

Link do produktu: <https://helada24.pl/ips-uzdatniacz-wody-kalyxx-red-line-g-34-p-9313.html>

IPS uzdatniacz wody Kalyxx Red Line G 3/4



Cena	599,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	kxr34
Kod EAN	8588006413861

Opis produktu

IPS Uzdatniacz Wody Kalyxx Red Line G 3/4"

Zadbaj o **długowieczność i wydajność instalacji wodnych** w domu, obiektach publicznych i zakładach przemysłowych dzięki uzdatniaczowi wody **IPS Kalyxx Red Line G 3/4"**. Urządzenie jest dedykowane głównie do obiegów wody ciepłej i skutecznie chroni **kotły grzewcze, ogrzewacze przepływowe i zasobniki wody** przed odkładaniem się kamienia kotłowego, który w typowych instalacjach może osiągać nawet 6–12 mm rocznie.

IPS Kalyxx wykorzystuje nowoczesną, **bezchemiczną technologię fizyczno-galwaniczną (Ion Polarization System - IPS)**. Dzięki specjalnie zaprojektowanym elektrodom, wykonanym z dwóch materiałów o różnej przewodności elektrolitycznej, woda przepływając przez urządzenie generuje **wirujący, turbulentny przepływ**, który skutecznie redukuje złoże kamienia i chroni instalacje grzewcze oraz chłodnicze.

Zastosowanie:

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

Kluczowe zalety:

- Kompatybilny z każdym typem ogrzewaczy wody
- Eliminuje konieczność odkamieniania ogrzewaczy bezzbiornikowych
- Nie wpływa na ciśnienie wody
- Możliwość bezpośredniego podłączenia do instalacji z miedzi i tworzyw
- Pasuje do rur PEX oraz innych typów
- Ekologiczny – wolny od chemikaliów i energii elektrycznej
- Prosty montaż i brak konieczności obsługi
- Wydłuża żywotność i efektywność urządzeń grzewczych
- Certyfikowany do kontaktu z wodą pitną (NRL, IAPMO)

-
- Skuteczność redukcji kamienia kotłowego: **76%** (certyfikat IAPMO)
 - Innowacyjna, opatentowana technologia **TGP® - Turbulentna Galwaniczna Polaryzacja**
 - Wytrzymały korpus ze stali nierdzewnej 1.4301, **5 lat gwarancji**
 - Testy TÜV potwierdzają trwałość 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 G3/4"
- **Wymiary:** 25,1 × 5 cm
- **Okres efektywnej pracy:** do 10 lat bez obsługi, energii i chemii

IPS Kalyxx Red Line G 3/4" to **ekologiczne, niezawodne i wydajne rozwiązanie** dla każdego systemu wodnego – bez użycia energii elektrycznej, chemikaliów czy specjalnej obsługi, zapewniając czystą, uzdatnioną wodę oraz ochronę urządzeń grzewczych przez lata.