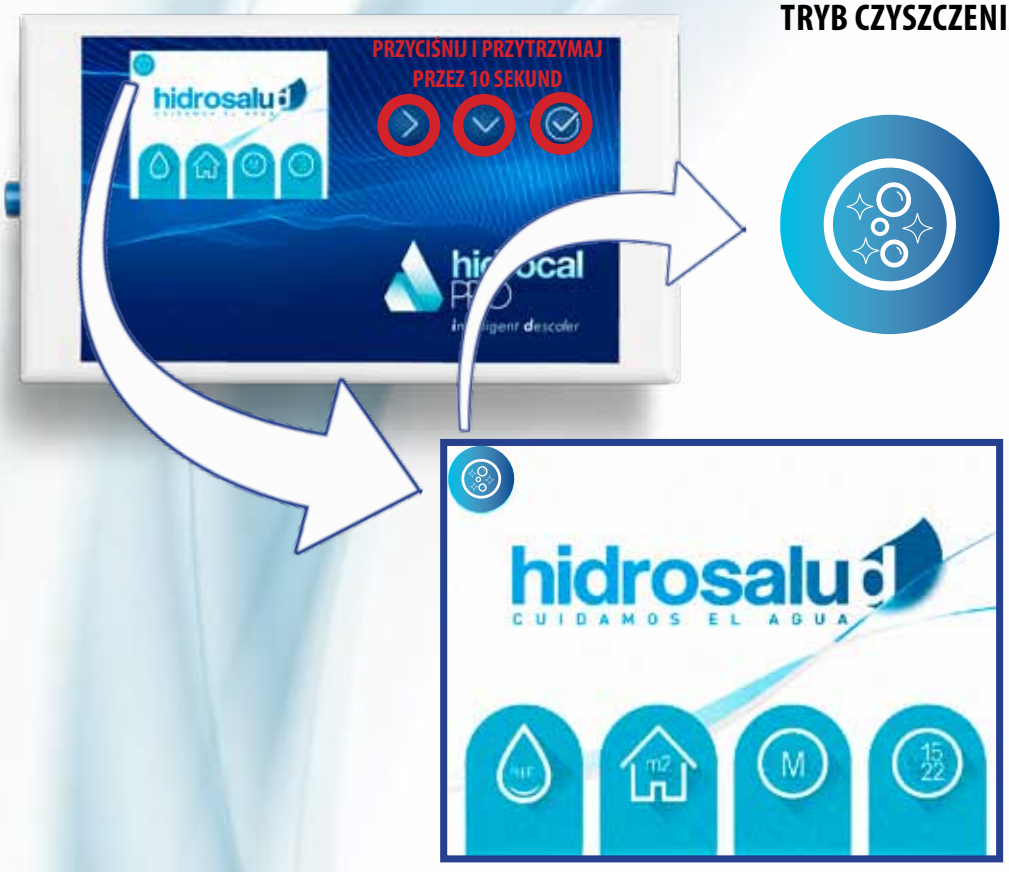
MAGAZYN GŁÓWNY:
ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:
poniedziałek-piątek
9:00-17:00

KONTAKT:
www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl

AQUA SYSTEM
PURE WATER BETTER LIFE

GENERATOR IMPULSOWEGO UZDATNIANIA WODY HIDROSALUD HIDROCAL PRO



TRYB CZYSZCZENIA ZAKAMIENIONEJ INSTALACJI

Działa tak samo jak tryb automatyczny, z ta różnicą, że intensywnośc pracy HIDROCAL PRO wzrasta pięciokrotnie (x 5).

Ten tryb zalecany jest w przypadku chęci wyczyszczenia instalacji, ktora jest mocno zakamieniona. Przez pierwsze 24 godziny po uruchomieniu HIDROCAL PRO urządzenie działa w trybie czyszczenia, następnie przechodzi w tryb pracy automatyczny.

Wymuszenie uruchomienia trybu czyszczenia odbywa się przez przytrzymainie wszystkich trzech przycisków sterujących przez około 10 sekund oraz wpisanie kodu **"1323"**

PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:
Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:
ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:
poniedziałek-piątek
9:00-17:00

KONTAKT:
www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl

AQUA SYSTEM
PURE WATER BETTER LIFE

GENERATOR IMPULSOWEGO UZDATNIANIA WODY HIDROSALUD HIDROCAL PRO

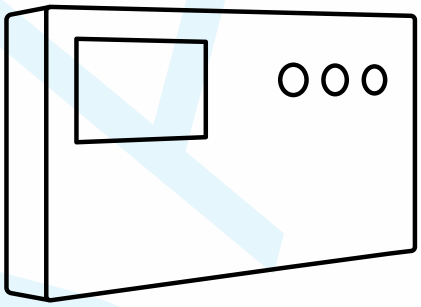
hidrosalud
WE CARE ABOUT WATER

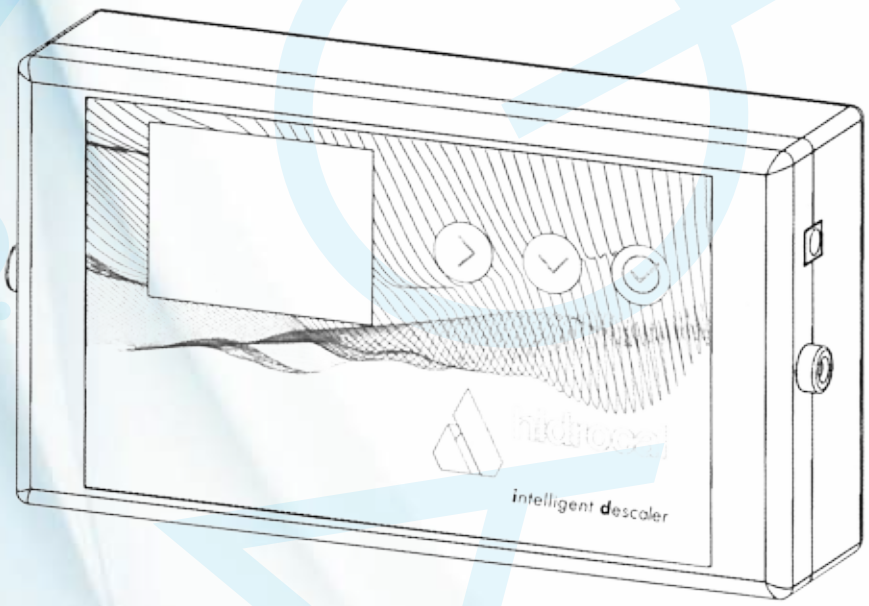
hidrocal PRO
intelligent descaler

Product from Spain

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Model:	**Hidro Cal PRO**
Typ:	generator impulsowy uzdatniania wody
Dostepne kolory:	biały | niebieski przedni panel
Zasilanie:	220V / ~50Hz / zasilacz 12 V DC
Zużycie energii:	100 mA
Częstotliwość pracy (min./max.):	1...25 kHz
Zalecana wilgotność otoczenia:	<75%
Zalecana temperatura otoczenia:	<50 °C
Srednice rorociągów:	max. 22 mm / 3/4"
Minimalna odległość pomiędzy cewkami:	>10 cm
Wymiary udządzenia / opakowania:	szerokość 20,0 / 26,5 cm wysokość 11,2 / 19,0 cm głębokość 3,0 / 10,5 cm
Waga urządzenia / waga z opakowaniem:	300 gr / 0,5 kg





hidrosalud
CUIDAMOS EL AGUA

PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:
Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:
ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:
poniedziałek-piątek
9:00-17:00

KONTAKT:
www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl

AQUA SYSTEM
PURE WATER BETTER LIFE