PHU TERMEX
ul.Wielkopolska 3/2
25-327 Kielce
tel.503976424 e-mail:info@etermex.pl
www.etermex.pl

Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 19:03

Link do produktu: https://www.etermex.pl/plytka-msp-81-podgrzewacza-wody-kospel-p-204.html



Płytka MSP-81 podgrzewacza wody Kospel

Cena brutto	**362,31 zł**
Cena netto	**294,56 zł**
Dostępność	TOWAR DOSTĘPNY OD RĘKI
Czas wysyłki	**do 24 godzin**
Numer katalogowy	**01396**
Kod producenta	**30.0.01396**
Kod EAN	**5906564012723**
Producent	**Kospel**
Stosowany w:	**PPE2, PPE3, PPVE**

Opis produktu

Płytka MSP-81 do podgrzewacza wody Kospel

Płytka MSP-81 to innowacyjny element, zaprojektowany specjalnie dla **podgrzewaczy wody Kospel**, w tym popularnych modeli *PPE2*, *PPE3* oraz *PPVE*. Dzięki niej, użytkownicy mogą cieszyć się **wysoką wydajnością** oraz niezawodnością swoich urządzeń. Zastosowanie płytki MSP-81 znacząco podnosi komfort korzystania z ciepłej wody w codziennych sytuacjach.

Najważniejsze zalety płytki MSP-81:

- **Precyzyjna kontrola mocy grzania** – dostosuj wydajność do swoich indywidualnych potrzeb.
- **Regulacja temperatury** – ustal idealną temperaturę wody, aby zawsze mieć dostęp do komfortowego ciepła.
- **Monitoring ogrzewania** – zarządzaj procesem ogrzewania i miej pełną kontrolę nad swoim systemem grzewczym.

Szczegółowe cechy i specyfikacja płytki MSP-81:

- Kompatybilność z *PPE2*, *PPE3* i *PPVE*
- Nowoczesna technologia zapewniająca **efektywność energetyczną**
- Łatwa instalacja oraz prostota obsługi

Dlaczego warto wybrać płytkę MSP-81?

Płytka MSP-81 to inwestycja w **niezawodność** oraz **komfort użytkowania** podgrzewacza wody. Dzięki zaawansowanym funkcjom, umożliwia ona pełne dostosowanie systemu do indywidualnych potrzeb użytkownika. Problem braku ciepłej wody lub nadmiernego zużycia energii stanie się przeszłością dzięki zastosowaniu tej innowacyjnej płytki.

Zastosowanie i korzyści dla użytkownika:

- Zapewnienie stałego dostępu do ciepłej wody w domu lub biurze
- Zwiększenie efektywności energetycznej urządzenia
- Poprawa komfortu użytkowania dzięki łatwej regulacji

Jeśli szukasz **komponentów do podgrzewacza wody Kospel**, to płytka MSP-81 jest idealnym rozwiązaniem. Inwestując w ten produkt, zyskujesz pewność, że Twój **system ogrzewania wody** będzie pracować sprawnie i niezawodnie przez długi

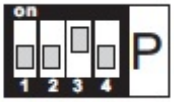
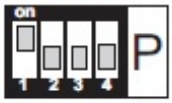
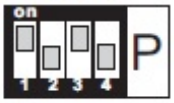
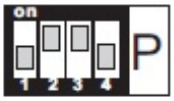
PHU TERMEX
ul.Wielkopolska 3/2
25-327 Kielce
tel.503976424 e-mail:info@etermex.pl
www.etermex.pl

czas.

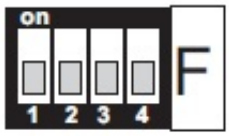
Ustawienia

Ustawienia przełączników P - charakterystyka mocy dla uniwersalnych zespołów grzejnych 15/24/27 kW.



Zespół grzejny 15kW	Zespół grzejny 24kW	Zespół grzejny 27kW
 9kW	 18kW	 27kW
 12kW	 21kW	
 15kW	 24kW	

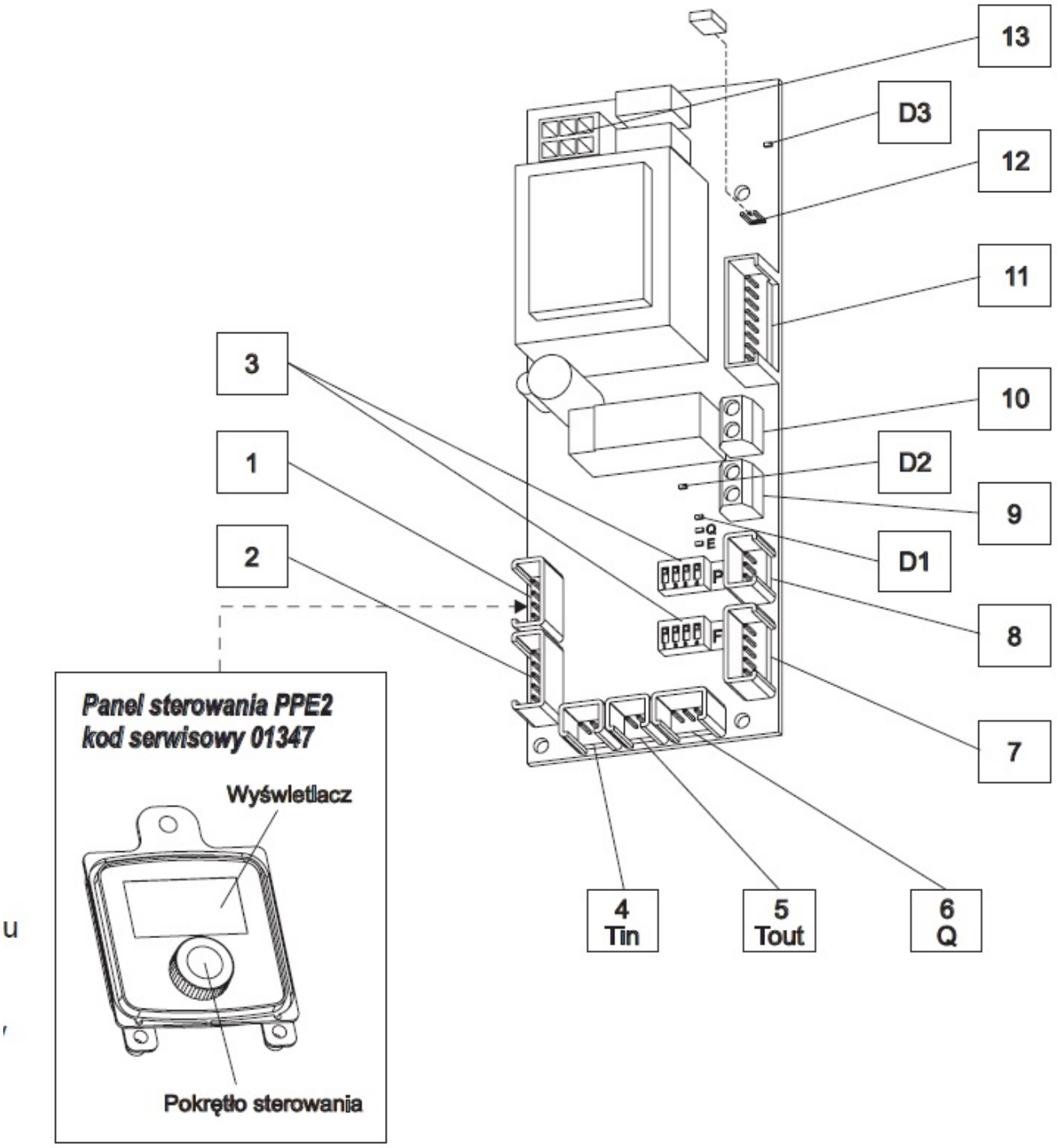
Ustawienia przełączników F.



1 - Nie przestawiać - nastawa fabryczna OFF
2 - Nie przestawiać - nastawa fabryczna OFF
3 - Programowa kontrola powietrza w zespole grzejnym ON - włączona, OFF - wyłączona
4 - Blokada nastaw podgrzewacza ON -włączona, OFF - wyłączona

Opis płytki MSP

PHU TERMEX
ul.Wielkopolska 3/2
25-327 Kielce
tel.503976424 e-mail:info@etermex.pl
www.etermex.pl



1 - NAST2 - Podłączenie panela sterowania PPE2
2 - NAST1 - Złącze nieużywane
3 - Switche konfiguracyjne F oraz P (tabela poniżej)
4 - Tin - Podłączenie czujnika temperatury wody wlotowej
5 - Tout - Podłączenie czujnika temperatury wody wylotowej
6 - Q - Podłączenie czujnika przepływu
7 - PROG - Złącze serwisowe
8 - TEST - Złącze testera
9 - NA - Wejście sygnału nadrzędnego
10 - BLOK - Wyjście sygnału nadrzędnego

11 - ZM - Podłączenie zespołu mocy
12 - JP2- Wyłączenie układu detekcji powietrza
założona zworka - brak detekcji powietrza
13 - Podłączenie czujnika powietrza, uziemienia
oraz zasilania z zespołu mocy
Sygnalizacja diod E,Q,D1,D2,D3
E - dioda czerwona - sygnalizacja grzania
- nie świeci - brak grzania
- miga - brak mocy
- świeci - załączone grzanie
Q - dioda zielona - sygnalizacja przepływu
- nie świeci - brak przepływu
- miga - za niski przepływ (<2,2l/min)
- świeci - osiągnięty przepływ minimalny
D1 - dioda zielona - zasilanie płytki ster.
D2 - dioda zielona - blokada NA
- świeci - brak blokady
- nie świeci - blokada grzania przez urządzenie nadrzędne
D3 - dioda zielona - detekcja powietrza w zespole grzejnym
- świeci - brak powietrza
- nie świeci - powietrze w zespole grzejnym