Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 02:11

Link do produktu: https://helada24.pl/ips-uzdatniacz-wody-kalyxx-red-line-g-1cal-p-9312.html



IPS uzdatniacz wody Kalyxx Red Line G 1cal

Cena	**599,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**do 3 dni**
Numer katalogowy	**kxr1**
Kod EAN	**8588006413878**

Opis produktu

IPS Uzdatniacz Wody Kalyxx Red Line G 1"

Zadbaj o **długowieczność i wydajność instalacji wodnych** w domu, obiektach publicznych i zakładach przemysłowych dzięki uzdatniaczowi wody **IPS Kalyxx Red Line**. Urządzenie zostało zaprojektowane przede wszystkim do obiegów wody ciepłej, chroniąc **kotły grzewcze, ogrzewacze przepływowe i zasobniki wody** przed odkładaniem się kamienia kotłowego, który w tradycyjnych instalacjach może osiągać nawet 6–12 mm rocznie.

IPS Kalyxx wykorzystuje nowoczesną, **bezchemiczną technologię fizyczno-galwaniczną (Ion Polarization System, IPS)**, która skutecznie usuwa istniejące złogi i zapobiega powstawaniu nowych. Urządzenie jest **przepływowe** – woda przechodzi przez specjalnie zaprojektowane elektrody wykonane z dwóch materiałów o różnej przewodności elektrolitycznej, co generuje **turbulentny, wirujący przepływ** poprawiający efektywność uzdatniania.

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 przepływowych
- Nie wpływa na ciśnienie wody
- Kompatybilny z instalacjami miedzianymi, PEX i innymi tworzywami
- Przyjazny dla środowiska – działa bez chemikaliów i energii elektrycznej
- Prosta instalacja, brak konieczności obsługi
- Wydłuża żywotność i efektywność urządzeń grzewczych
- Certyfikowany do kontaktu z wodą pitną (NRL, IAPMO)
- Potwierdzona skuteczność w redukcji kamienia kotłowego – **76%** (certyfikat IAPMO)

- Opatentowana 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 µm/cm²
- **Maksymalne ciśnienie:** 1 MPa
- **Maksymalny przepływ wody:** 4 m³/h
- **Montaż:** pionowo lub poziomo
- **Podłączenie:** żeńskie G1"
- **Wymiary:** 25,1 × 5 cm
- **Okres efektywnej pracy:** do 10 lat bez obsługi, energii i chemii

IPS Kalyxx Red Line to **ekologiczne, wydajne i niezawodne rozwiązanie** dla każdego systemu wodnego – bez konieczności użycia energii elektrycznej, chemikaliów czy specjalnej obsługi, zapewniając czystą, uzdatnioną wodę i ochronę Twoich urządzeń grzewczych przez lata.