



ELEKTRYCZNE OGRZEWACZE PRZEPŁYWOWE, POJEMNOŚCIOWE I WYMIENNIKI C.W.U.

INSTALACJE GRZEWcze / ZASOBNIKI I PODGRZEWACZE WODY



■ ZALETY

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 skonstruowane zostały z myślą o niedużych łazienkach – mają tylko 36 cm średnicy

■ INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

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

Dystrybucja: hurtowa przez sieć dystrybutorów

Pozostała oferta:

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

Przepływowe ogrzewacze wody

Nazwa handlowa	Moc [kW]	Zasilanie [V]	Wydajność Δt 30°C [l/min]	Regulacja mocy	Opis
EPS2 Twister	3,5 ; 4,4; 5,5	230 V~	1,7-2,7	1 stopniowa	podgrzewacz umywalkowy, 5,5 kW można zastosować przy zlewozmywaku
EPO2 Amicus	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 zlewozmywaku, do montażu pod lub nad umywalką
EPME electronic LCD	5,5-9,0	230V~	2,7-4,3	elektroniczna	precyzyjna regulacja temperatury wody w zakresie 30-60°C, z wyświetlaczem LCD, 8 mocy w jednym podgrzewaczu, miedziane grzałki
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	9/12/15; 18/21/24; 27	400V 3~	4,3-13,0	elektroniczna	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; trzy moce w jednym podgrzewaczu (nie dotyczy 27 kW)
KDH LUXUS	9; 12; 15; 18; 21; 24	400V 3~	4,3-11,6	2 stopniowa	do kilku punktów poboru wody w zależności od mocy urządzenia, temperatura wody ustawiana wielkością przepływu, miedziane grzałki
KDE BONUS	9; 12; 15; 18; 21; 24; 27	400V 3~	4,3-13,0	elektroniczna	do kilku punktów poboru wody w zależności od mocy urządzenia, płynna regulacja temperatury wody w zakresie 30-60°C, miedziane grzałki

Ogrzewacze pojemnościowe

NAZWA HANDLOWA	POJEMNOŚĆ [l]	MOC/NAPIĘCIE [kW]/[V]	ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY [°C]	OPIS
OSV SLIM	20, 30, 40, 50, 60, 80	2/230	7-77	do niedużych pomieszczeń – średnica 36 cm, zbiornik pokryty proszkowo ceramiczną emalią zapewnia najwyższą trwałość ogrzewacza, doskonała izolacja termiczna
POC Luna inox	5	2/230	23-70	do umywalki lub zlewozmywaka, ogrzewacz ciśnieniowy, występuje w wersji pod- i nadumywalkowej, doskonała izolacja termiczna

Wymienniki c.w.u.

NAZWA HANDLOWA	POJEMNOŚĆ [l]	RODZAJ	OPIS
WW	80, 100, 120, 140	poziomy z podwójną wężownicą	blacha stalowa pokryta ceramiczną emalią, nowoczesna technologia emaliowania proszkowego gwarantuje precyzyjne i równomierne pokrycie zbiornika; izolacja termiczna wykonana jest z gęstej utwardzonej pianki, co 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
WP	100, 120, 140	poziomy, dwupłaszczowy	
SW	100, 120, 140, 200, 250, 300, 400, 500	stojący z wężownicą spiralną	
SB	200, 250, 300, 400, 500	stojący z dwoma wężownicami	

■ KOSPEL S.A.

ul. Olchowa 1, 75-136 Koszalin

tel. 94 346 38 08, 94 346 04 32, faks 94 346 33 70, infolinia: 801 011 225, www.kospel.pl, e-mail: info@kospel.pl



Elektryczne podgrzewacze jednofazowe małej mocy EPS2 Twister i EPO2 Amicus. 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. Drobnostruemienny perlator zapewnia komfortowe użytkowanie oraz do 50% oszczędności wody i energii. Metalowa bateria w komplecie z podgrzewaczem EPS2 Twister. Podgrzewacz EPO2 Amicus można podłączyć do własnej baterii w pozycji z króćcami skierowanymi do góry lub do dołu.



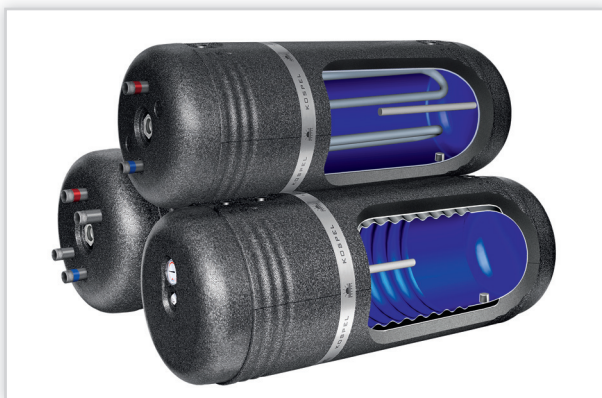
Elektryczne podgrzewacze prysznicowe. Podgrzewacze Primus i Opus zapewniają najbardziej oszczędne korzystanie z prysznica. Stopień ochrony IP 25 umożliwia bezpieczny montaż w kabynie prysznicowej. **Dostępne w wersjach:** prysznicowej i prysznicowo-umywalkowej, Opus również w umywalkowej. Drobnostruemienna wylewka prysznicowa zapewnia komfortowe użytkowanie i do 50% oszczędności wody i energii. Opus posiada elektroniczną regulację temperatury wody.



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.



Elektryczne ogrzewacze pojemnościowe oferowane są w 2 grupach. Pierwszą z nich są ogrzewacze umywalkowe POC Luna inox o pojemności 5 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 Slim o pojemnościach od 20 do 80 litrów. Grzałka o mocy 2 kW zapewnia szybki czas nagrzewania wody. Urządzenia wyróżniają się 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. podkową; z podwójną węzownicą 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. produkowane są przy zastosowaniu pierwszej w Polsce w pełni zaautomatyzowanej linii do emaliowania proszkowego. Zbiorniki wykonane są z wysokogatunkowej stali zabezpieczonej warstwą emalii o optymalnie dobranej grubości. **Oferta obejmuje:** zasobniki – SE Termo Max; wymienniki c.w.u. stojące z jedną węzownicą – SW Termo Max lub z dwoma węzownicami – SB Termo Solar oraz wymienniki z płaszczem wodnym SP-180 Termo-S o bardzo dużej powierzchni grzewczej, z możliwością montażu pionowego lub poziomego.