

IPS uzdatniacz wody Kalyxx Red Line G 1/2



Cena	599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	kxr12
Kod EAN	8588006413861

Opis produktu

IPS Uzdatniacz Wody Kalyxx Red Line G 1/2"

Zabezpiecz swoje instalacje wodne w domu, obiektach publicznych oraz zakładach przemysłowych dzięki uzdatniaczowi wody **IPS Kalyxx Red Line G 1/2"**. Urządzenie zostało stworzone przede wszystkim do obiegów wody ciepłej i skutecznie chroni **kotły grzewcze, ogrzewacze przepływowe oraz zasobniki wody** przed odkładaniem się kamienia kotłowego, który w typowych instalacjach może wynosić od 6 do 12 mm rocznie.

IPS Kalyxx wykorzystuje nowoczesną, **bezchemiczną technologię fizyczno-galwaniczną (Ion Polarization System - IPS)**. Woda przepływająca przez specjalnie zaprojektowane elektrody wykonane z dwóch materiałów o różnej przewodności elektrolitycznej generuje **wirujący, turbulentny przepływ**, który skutecznie redukuje złoże kamienia i chroni urządzenia grzewcze oraz chłodnicze.

Zastosowanie:

- **Gospodarstwa domowe**
- **Obiekty publiczne** (restauracje, hotele)
- **Zakłady produkcyjne i usługowe**
- Systemy grzewcze i chłodnicze, w tym klimatyzacje

Kluczowe zalety:

- Współpracuje z każdym typem ogrzewaczy wody
- Eliminuje potrzebę odkamieniania ogrzewaczy bezzbiornikowych
- Nie wpływa na ciśnienie wody
- Możliwość podłączenia do instalacji miedzianych, PEX i innych tworzyw
- Przyjazny dla środowiska – działa bez chemikaliów i energii elektrycznej
- Prosta instalacja i brak konieczności obsługi
- Wydłuża żywotność i efektywność urządzeń grzewczych
- Certyfikowany do kontaktu z wodą pitną (NRL, IAPMO)
- Potwierdzona skuteczność redukcji kamienia kotłowego – **76%** (certyfikat IAPMO)

-
- Innowacyjna technologia **TGP® - Turbulentna Galwaniczna Polaryzacja**
 - Wytrzymały korpus ze stali nierdzewnej 1.4301, **5 lat gwarancji**
 - Testy TÜV potwierdzają długotrwałe stosowanie w wodzie ciepłej i pitnej

Dane techniczne:

- **Materiał:** Stal nierdzewna
- **Wpływ na ciśnienie wody:** brak
- **Kontakt z wodą pitną:** tak
- **Temperatura pracy:** 0-85°C
- **Przewodność elektrolityczna wody:** 50-2000 $\mu\text{m}/\text{cm}^2$
- **Maksymalne ciśnienie:** 1 MPa
- **Maksymalny przepływ wody:** 4 m³/h
- **Montaż:** pionowo lub poziomo
- **Podłączenie:** żeńskie G1/2"
- **Wymiary:** 25,1 × 5 cm
- **Okres efektywnej pracy:** do 10 lat bez obsługi, energii i chemii

IPS Kalyxx Red Line G 1/2" to **ekologiczne, niezawodne i wydajne rozwiązanie** dla każdego systemu wodnego – bez chemii, energii elektrycznej czy skomplikowanej obsługi, gwarantujące czystą, uzdatnioną wodę i ochronę urządzeń grzewczych przez lata.