

Link do produktu: <https://helada24.pl/ips-uzdatniacz-wody-kalyxx-red-line-g-12-p-9314.html>

## IPS uzdatniacz wody Kalyxx Red Line G 1/2



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

### 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 m<sup>3</sup>/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.