

Urządzenie	Dane techniczne
Kolektory słoneczne płaski cieczowy	Wymiary LxBxD: 2240x1060x86mm Ciężar: 43 kg Powierzchnia absorbera: 2,19 m ² Stopień transmisji szyby: > 0,9 Sprawność optyczna: $\eta_o = 82,3 \%$ Pojemność absorbera: 1,7 dm ³ Współczynnik przenikania ciepła: $k_1 = 2,097 W/(m^2K)$ Współczynnik przenikania ciepła: $k_2 = 0,013 W/(m^2K)$
Wymiennik ciepła bufor - cwu	Moc: 173 kW Strona pierwotna 1: -woda 70/50°C Strona wtórna 2: -woda 40/60°C Max. spadek ciśnienia: 25,0 kPa Pow. wymiany ciepła: 4,6 m ²
Wymiennik ciepła solar - bufor	Moc: 173 kW Strona pierwotna 1: - glikol propylenowy 50% 80/49°C Strona wtórna 2: -woda 70/50°C Max. spadek ciśnienia: 25,0 kPa Pow. wymiany ciepła: 15,5 m ²
Pompa obiegowa bufor-solar (4)	Wydajność pompy: 5,371 m ³ /h Ciecz: glikol propylenowy 50% 80/49°C Wysokość podnoszenia pompy: 2,90 mH ₂ O
Pompa obiegowa bufor-zbiorniki akumulacyjne (8.2)	Wydajność pompy: 5,04 m ³ /h Ciecz: woda 70/50°C Wysokość podnoszenia pompy: 4,60 mH ₂ O
Pompa c.w.u. (8.1)	Wydajność pompy: 7,54 m ³ /h Ciecz: woda 60/40°C Wysokość podnoszenia pompy: 4,03 mH ₂ O
Pompa antylegnionella (8.3)	Wydajność pompy: 7,54 m ³ /h Ciecz: woda 70/60°C Wysokość podnoszenia pompy: 5,0 mH ₂ O