

Łączy instalację solarną z kotłem dwufunkcyjnym z przepływowym podgrzewaniem ciepłej wody użytkowej

Z myślą o użytkownikach kotłów przepływowych pragnących wykorzystywać odnawialne źródła energii w postaci kolektorów słonecznych Immergas proponuje zastosowanie zestawu połączeniowego pomiędzy kotłem a instalacją solarną. Zestaw składa się z blokowanego termostaticznego zaworu przełączającego i termostaticznego zaworu mieszającego. W momencie przekroczenia temperatury 48°C przez wstępnie podgrzaną wodę w zasobniku solarnym, termostaticzny zawór przełączający kieruje przepływ wody użytkowej bezpośrednio na zawór mieszający i dalej do punktów poboru c. w. u.

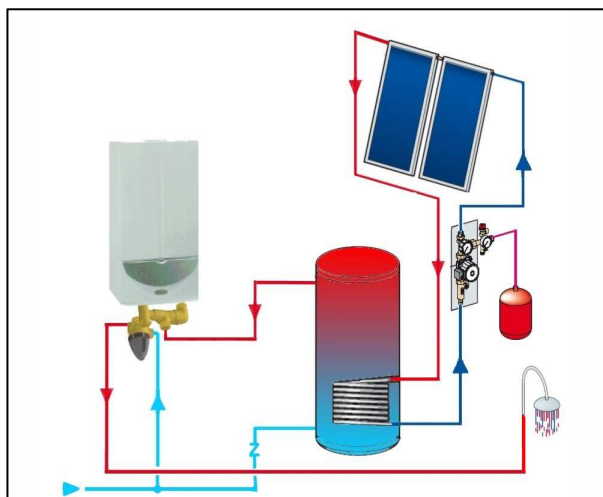
W przypadku niższej temperatury wstępnie podgrzanej wody termostaticzny zawór przełączający kieruje przepływ wody użytkowej do kotła, który podgrzewa c. w. u. do parametrów zadanych na termostacie urządzenia. Termostaticzny zawór mieszający z regulacją temperatury, który może być ustawiona max do 60°C gwarantuje komfort c. w. u. wymagany przez użytkownika, jednocześnie zabezpiecza użytkownika przed poparzeniem gorącą wodą z zasobnika solarnego.



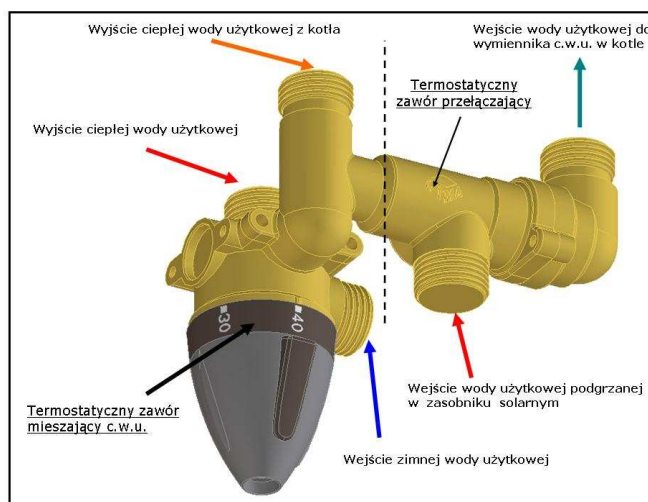
Zestaw przystosowany jest do współpracy z następującymi kotłami

- kod zestawu 3.018911 :

- Victrix Superior kW
- Victrix 24 kW
- Eolo/Nike Mini kW
- Eolo/Nike Star 23 kW
- Extra Intra Star (kod zestawu 3.018912)



Przykładowy schemat połączenia hydraulicznego zestawu solarnego z kotłem



Podłączenie hydrauliczne zestawu do podłączenia kotła z przepływowym podgrzewaniem wody użytkowej z instalacją solarną