



KARTA KATALOGOWA / WODA UŻYTKOWA

ClearFlow Home

Urządzenie do ochrony instalacji wody użytkowej przed twardymi osadami

Pracuje na zewnętrznej powierzchni rury

ClearFlow Home nie ingeruje w przepływ i nie ma bezpośredniego kontaktu z wodą. Montaż nie wymaga przecinania rury ani dodawania soli czy środków chemicznych.

Do domowej instalacji wody użytkowej. Bez regeneracji solą i bez odprowadzania popłuczyn solankowych.

**DN15–DN32**

regulacja dopasowania

12 V DC

napięcie pracy

2 W

pobór mocy

1–60°C

temperatura pracy

Jak działa

Urządzenie generuje adaptacyjnie modulowane impulsy pola elektromagnetycznego w niskim zakresie kHz. Oddziałują one na krystalizację węgla wapnia (CaCO_3) i — zgodnie z opisem technologii — sprzyjają powstawaniu drobniejszych form kryształów, m.in. aragonitowych, które są mniej skłonne do przywierania do rur, wymienników, grzałek itp.

ClearFlow Home wspiera ograniczanie twardych osadów. Nie usuwa wapnia ani magnezu i nie obniża chemicznej twardości wody.

Dane techniczne

Zakres rur	DN15–DN32; średnica zewnętrzna 16–36 mm
Materiały	stal, miedź, PEX, PP, PE, aluminium
Częstotliwość	niski zakres kHz; modulacja adaptacyjna
Zasilanie urządzenia	12 V DC
Pobór energii	2 W; ok. 17,5 kWh/rok przy pracy ciągłej
Temperatura pracy	1–60°C
Zgodność	CE, EMC, dyrektywa 2014/30/UE

Montaż i zastosowanie

Montaż wewnątrz pomieszczeń, na zewnętrznej stronie rury. Urządzenie nie zmienia chemicznego składu wody i nie wymaga regeneracji. Brak zrzutu solanki pozwala stosować je także w domach z przydomową biologiczną oczyszczalnią ścieków.

Zasilacz i bezpieczeństwo

W pudełku znajduje się zewnętrzny zasilacz sieciowy 230 V AC / 12 V DC jako gratisowy dodatek. Zasilacz nie stanowi części samego urządzenia. Chroń zasilacz, przewód i połączenia elektryczne przed wodą i wilgocią; używaj zgodnie z instrukcją producenta.

GTIN-13 5908322849206



Opatentowane rozwiązanie działania urządzenia

ClearFlow® — zarejestrowany znak towarowy
UE, EUTM 019156644

ClearFlow sp. z o.o. • ul. Stanisławowska 47, 54-611 Wrocław

biuro@clearflow.com.pl • +48 664 664 494