

GRZEJNIKI ALUMINIOWE

MAKSIMUM KOMFORTU - JAKOŚĆ NA LATA



PRZYJAZNE CIEPŁO

IDEALNE DO POMP CIEPŁA !

Grzejniki aluminiowe firmy DIAMOND są owocem długotrwałych badań nad opracowaniem najnowocześniejszych rozwiązań termodynamicznych.

NISKOTEMPERATUROWA INSTALACJA GRZEWcza

Odnawialne źródła energii, jak pompy ciepła, pracują najwydajniej w niskotemperaturowych instalacjach. Popularnym układem temperatur dla takiej instalacji jest temperatura zasilania **55°C**, temperatura powrotu **45°C** [$t_1=55$, $t_2=45$, $t_3=20$]. Odpowiednio dobrany grzejnik aluminiowy może być z powodzeniem stosowany w tego typu instalacjach. Mała pojemność wodna zapewni szybkie nagrzanie się grzejnika do odpowiedniej temperatury, a duża powierzchnia grzewcza zapewni odpowiednią temperaturę w pomieszczeniu w krótkim czasie. Zastosowanie niższej temperatury nagrzania czynnika pozwoli na znaczne obniżenie kosztów użytkowania instalacji.

UNIERSALNOŚĆ ZASTOSOWANIA

Wysoka maksymalna temperatura robocza, dopuszczalne ciśnienie robocze, a także wysoka wydajność pozwala na stosowanie grzejników w instalacjach z szerokim zakresem źródeł ciepła. Sprawdzą się zarówno w instalacjach z tradycyjnymi źródłami jak kotły na paliwo stałe, nowoczesnymi kondensacyjnymi kotłami gazowymi, czy w instalacjach niskotemperaturowych z kolektorami słonecznymi lub pompami ciepła.