

# KOSPEL – ciepła woda na wyciągnięcie ręki

Ciepła woda jest jednym z podstawowych mediów, bez którego nie można sobie wyobrazić życia. W zależności od indywidualnych potrzeb oraz uwarunkowań technicznych istnieje szereg urządzeń umożliwiających ogrzewanie wody. Firma KOSPEL już od 20 lat specjalizuje się w ich produkcji.

## ELEKTRYCZNE PODGRZEWACZE PRZEPIYWOWE

Najważniejszymi zaletami podgrzewaczy przepływowych są niewielkie gabaryty oraz automatyczne załączanie w momencie odkręcenia kranu – są energooszczędne. Nie występują tu straty związane z przechowywaniem wody w zbiorniku oraz jej przepływem w długich odcinkach rur.

Najbardziej popularne są podgrzewacze nadumywalkowe z baterią EPS2 Twister. W domkach letniskowych stosuje się podgrzewacze montowane w kabinie prysznicowej np. EPS2.P Prister. Podgrzewacze podumywalkowe EPO2 Amicus najczęściej znajdują zastosowanie w kuchni.

Opisane powyżej podgrzewacze na 230V umożliwiają korzystanie z jednego kranu. Chcąc uzyskać większe ilości ciepłej wody należy zastosować urządzenia trójfazowe – z załączaniem hydraulicznym PPH2 hydraulic lub bardziej zaawansowane technologicznie modele elektroniczne np. PPE2 electronic. Warto wspomnieć, że wybór podgrzewacza ze sterowaniem elektronicznym zapewnia oszczędność energii i zdecydowanie większy komfort użytkowania.

## ELEKTRYCZNE OGRZEWACZE POJEMNOŚCIOWE

Opisane powyżej podgrzewacze przepływowe posiadają stosunkowo dużą moc. Często jest to bariera techniczna trudna do przejścia, wtedy do wyboru są ogrzewacze pojem-



nościowe, które można podłączyć do gniazdka elektrycznego.

Najważniejszym kryterium doboru urządzenia jest jego pojemność. Do umywalki można zastosować ogrzewacz POC Luna inox o pojemności 5 litrów. Większe ilości ciepłej wody można uzyskać z ogrzewaczy OSV Slim o pojemnościach od 20 do 80 litrów.



## WYMIENNIKI I ZASOBNIKI CIEPŁEJ WODY

Innym sposobem na podgrzewanie wody jest zastosowanie kotła c.o. w połączeniu z zasobnikiem c.w.u. Stosowanie tych urządzeń ma szczególne uzasadnienie w instalacjach, gdzie należy zastosować cyrkulację.

W nowoczesnych instalacjach z kotłami gazowymi czy elektrycznymi stosuje się zbiorniki pionowe. Produkowane są one w wersjach: SN Termo Comfort – wiszący z wężownicą spiralną; SWK Termo Top – stojący z wężownicą i króćcami skierowanymi w górę, do montażu pod wiszącym kotłem c.o.; SP-180 Termo-S – wymienniki z płaszczem wodnym; SE Termo Max – zasobnik

beż wężownicy; SW Termo Max – zasobniki stojące z jedną wężownicą; SB Termo Solar – solarne, z dwoma wężownicami; SWW Termo Duo – wymienniki c.w.u. z dwoma wężownicami w dolnej części zbiornika; SBW Termo Trio – wymienniki z trzema wężownicami. Do współpracy z kotłami na paliwa stałe najczęściej stosowane są wymienniki poziome z wężownicą – WW Termo Hit lub z płaszczem wodnym – WP Termo Hit. Firma KOSPEL oferuje szeroką gamę rozwiązań do podgrzewania wody, z której można wybrać urządzenie najlepiej dopasowane do potrzeb użytkownika. ●



KOSPEL S.A.  
ul. Olchowa 1, 75-136 Koszalin  
tel. 94 346 04 32, infolinia 801 011 225  
faks 94 346 33 70  
e-mail: info@kospel.pl, www.kospel.pl