

# Podgrzewacz wody - czym kierować się przy wyborze modelu, na jakie cechy i parametry zwrócić uwagę, a na które mniej?



Bardzo bogaty asortyment elektrycznych przepływowych podgrzewaczy wody umożliwia przyszłemu użytkownikowi dokonanie optymalnego wyboru w zależności od indywidualnych potrzeb.

Po pierwsze należy ustalić, jaka powinna być wydajność podgrzewacza, tzn. czy będzie to urządzenie do ogrzewania wody tylko przy umywalce, w kabinie prysznicowej czy może będzie podłączone do kilku ujęć wody: umywalka, zlewozmywak i wanna. W zależności od tego należy dobrać odpowiednią moc. Należy przy tym pamiętać, że wraz ze wzrostem mocy urządzenia rosną wymagania, co do instalacji elektrycznej - zabezpieczenia i przekroje przewodów. Na rynku dostępne są urządzenia 1-fazowe o mocach od 3,5 do ponad 8 kW oraz urządzenia 3-fazowe o mocach od 9 do nawet 36 kW.

Inną istotną cechą, która ma istotny wpływ na komfort i koszty eksploatacji, jest rodzaj sterowania (dotyczy to urządzeń większej mocy). Można wybrać między podgrzewaczem z tzw. sterowaniem hydraulicznym a urządzeniem sterowanym elektronicznie. W podgrzewaczach sterowanych hydraulicznie w zależności od ilości przepływającej wody - moc urządzenia załącza się skokowo - najczęściej występują 2 lub 3 stopnie mocy. Natomiast urządzenia sterowane elektronicznie potrafią zmierzyć dokładną ilość i temperaturę wpływającej wody, dzięki czemu w sposób płynny dobierają moc grzałek tak, aby na wylocie zapewnić stabilną i precyzyjnie ustawioną temperaturę.

**Dariusz Michalski - Kierownik Działu Marketingu KOSPEL**