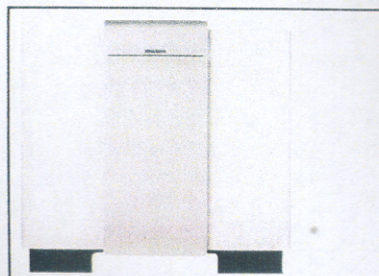


# POMPY CIEPŁA SOLANKA/WODA LUB WODA/WODA\* WPF 20 / 27 / 40 / 52 / 66

\*(tylko przy zastosowaniu wymiennika pośredniego woda/solanka)



## Opis urządzenia

Do pracy pojedynczej lub w kaskadach (maksymalnie 6 sztuk w kaskadzie przy zastosowaniu regulatorów WPMWII i WPMSII). Wykonanie kompaktowe do ustawienia wewnątrz budynku. Obudowa metalowo-aluminiowa, stalowa kontenerowa konstrukcja nośna umożliwiająca ustawianie urządzeń jedno na drugim. Urządzenie wyposażone jest fabrycznie w elementy zabezpieczające (czujnik wysokiego ciśnienia, czujnik niskiego ciśnienia, zabezpieczenie przed zamarzaniem), ogranicznik prądu rozruchowego oraz sterowanie przyporządkowanej pompy obiegowej WQA.

W systemach biwalentnych, maksymalna temperatura wody grzewczej przepływającej przez urządzenie będące w stanie spoczynku nie może przekraczać  $+75^{\circ}\text{C}$ . Sterowanie odbywa się poprzez zewnętrzny regulator pogodowy za pośrednictwem złącza - BUS.

## W skrócie

przystosowane do pracy w systemach: solanka/woda lub woda/woda\* - \*(tylko przy zastosowaniu wymiennika pośredniego woda/solanka),

służy do automatycznego ogrzewania wody grzewczej do temperatury zasilania  $+60^{\circ}\text{C}$ ,

przystosowane do ogrzewania podłogowego i grzejnikowego oraz ciepłej wody użytkowej,

ze względu na korzystniejszy współczynnik efektywności, preferowane są niskotemperaturowe systemy grzewcze,

zakres temperatury stosowania dla dolnego źródła (na wejściu do urządzenia): solanka:  $-5^{\circ}\text{C} \div +20^{\circ}\text{C}$

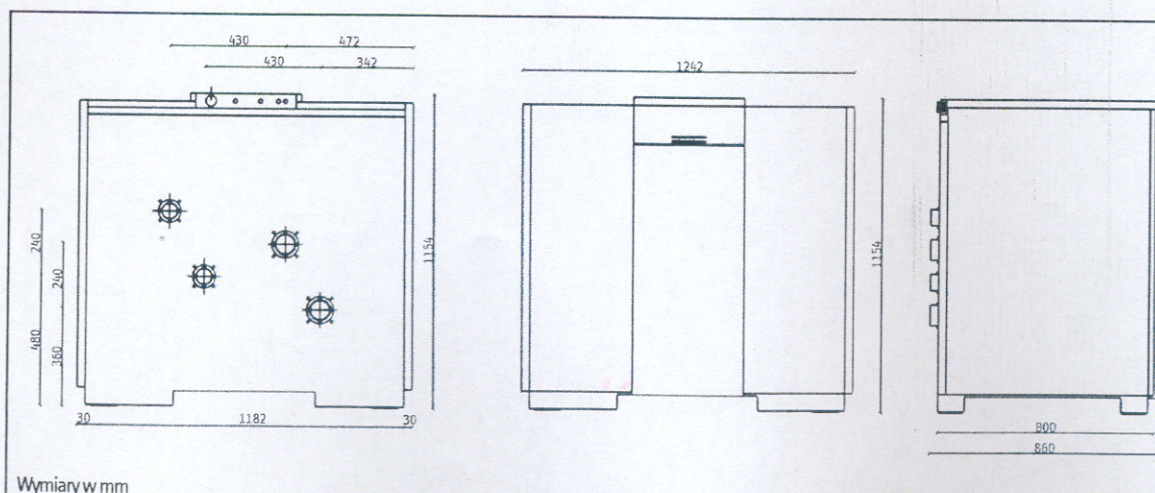
centralny regulator pracy systemu WPMWII (jako wyposażenie dodatkowe) zapewnia optymalną regulację systemu grzewczego oraz pełni funkcje zabezpieczające,

zabezpieczenie przed korozją: elementy obudowy zewnętrznej wykonane z blachy stalowej cynkowanej ogniowo i lakierowanej lakierem piecowym,

dzięki kompaktowej budowie zajmuje małą powierzchnię wewnątrz budynku,

konstrukcja i elementy obudowy wyposażone w izolację dźwiękową,

zawiera ekologiczny czynnik chłodniczy R 410A.



mgr inż. Stanisław Kuzmiński  
18-214 KLUKOWO, ul. Wesoła 4  
tel. 88 277 47 44, tel.kom. 802 593 982  
opr. w spec. konstr. budowl. i arch.  
instalacyjno-inżynierskich sieci sanitarnych  
Nr LOM 6/87, UAN 7042-2/92  
UAN 7342-13/92