

SECESPOL - ARKUSZ DOBORU WYMIENNIKÓW CIEPŁA

KLIENT :



PROJEKT :

NR OBLICZEŃ :

PRZYGOTOWAŁ :

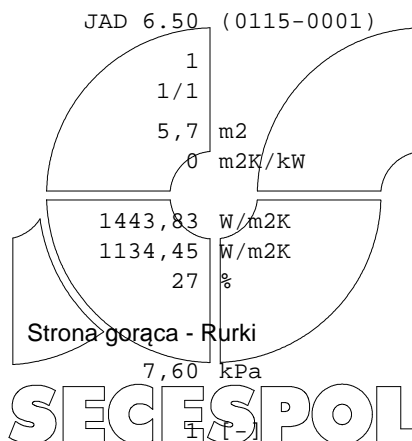
DATA : 2013-04-26

DANE WEJŚCIOWE

Moc	160,00	kW		
DeltaTLog	24,74	deg.C		
Min. przewymiarowanie	15	%		
	Strona gorąca - Rurki		Strona zimna - Płaszcz	
Płyn	Water		Water	
Temp. wejściowa	70,00	deg.C	5,00	deg.C
Temp. wyjściowa	43,00	deg.C	55,00	deg.C
Przepływ masowy	1,419962	kg/s	0,765184	kg/s
Wejśc. przepływ objęt.	5,232203	m3/h	2,751911	m3/h
Wyjśc. przepływ objęt.	5,164540	m3/h	2,796612	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

7,60 kPa
 0,62 kPa
 0 [-]

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

	Strona gorąca	Strona zimna
Płyn	Water	Water
Ciśnienie	100,00 kPa	100,00 kPa
Temp. referencyjna	56,50 deg.C	30,00 deg.C
Gęstość	984,1000 kg/m3	994,0000 kg/m3
Ciepło właściwe	4,1733 kJ/kgK	4,1820 kJ/kgK
Przewodność cieplna	0,6495 W/m K	0,6170 W/m K
Lepkość dynamiczna	0,0005 Ns/m2	0,0008 Ns/m2