

Link do produktu: <https://www.etermex.pl/zespol-grzejny-pph2-9kw-wtc-3-p-230.html>



Zespół grzejny PPH2 9kW + WTC-3

Cena brutto	469,00 zł
Cena netto	381,30 zł
Dostępność	TOWAR DOSTĘPNY OD RĘKI
Czas wysyłki	do 24 godzin
Numer katalogowy	02713
Kod producenta	30.0.02713
Kod EAN	5906564005657
Producent	Kospel

Opis produktu

Zespół grzejny PPH2 9kW + WTC-3 to wyjątkowe rozwiązanie dla osób poszukujących efektywnego i niezawodnego sposobu na podgrzewanie wody. Dzięki mocy 9 kW, ten zestaw jest idealny do elektrycznych podgrzewaczy wody Kospel KDH2/PPH2/PPH3 9kW, co czyni go doskonałym wyborem do domów, mieszkań oraz obiektów użyteczności publicznej.

Dlaczego warto wybrać zespół grzejny PPH2 9kW?

- **Wydajność:** Dzięki mocy 9 kW, zespół grzejny PPH2 szybko podgrzewa wodę, zapewniając użytkownikom codzienny komfort.
- **Łatwość montażu:** Projekt zestawu PPH2 9kW umożliwia prosty i intuicyjny montaż w systemach elektrycznych, co przyspiesza jego uruchomienie.
- **Bezpieczeństwo:** Wyłącznik WTC-3 stanowi gwarancję dodatkowych zabezpieczeń, chroniąc przed przegrzaniem i zwiększając bezpieczeństwo użytkowania.
- **Uniwersalność:** Jego zastosowanie jest bardzo wszechstronne – idealny do domów prywatnych oraz obiektów komercyjnych.

Dane techniczne:

- **Moc grzewcza:** 9 kW
- **Typ urządzenia:** Elektryczny podgrzewacz wody
- **Producent:** Kospel
- **Model:** PPH2

Zastosowanie:

Zespół grzejny PPH2 9kW jest idealnym wyborem dla użytkowników, którzy pragną cieszyć się stałym dostępem do ciepłej wody. Sprawdzi się doskonale w zarówno w codziennym użytku gospodarstw domowych, jak i w obiektach użyteczności publicznej.

Poszukując **części zamiennych Kospel do podgrzewaczy przepływowych wody PPH2 i PPH3**, zespół grzejny PPH2 9kW to wybór, który łączy wydajność z niezawodnością. Inwestycja w ten zestaw zapewni Ci komfort i bezpieczeństwo na długie lata.

Aby dowiedzieć się więcej o idealnym połączeniu wydajności i praktyczności, zapraszamy do zakupu **zespołu grzejnego PPH2 9kW + WTC-3**.



☐☐ Instrukcja wymiany zespołu grzejnego

☐☐ Instrukcja wymiany zespołu grzejnego z wyłącznikiem WTC-3 w podgrzewaczu PPH2

⚠ Bezpieczeństwo przede wszystkim

- Odłącz urządzenie **od zasilania 230 V**.
- Zakręć dopływ wody i **spuść ciśnienie** z instalacji.
- Poczekaj, aż element grzejny całkowicie ostygnie.
- Jeśli urządzenie jest na gwarancji – wymiana przez użytkownika może ją unieważnić.

???? Co będzie potrzebne

- Śrubokręt krzyżakowy i płaski
- Klucz płaski (zwykle 17 lub 19 mm)
- Nowy zespół grzejny z wyłącznikiem WTC-3
- Uszczelka zespołu grzejnego (zalecana wymiana)

☐☐ Krok po kroku

1. Demontaż obudowy

- Zdejmij pokrywę podgrzewacza, odkręcając śruby mocujące.
- Ostrożnie odsuń obudowę, aby nie uszkodzić przewodów sterujących.

2. Odłączenie przewodów

- Zrób zdjęcie połączeń – ułatwi to montaż.
- Odłącz przewody zasilające od zespołu grzejnego.
- Odłącz przewody od wyłącznika termicznego WTC-3.

3. Opróżnienie komory wodnej

- Otwórz zawór ciepłej wody, aby wyrównać ciśnienie.
- Odkręć korek spustowy lub poluzuj króciec wejściowy, aby spuścić wodę z komory.



4. Demontaż zespołu grzejnego

- Odkręć śruby mocujące kołnierz grzałki.
- Ostrożnie wyjmij cały zespół grzejny wraz z WTC-3.
- Sprawdź stan uszczelki – zwykle wymaga wymiany.

5. Montaż nowego zespołu grzejnego

- Włóż nowy zespół grzejny w gniazdo komory wodnej.
- Załóż nową uszczelkę i dokręć równomiernie śruby kołnierza.
- Podłącz przewody zgodnie ze zdjęciem lub schematem:
 - przewody zasilające do zacisków grzałki,
 - przewody zabezpieczenia termicznego do WTC-3.

6. Napełnienie i kontrola szczelności

- Zakręć korek spustowy.
- Otwórz dopływ wody i napełnij komorę.
- Sprawdź, czy nie ma wycieków wokół kołnierza.

7. Test działania

- Podłącz urządzenie do zasilania.
- Otwórz ciepłą wodę i sprawdź, czy grzałka załącza się prawidłowo.
- Upewnij się, że WTC-3 nie wyzwała się natychmiast (oznaczałoby to przegrzewanie lub brak przepływu).

☐☐ Wskazówki praktyczne

- Jeśli WTC-3 wyzwała się często, problem może leżeć w **zbyt małym przepływie wody**, a nie w samej grzałce.
- Warto sprawdzić sitka i perlator – często są zapchane kamieniem.
- Po wymianie grzałki pierwsze nagrzanie może trwać nieco dłużej.

Więcej

Oferta zawiera oryginalne części zamienne do elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody **PPH2 PPH3** produkowane i



stosowane przez firmę Kospel.

Jesteśmy autoryzowanym serwisem firmy Kospel z ponad dwudziestoletnim doświadczeniem.

Posiadając duże doświadczenie w branży oferujemy pełne wsparcie techniczne i pomoc telefoniczną w zakresie diagnozy i doboru odpowiednich części zamiennych.

Telefon kontaktowy **503 976 424** lub e-mail info@etermex.pl

