



 **IMMERGAS**

## **ZMIĘKCZACZ IMMERSOFT**

Katalog produktów



## Miękka woda w Twoim domu

Dowiedz się, jak w prosty i skuteczny sposób pozbyć się uciążliwego kamienia, który osadza się w domowych instalacjach, wpływając negatywnie na sprawność urządzeń takich, jak kotły, podgrzewacze wody czy sprzęt AGD.

Jeśli chcesz raz na zawsze uporać się z twardą wodą w Twoim domu, zainwestuj w zmiękczacze wody Immersoft. Twarda woda przepływająca przez specjalne złożo znajdujące się wewnątrz urządzenia zostaje zmiękczona. Co pewien czas (uzależniony od zużycia i twardości wody surowej wprowadzanej na zmiękczacze) złożo zostaje poddane automatycznej regeneracji. Dzięki takiemu rozwiązaniu zmiękczacze wody Immersoft są praktycznie bezobsługowe, a obsługa sprowadza się jedynie do kontroli poziomu soli wykorzystywanej przez stację do regeneracji.

Urządzenia Immersoft są urządzeniami kompaktowymi, których obudowa jest jednocześnie zbiornikiem soli tabletkowanej potrzebnej do regeneracji złoża. Charakteryzują się bardzo prostą obsługą i estetycznym wyglądem. Do ich produkcji zastosowano materiały o wysokiej jakości i trwałości, co w połączeniu z wysoką precyzją wykonania daje urządzenie wysokiej klasy. Dzięki niewielkim gabarytom, instalacja zmiękczacza nie wymaga dużej przestrzeni montażowej.

# Dlaczego warto wykorzystać zmiękczacze w domowej instalacji?

## OCHRONA PRZED KAMIENIEM I OSADEM

Używając miękkiej wody chronisz armaturę i ceramikę przed osadem. Dodatkową ochronę przed szybkim zniszczeniem i wzrostem zużycia energii zyskują urządzenia AGD typu: pralka, zmywarka, ekspres do kawy czy też czajnik. Dodatkowo chronimy urządzenia grzewcze i instalacje przed kamieniem kotłowym.

## POPRAWA KOMFORTU ŻYCIA

Dzięki miękkiej wodzie, Twoje pranie będzie czyste i przyjemne w dotyku jak nigdy przedtem, a ręczniki i ubrania na dłużej zachowają piękne, intensywne kolory. Miękka woda wpływa również na stan naszej skóry. Staje się ona gładzsza i zdrowsza, a osoby cierpiące na zapalenie skóry odczują znaczną poprawę.

## OSZCZĘDNOŚĆ PIENIĘDZY I OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Zmiękczając każdy 1° dH twardości, dodajemy niewielką ilość (około 8 mg) sodu na litr wody. Miękka woda w domowej instalacji zwiększa wydajność oraz żywotność urządzeń grzewczych i sprzętu AGD. Dzięki temu będą one trwalsze w użytkowaniu i mniej narażone na uszkodzenia. Co więcej, przy zastosowaniu zmiękczacza wody, zużycie środków czyszczących w Twoim domu może zmniejszyć się nawet o 50%, a wydatki na ogrzewanie mogą zostać zredukowane o ok. 20%. Na zawsze pozbędziemy się kamiennego osadu ze swojego prysznica, wanny oraz całej armatury. Sprzątanie staje się łatwiejsze i przyjemniejsze, a zaoszczędzony czas i pieniądze można wykorzystać na to, co naprawdę lubimy.

## BEZPIECZEŃSTWO I PEWNOŚĆ

Zmiękczoną przez Immersoft wodę można pić. Zastosowana w Immersoft technologia zmiękczenia wody przy użyciu żywic jonowymiennych jest jedną z metod uzdatniania wody pitnej uznawaną przez Ministerstwo Zdrowia, co potwierdza atest PZH.









# IMMERSOFT

zmiękczyacz wody



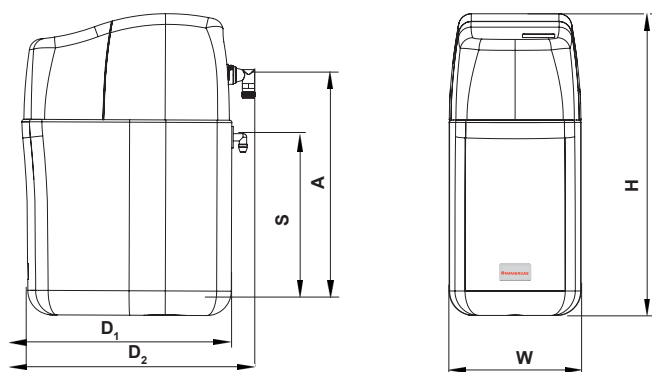
## Zalety:

-  **KOMPAKTOWE ROZMIARY** – dzięki niewielkim wymiarom (60 lub 80 cm wysokości w zależności od modelu) zmiękcacz z łatwością zmieści się np. w kuchennej szafce.
-  **STEROWANIE OBJĘTOŚCIOWE** – zmiękcacz wody Immersoft wyróżnia wyjątkowo oszczędny typ regeneracji - objętościowy, a nie najbardziej popularny - czasowy. Oznacza to, że automatycznie po zużyciu określonej objętości wody urządzenie dokonuje regeneracji.
-  **PROSTY MONTAŻ** – instalacja urządzenia Immersoft nie wymaga specjalnych zabiegów i jest prosta – potrzebny jest bezpośredni dostęp do głównego zaworu zimnej wody, a w jego pobliżu niewielka ilość wolnej przestrzeni, gniazdko elektryczne i odpływ do kanalizacji w celu odprowadzenia wody popłucznej. Instalację należy przeprowadzić zgodnie z załączoną do urządzenia instrukcją obsługi i montażu. W celu ochrony instalacji w budynku oraz urządzenia Immersoft należy zastosować filtr np. Protector BW, a sprawne podłączenie do instalacji zapewni Multiblockline.
-  **ŁATWA OBSŁUGA** – zmiękcacz Immersoft działa automatycznie, na zasadzie inteligentnej regeneracji złoża. Poprzez analizę dobowego zużycia wody, urządzenie regeneruje się w zależności od faktycznego zużycia wody, oszczędzając tym samym sól w tabletkach i wodę popłuczną. Eksploatacja urządzenia sprowadza się do kilku prostych czynności niewymagających pomocy fachowca (wymiana wkładu filtra wstępnego, zamontowanego przed zmiękcaczem i uzupełnianie pastylek solnych w zbiorniku zmiękcacza).

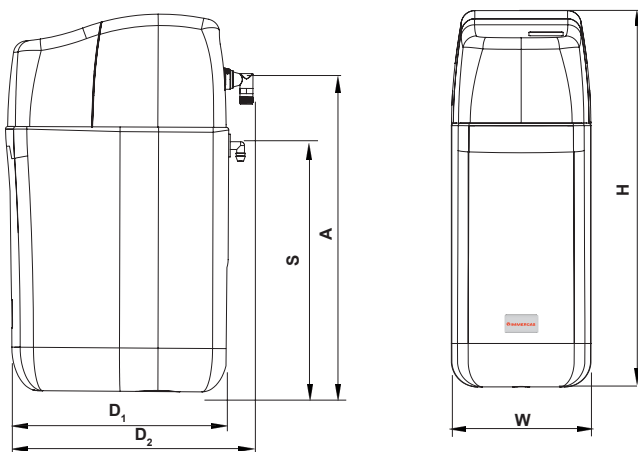
Dane techniczne [j.m.]	Immersoft 15	Immersoft 20
Nominalna średnica przyłącza [DN]	1" (DN 25)	1" (DN 25)
Przepływ nominalny [l/h]	1560	1680
Ciśnienie robocze [bar]	1.0 / 8.0	1.0 / 8.0
Ilość żywicy jonowymiennej [l]	15	20
Pojemność jonowymienna (m <sup>3</sup> x°dH)	43	60
Pojemność zbiornika na sól [kg]	16	24
Zużycie soli na regenerację [kg]	2.0	2.5
Zużycie wody na regenerację [l]	105	125
Stopień ochrony [IP]	51	51
Temperatura wody min./max. [°C]	5/30	5/30
Temperatura otoczenia min./max. [°C]	5/40	5/40
Połączenie elektryczne [V/Hz]	230/50	230/50
Wymiary: szerokość x głębokość x wysokość (WxD <sub>2</sub> xH) [mm]	270x480x602	270x480x804
Wysokość przyłączy do wody (A) / kolana przelewowego (S) [mm]	473/350	675/540
Waga podczas pracy [kg]	50	65

# Wymiary

## IMMERSOFT 15



## IMMERSOFT 20



Parametr	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Wysokość do przyłączy wody	Wysokość kolana przelewowego
Oznaczenie	[W]	[D2]	[H]	[A]	[S]
Immersoft 15	270	480	532	403	270
Immersoft 20	270	480	804	675	540

## Kompleksowa oferta systemów grzewczych

Każdy użytkownik ma inne potrzeby - są one uzależnione od typu budynku, powierzchni koniecznej do ogrzania, zapotrzebowania na c.w.u., czy też termoizolacji budynku i ilości domowników. Z produktami marki Immergas z łatwością stworzysz system grzewczy dopasowany do indywidualnych potrzeb użytkownika.

### Skorzystaj z dedykowanych rozwiązań grzewczych Immergas

Oferta dla domu skierowana jest do inwestora indywidualnego, poszukującego rozwiązań do domu jedno- lub wielorodzinnego, do mieszkań i niewielkich budynków gospodarczych. Firma Immergas oferuje kompleksowe rozwiązania i szeroką ofertę akcesoriów dodatkowych, które pozwolą na stworzenie systemu grzewczego dopasowanego do różnorodnych potrzeb.



## Rządowy program Czyste Powietrze

### Zadbaj o komfort i zdrowie razem z Immergas

Decydując się na kotły kondensacyjne Immergas z wymienionych poniżej serii, wybierasz produkt spełniający wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A. Oznacza to, że taki produkt odpowiada wymaganiom rządowego programu **Czyste Powietrze**:

- Victrix Tera
- Victrix EXA ErP
- Victrix TT ErP
- Victrix Maior TT ErP
- Victrix Zeus 26 2 ErP
- Victrix Zeus Superior ErP
- Hercules Condensing
- Hercules Solar



Immergas Polska Sp. z o.o.  
ul. Dostawcza 3a, 93-231 Łódź  
tel. (+48) 42 212 44 22  
tel. (+48) 42 649 36 00  
biuro@immergas.pl  
www.immergas.pl

