

# Płyty lutowany wymiennik ciepła



## Specyfikacja techniczna

Model : CBH16-35H (32870 8707 3)  
 Projekt : Pabianice 2017  
 ItemName : Toruńska 14/16 c.w.u.

Urządzenia: 1  
 Data : 2017-03-22

		Strona ciepła S1S2	Strona zimna S3S4
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m3	984.3	992.9
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.17	4.18
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.648	0.623
Lepkość na dolocie	cP	0.403	1.52
Lepkość na wylocie	cP	0.721	0.503
Przepływ objętościowy	m3/h	1.2	0.8
Temperatura na dolocie	°C	70.0	5.0
Temperatura na wylocie	°C	35.0	55.0
Spadek ciśnienia	kPa	3.81	1.97
Ilość wymienionego ciepła	kW	47.90	
L.M.T.D.	K	21.6	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m2*K)	5498	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m2*K)	4763	
Powierzchnia wymiany ciepła	m2	0.47	
Fouling resistance*10000	m2*K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	15.0	
Relative directions of fluids		Przeciuprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiał płyty/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
Podłączenie S1 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
Podłączenie S2 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
Podłączenie S3 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
Podłączenie S4 (Zimno-Out)		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	102 x 74 x 210	
Ciężar netto pusty / napelniony	kg	1.96 / 2.87	
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 3		435.00 EUR	

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