

DANE PROJEKTOWE

Obciążenie cieplne: 15.00 kW
 Śr.logarytmiczna różnica temp.: 12.43 deg.C

Czynnik:	Strona gorąca woda	Strona zimna woda
Temperatura na wlocie:	60.00 deg.C	30.00 deg.C
Temperatura na wylocie:	55.00 deg.C	55.00 deg.C
Przepływ masowy:	0.718821 kg/s	0.143713 kg/s
Przepływ objętościowy na wlocie:	2.635189 m3/h	0.520488 m3/h
Przepływ objętościowy na wylocie:	2.627164 m3/h	0.525244 m3/h
Max. strata ciśnienia:	25.00 kPa	25.00 kPa

WYBOR WYMIENNIKA

Typ wymiennika: wymiennik typu: JAD

Ilość jednostek: 1
 1/1
 Powierzchnia wymiany ciepła: 2.2 m2
 Czynnik zanieczyszczenia: 1 m2K/kW

Czystość: 1175.37 W/m2K
 Zanieczyszczenie: 548.67 W/m2K
 Przewymiarowanie: 114 %

	Strona gorąca	Strona zimna
Spadek ciśnienia:	15.7 kPa	0.14 kPa
NTU	2 [-]	0 [-]

PARAMETRY FIZYCZNE

Czynnik:	Strona gorąca woda	Strona zimna woda
Ciśnienie:	100.00 kPa	100.00 kPa
Temperatura:	57.50 deg.C	42.50 deg.C
Gęstość:	983.5000 kg/m3	990.0000 kg/m3
Pojemność cieplna:	4.1735 kJ/kgK	4.1750 kJ/kgK
Przewodność cieplna:	0.6505 W/m K	0.6330 W/m K
Lepkość dynamiczna:	0.0005 Ns/m2	0.0006 Ns/m2