

# Płyty lutowany wymiennik ciepła



## Specyfikacja techniczna

Model : CBH16-35A (32870 8707 6)  
 Projekt : Pabianice 2017  
 ItemName : Cicha 53 c.o.

Urządzenia: 1  
 Data : 2017-03-22

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m3	965.0	974.5
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.20	4.18
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.676	0.666
Lepkość na dolocie	cP	0.198	0.403
Lepkość na wylocie	cP	0.377	0.314
Przepływ objętościowy	m3/h	1.0	3.0
Temperatura na dolocie	°C	140.0	70.0
Temperatura na wylocie	°C	75.0	90.0
Spadek ciśnienia	kPa	3.09	18.8
Ilość wymienionego ciepła	kW	67.30	
L.M.T.D.	K	19.5	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m2*K)	8569	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m2*K)	7418	
Powierzchnia wymiany ciepła	m2	0.47	
Fouling resistance*10000	m2*K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	16.0	
Relative directions of fluids		Przeciuprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiał płyty/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
Podłączenie S1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
Podłączenie S2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
Podłączenie S3 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
Podłączenie S4 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
Przepisy Budowy Zbiorników Ciśnieniowych		PED	
Ciśnienie projektowe at -50.0 Celsius	Bar	32.0	32.0
Ciśnienie projektowe at 150.0 Celsius	Bar	32.0	32.0
Temperatura projektowa	°C	-50.0/150.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość	mm	100 x 74 x 210	
Ciężar netto pusty / napelnlony	kg	1.96 / 2.84	
Package length x width x height	mm	190 x 93 x 233	
Package weight	kg	0.1200	
Price RCPL incl Extras		435 EUR	
-Unit 32870 8707 6		435.00 EUR	

Performance is conditioned on the accuracy of customers data and customers ability to supply equipment