

SECESPOL - ARKUSZ DOBORU WYMIENNIKÓW CIEPŁA

KLIENT :



PROJEKT :

NR OBLICZEŃ :

PRZYGOTOWAŁ :

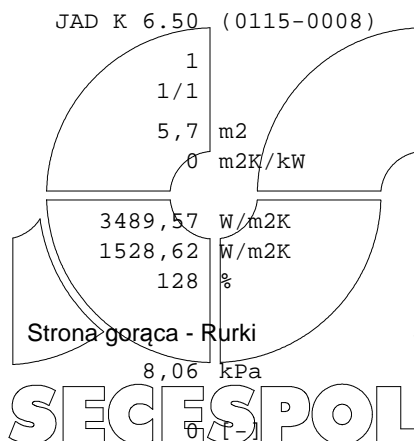
DATA : 2013-04-17

DANE WEJŚCIOWE

Moc	230,00	kW		
DeltaTLog	26,40	deg.C		
Min. przewymiarowanie	15	%		
	Strona gorąca - Rurki		Strona zimna - Płaszcz	
Płyn	Water		Water	
Temp. wejściowa	135,00	deg.C	60,00	deg.C
Temp. wyjściowa	70,00	deg.C	80,00	deg.C
Przepływ masowy	0,840091	kg/s	2,752513	kg/s
Wejśc. przepływ objęt.	3,244985	m3/h	10,090680	m3/h
Wyjśc. przepływ objęt.	3,095523	m3/h	10,204992	m3/h
Max. spadek ciśnienia	25,00	kPa	25,00	kPa

SECESPOL - DOBRANY WYMIENNIK CIEPŁA

Typ wymiennika ciepła
Całk. ilość wymienników
Ilość w połącz. szereg./równoleg.
Pow. wymiany ciepła
Współ. zanieczyszczenia
Współ. przenikania ciepła
czysty
zanieczyszczony
Przewymiarowanie



Oblicz. spadek ciśnienia
Wymiana ciepła
NTU

Strona zimna - Płaszcz
8,51 kPa
1 [-]

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

	Strona gorąca	Strona zimna
Płyn	Water	Water
Ciśnienie	100,00 kPa	100,00 kPa
Temp. referencyjna	102,50 deg.C	70,00 deg.C
Gęstość	957,0000 kg/m3	977,0000 kg/m3
Ciepło właściwe	4,2120 kJ/kgK	4,1780 kJ/kgK
Przewodność cieplna	0,6820 W/m K	0,6620 W/m K
Lepkość dynamiczna	0,0003 Ns/m2	0,0004 Ns/m2