



## ELEKTRYCZNE OGRZEWACZE PRZEPLYWOWE, POJEMNOŚCIOWE I WYMIENNIKI C.W.U.



**Podgrzewacze przepływowe** są najbardziej energooszczędnym sposobem na uzyskanie ciepłej wody. Zużywają energię elektryczną tylko w momencie przepływu wody, pozwalają na jej ciągły, nieograniczony pojemnością zbiornika pobór.

**Ogrzewacze pojemnościowe i wymienniki c.w.u.** wytwarzane są w najnowocześniejszej w Polsce w pełni zautomatyzowanej emalierni,

co gwarantuje wyjątkową trwałość zbiornika i niezawodną wieloletnią eksploatację. Ogrzewacze Slim Eco skonstruowane zostały z myślą o niedużych łazienkach – mają tylko 36 cm średnicy. Ogrzewacze OSV.ECO posiadają bardzo dobrą izolację termiczną. Umożliwiają zaprogramowanie czasu pracy i temperatury zgodnie z potrzebami użytkownika przy pomocy smartfona.

**Kraj produkcji:** Polska

**Usługi:** serwis, doradztwo techniczne, bezpłatne szkolenia dla sprzedawców, instalatorów i projektantów

**Dystrybucja:** hurtowa przez sieć dystrybutorów

**Pozostała oferta:**

- elektryczne kotły c.o.
- pompy ciepła
- kolektory słoneczne

Przepływowe ogrzewacze wody

NAZWA HANDLOWA	MOC [kW]	ZASILANIE [V]	WYDAJNOŚĆ $\Delta t$ 30°C [l/min]	REGULACJA MOCY	OPIS
EPS2	3,5 ; 4,4; 5,5	230 V~	1,7-2,7	1 stopniowa	podgrzewacz umywalkowy, 5,5 kW można zastosować przy zlewomywaku
EPO2	3,5; 4,4; 5,5; 6,0	230V~	1,7-2,9	1 stopniowa	podgrzewacz do umywalki od 5,5 kW może być zastosowany przy zlewomywaku, do montażu pod lub nad umywalką
PPH2 hydraulic	9; 12; 15; 18; 21	400V 3~	4,3-10,1	2 stopniowa	do kilku punktów poboru wody w zależności od mocy urządzenia, temperatura wody ustawiana wielkością przepływu
PPE2 electronic LCD	9/11/12/15; 17/18/21/24; 27	400V 3~	4,3-13,0	elektryczna	do kilku punktów poboru wody w zależności od mocy urządzenia, precyzyjna regulacja temperatury wody w zakresie od 30 do 60°C z dokładnością do 1°C, z wyświetlaczem LCD; cztery moce w jednym podgrzewaczu (nie dotyczy 27 kW)

Ogrzewacze pojemnościowe

NAZWA HANDLOWA	POJEMNOŚĆ [l]	MOC/NAPIĘCIE [kW]/[V]	ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY [°C]	OPIS
OSV.ECO	20, 30, 40, 50, 60, 80	2/230	7-77	do niedużych pomieszczeń – średnica 36 cm, zbiornik pokryty proszkowo ceramiczną emalią, doskonała izolacja termiczna, umożliwia programowanie czasu i temperatury pracy przy pomocy smartfona
OCV.ECO	50, 90, 110, 130	2/230	7-77	do kilku punktów poboru wody, zbiornik pokryty emalią ceramiczną, klasa B – doskonała izolacja termiczna, umożliwia programowanie czasu i temperatury przy pomocy smartfona
POC inox	5, 10	2/230	23-70	do umywalki lub zlewomywaka, ogrzewacz ciśnieniowy, występuje w wersji pod- i nadumywalkowej, doskonała izolacja termiczna

Wymienniki c.w.u.

NAZWA HANDLOWA	POJEMNOŚĆ [l]	RODZAJ	OPIS
SWK	100, 120, 140	stojący z wężownicą – króćce w górę, do montażu pod kotłem wiszącym	blacha stalowa pokryta ceramiczną emalią, nowoczesna technologia emaliowania proszkowego gwarantuje precyzyjne i równomierne pokrycie zbiornika; izolacja termiczna ogranicza straty ciepła do minimum; obudowa wymienników stojących wykonana z twardego tworzywa zapewnia estetyczny wygląd i odporność na uszkodzenia mechaniczne; możliwość wkręcenia grzałki elektrycznej z termostatem
SP	180/140	stojący, płaszczowy (zbiornik w zbiorniku)	
SW	100, 120, 140, 200, 250, 300, 400, 500, 800, 1000	stojący z wężownicą spiralną	
SB	200, 250, 300, 400, 500, 800, 1000	stojący z dwoma wężownicami	
WW	80, 100, 120, 140	poziomy z podwójną wężownicą	
WP	100, 120, 140	poziomy, dwupłaszczowy	



**KOSPEL S.A.**

ul. Olchowa 1, 75-136 Koszalin

tel. 94 317 05 15, 94 317 05 17, faks 94 346 33 70, infolinia: 801 011 225, www.kospel.pl, e-mail: info@kospel.pl



#### Elektryczne podgrzewacze jednofazowe małej mocy EPS2 i EP02

Urządzenia o mocach 3,5 i 4,4 kW sprawdzają się przy umywalce. Podgrzewacze o mocy od 5,5 kW pozwalają na uzyskanie większych ilości ciepłej wody np. w kuchni. Drobnostromieniowy perlator zapewnia komfortowe użytkowanie oraz do 50% oszczędności wody i energii. Metalowa bateria w komplecie z podgrzewaczem EPS2. Podgrzewacz EP02 można podłączyć do własnej baterii w pozycji z króćcami skierowanymi do góry lub do dołu.



#### Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody PPE2 electronic LCD

Zapewnia wyjątkowy komfort przy korzystaniu z kilku punktów poboru wody. Elektroniczny układ sterowania zapewnia stabilizację i płynną regulację temperatury wody w zakresie 30-60°C oraz oszczędności w zużyciu energii. Trzy moce w jednym podgrzewaczu – możliwość wyboru maksymalnej mocy urządzenia (nie dotyczy 27 kW). Oferowany jest typoszereg mocy od 9 do 27 kW.



#### Elektryczny podgrzewacz prysznicowy EPS2.P

Podgrzewacz EPS2.P zapewnia najbardziej oszczędne korzystanie z prysznica. Stopień ochrony IP 25 umożliwia bezpieczny montaż w kabynie prysznicowej. Drobnostromieniowa wylewka prysznicowa zapewnia komfortowe użytkowanie i do 50% oszczędności wody i energii.



#### Elektryczne ogrzewacze pojemnościowe

Oferowane są w 2 grupach. Pierwszą z nich są ogrzewacze umywalkowe POC inox o pojemności 5 i 10 litrów, wyposażone w grzałkę o mocy 2 kW, dzięki czemu bardzo szybko nagrzewają wodę. Posiadają zbiornik ze stali nierdzewnej. Występują w wersjach pod- i nadumywalkowej. Drugą grupą są ogrzewacze OSV.ECO o pojemnościach od 20 do 80 litrów i OCV.ECO o pojemnościach od 50 do 130 litrów. Grzałka o mocy 2 kW zapewnia szybki czas nagrzewania wody. Ogrzewacze OCV i OSV umożliwiają programowanie czasu pracy i temperatury przy pomocy smartfona z systemem android. OSV.ECO wyróżniają się również wymiarami – są wąskie (średnica tylko 36 cm), dzięki czemu zajmują w łazience mniej miejsca niż tradycyjne urządzenia.



#### Poziome wymienniki i zasobniki c.w.u.

Oferowane są m.in. w wersjach: do współpracy z tzw. podkłąką; z podwójną wężownicą oraz dwupłaszczowej. Szczególną uwagę warto zwrócić na modele z płaszczem wodnym, które charakteryzują się dużą powierzchnią wymiany ciepła, a co za tym idzie dużą sprawnością i wydajnością. Firma Kospel zastosowała w nich innowacyjną technologię falowania ścianek zbiornika, dzięki której zwiększona została wytrzymałość na ciśnienie oraz powierzchnia grzewcza.



#### Pionowe wymienniki i zasobniki c.w.u.

SN – wiszący z wężownicą spiralną, SWK – stojący z wężownicą, króćce w górę, do montażu pod wiszącym kotłem c.o., SP-180 – wymienniki z płaszczem wodnym o bardzo dużej powierzchni grzewczej, z możliwością montażu pionowego lub poziomego, SE – zasobnik bez wężownicy; SW – wymienniki c.w.u. stojące z jedną wężownicą, SB – wymienniki c.w.u. z dwoma wężownicami, SWW – wymienniki c.w.u. z dwoma wężownicami w dolnej części zbiornika, SBW – wymienniki z trzema wężownicami, SWPC – wymiennik z dużą wężownicą, do współpracy z pompą ciepła.