

SECESPOL - ARKUSZ DOBORU WYMIENNIKÓW CIEPŁA

KLIENT :



PROJEKT :

NR OBLICZEŃ :

PRZYGOTOWAŁ :

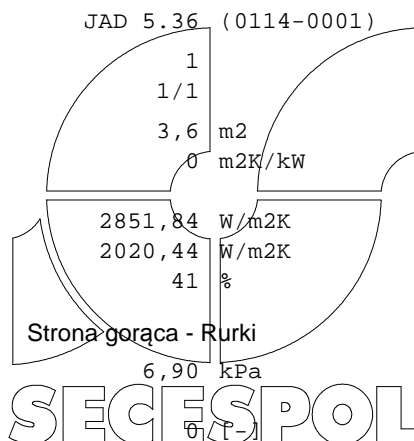
DATA : 2012-12-21

DANE WEJŚCIOWE

Moc	192,00	kW		
DeltaTLog	26,40	deg.C		
Min. przewymiarowanie	40	%		
	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	0,701293	kg/s	2,297750	kg/s
Wejśc. przepływ objęt.	2,708857	m3/h	8,423524	m3/h
Wyjśc. przepływ objęt.	2,584089	m3/h	8,518950	m3/h
Max. spadek ciśnienia	20,00	kPa	20,00	kPa

SECESPOL - DOBRANY WYMIENNIK CIEPŁA

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



Oblicz. spadek ciśnienia
 Wymiana ciepła
 NTU

Strona zimna - Płaszcz
 7,67 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