



## Nagrzewnice ramowe wodne NLW

Nagrzewnice lamelowe służą do ogrzewania powietrza w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

### OPIS PRODUKTU

Typoszereg nagrzewnic zawiera 14 wielkości o wymiarach od 24x24 cm do 144x144cm. Nagrzewnice wykonywane są jako dwu lub trzy rzędowe. Zastosowana konstrukcja umożliwia łączenie nagrzewnic w zestawy IV, V lub więcej rzędowe. Każda z nagrzewnic w seryjnym wykonaniu umożliwia odpowietrzenie i odwodnienie zarówno w pozycji pionowej jak i poziomej. W skład nagrzewnicy wchodzi:

- rama z kołnierzami;
- lamelowy wymiennik ciepła wykonany z rurek miedzianych oraz lamel aluminiowych o rozstawieniu  $s=2,4\text{mm}$ ;
- kolektory i króćce miedziane z gwintami wewnętrznymi.

Możliwości produkcyjne firmy JUWENT wykonania lamelowych nagrzewnic NLW są znacznie większe niż przedstawiono w tej karcie katalogowej. Dotyczy to zarówno nagrzewnic jak i chłodnic zasilanych wodą lub czynnikami przeciwmroźnymi. Wykonanie wymienników o innych wymiarach, innym rozstawie lamel, innych ilościach rzędów oraz z innych materiałów np. lamele z aluminium epoksydowanego lub lamele nierdzewne jest możliwe ale wymaga uzgodnienia z producentem oraz obowiązkowo określenia pozycji pracy - pozioma (H) lub pionowa (V)! Nagrzewnice wykonywane z przedstawionego typoszeregu mają najniższe ceny i najkrótsze terminy realizacji.

### WARUNKI PRACY

Zalecane jest zasilanie nagrzewnic wodą o temperaturach do  $150^{\circ}\text{C}$  i ciśnieniu pracy do  $1,5\text{MPa}$ . W standardowym wykonaniu nagrzewnice zasilane są od dołu a powrót wody grzewczej od góry. We wszystkich nagrzewnicach stosowany jest przeciwprąd i do takiego podłączenia odnoszą się dane techniczne dotyczące mocy cieplnych i temperatur końcowych powietrza.