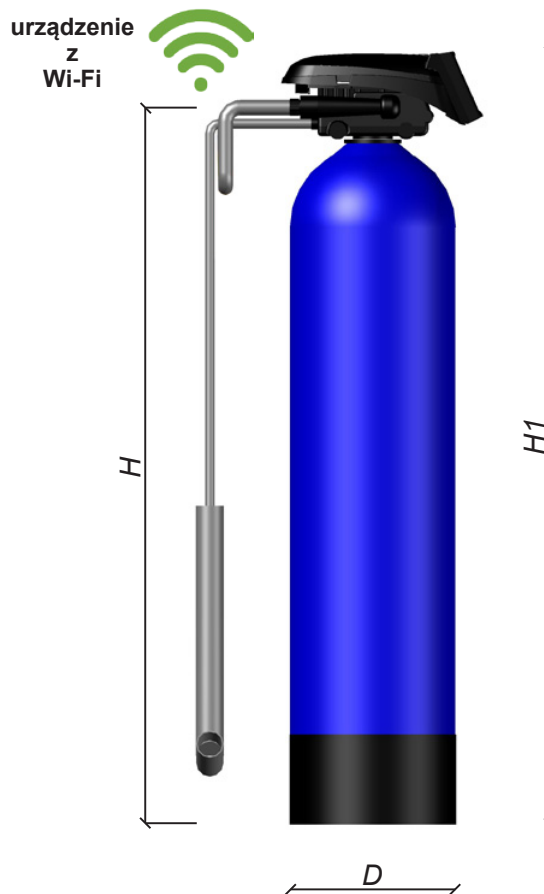


SaoCal H		
Typ filtra	300	500
Waga bez wody [kg]	40	62
Wysokość H1 [mm]	1560	1560
Wysokość H [mm]	1442	1442
Średnica zewn. butli D [mm]	258	336
Napięcie zasilania [V]	DC 12V z adaptera AC ~230V	
Pobór mocy [W]	~ 24	
Częstotliwość pracy AC [Hz]	50/60	
Przylączy [cal]	1	
Rodzaj złoża	HYDROANTRACYT N	
Typ regeneracji złoża	czasowa	
Przepływ maksymalny podczas poboru wody [m³/h]	0,75 - 1,5	1,3 - 2,5
Wymagany przepływ podczas płukania (backwash) [m³/h]	1,5	2,5
Ciśnienie wody [bar]	min. 2,0 - maks. 8	
Temperatura wody [°C]	min. 2 - maks. 30	
Temperatura otoczenia [°C]	min. 2 - maks. 48	
Wolna przestrzeń nad urządz. [mm]	500	



Zastosowanie:

Filtr złożowy wody typu SaoCal H, ma na celu uzdatnienie wody, polegające na usunięciu z niej zanieczyszczeń stałych, osadów, zawiesin koloidalnych. Dzięki zastosowaniu filtra opartego na złożu Hydroantracyt N otrzymujemy klarowną wodę. W zależności od jakości, składu chemicznego wody możemy z niej korzystać bezpośrednio za filtrem lub poddać ją dalszemu uzdatnianiu. Filtr stanowi ochronę dla instalacji oraz urządzeń, które pracując mają kontakt z wodą. Właściwie dobrany do wielkości przepływu dla domów jedno- i wielorodzinnych oraz zamontowany w centralnym punkcie instalacji SaoCal H zapewni klarowną wodę w każdym punkcie poboru.

Zasada działania

SaoCal H, to system filtra złożowego zbudowanego na bazie granulatu Hydroantracyt N. Wysoka jakość filtracji wynika z charakteru zastosowanego złoża, które składa się z naturalnego, odpowiednio pokruszonego i przesianego antracytu (odmiana węgla kamiennego). Ziarna antracytu są twarde i mają wysoką odporność na ścieranie. Antracyt jest obojętny względem filtrowanej wody. Dzięki specyficznej budowie - dużo pustych miejsc i wysoka zdolność wychwytywania zanieczyszczeń - jest świetnym materiałem filtracyjnym, radzącym sobie nawet z najdrobniejszymi cząstkami brudu.

Regeneracja złoża przeprowadzana jest automatycznie z możliwością dodatkowego wymuszenia regeneracji natychmiastowej. Aby zapewnić właściwe warunki pracy dla filtra, należy zagwarantować minimalne wymagane ciśnienie (napływ) wody. Pracą urządzenia zarządza sterownik uzdatniaczy SaoCal.

Sterownik jest fabrycznie wyposażony w wewnętrzny moduł wi-fi i kartę sieciową LAN. Podłączenie sterownika do sieci internetowej (poprzez dedykowaną stronę) umożliwia podgląd i zdalne zarządzanie sterownikiem. Umożliwia też aktualizację oprogramowania i zapewnia użytkownikowi uzdatniacza dużo szersze wsparcie techniczne ze strony instalatora i/lub producenta sterownika. Dostępna jest także bezpłatna aplikacja mobilna "HUSTY" na telefony, smartfony (do pobrania z Google Play, App Store).

Sterownik uzdatniacza może współpracować z zabezpieczeniami przed wyciekami "SaoCal leak protect V-B/V-HM" i czujnikami podłogowymi "SaoCal leak protect S".

Instalacja

Zalecany jest montaż filtra na obejściu, np. zastosowanie osprzętu dodatkowego ułatwiającego obsługę - flanszy uniwersalnej systemu Drufi wraz z zaworem typu SaoCal Bypass. Dodatkowo wymagane jest podłączenie zlewów filtra do instalacji kanalizacyjnej. Należy podłączyć wtyczkę zasilacza do gniazda z napięciem sieciowym 230V/50Hz.

Wykonanie

Wszystkie części funkcjonalne wykonano z wysokiej jakości tworzyw sztucznych. Obudowa jest wykonana z termoplastu odpornego na udurowienia mechaniczne a części uszczelniające z elastomeru odpornego na starzenie. Pozostałe części funkcjonalne wykonano ze stali nierdzewnej i brązu (z niską zawartością ołowiu) odpornego na dezynfekcję. Wszystkie materiały spełniają wymagania techniczne.

UWAGA: Złoże po pewnym czasie traci swoje właściwości - należy je wymienić na nowe!

Przed uruchomieniem zapewnić kilkakrotnie przepłukanie złoża filtracyjnego!

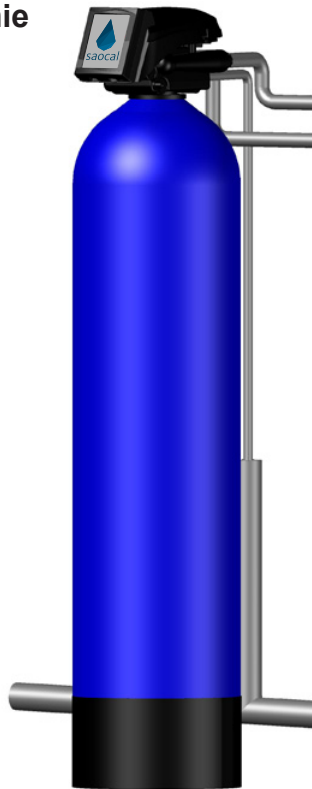
Należy zawsze stosować się do zaleceń i wskazówek zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.

W szczególności pamiętać o przeprowadzeniu raz w roku przeglądu filtra złożowego przez autoryzowany serwis.

Filtr złożowy SaoCal H



urządzenie
z
Wi-Fi



Filtr złożowy **SaoCal H** to butla wypełniona złożem typu Hydroantracyt N (usuwającym z wody zanieczyszczenia stałe, osady, zawiesiny koloidalne) z zaworem regulującym przepływ wody. Całością zarządza nowoczesny, elektroniczny sterownik z kolorowym ekranem dotykowym.

Uzdatniacz należy montować w instalacji na zaworze obejściowym SaoCal bypass lub na klasycznym obejściu.



Aplikacja mobilna HUSTY - do pobrania za pomocą kodu QR. Po jego zeskanowaniu użytkownik zostaje przekierowany do sklepu Google Play lub App Store (w zależności od systemu operacyjnego urządzenia). Zainstalowana aplikacja pozwala użytkownikowi na nadzorowanie, wprowadzanie ustawień i przeglądanie statystyk uzdatniacza wody.



Uzdatniacz fabrycznie wyposażony jest w czujnik ciśnienia wody SaoCal Press z przewodem długości 1,5 lub 2,5 metra. Dzięki ciągłemu pomiarowi ciśnienia, sterownik może wykryć zbyt niskie ciśnienie, które spowodowałoby niewłaściwie płukanie złoża.



Zawór obejściowy SaoCal bypass DN 25 / 32 (nr kat. 19185.05) - służy do szybkiego i niezawodnego podłączenia do instalacji wody użytkowej urządzeń typu zmiękczacze SaoCal, odżelaziacz SaoCal Fe, itp. Zawór spełnia wszystkie funkcje klasycznego obejścia.

Kompaktowe wykonanie gwarantuje łatwość obsługi przy niewielkiej ilości miejsca w instalacji. Odpowiednie położenie zaworu obejściowego uzyskuje się dzięki właściwemu ustawieniu pokręteł wykonanych w technologii Easy-Top.

Zawór obejściowy montowany jest na rurociągu za pomocą flanszy uniwersalnej. Jej budowa i kształt (układ w kwadracie) umożliwia wygodną instalację, niezależnie od kierunku przepływu wody oraz bez względu na to, czy rurociąg prowadzony jest poziomo czy pionowo.



Możliwy jest także zdalny nadzór urządzenia za pomocą komputera, smartfona, poprzez dedykowany serwis internetowy: W "Ustawieniach" sterownika należy wybrać odpowiednią sieć. Po połączeniu się z wybraną siecią można się zalogować do serwisu:

serwis.husty.pl

Dzięki temu uzyskać można m.in. zdalny podgląd urządzenia. Podłączenie urządzenia do internetu umożliwia także aktualizację oprogramowania i zapewnia użytkownikowi uzdatniacza dużo szersze wsparcie techniczne ze strony instalatora i/lub producenta.

