

# Płyty lutowany wymiennik ciepła



## Specyfikacja techniczna

Model : CB110-30M (32871 0159 0)  
 Projekt : Pabianice 2017  
 ItemName : Sienna 20/26 c.o. + c.t.

Urządzenia: 1  
 Data : 2017-04-11

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m3	970.4	980.0
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.19	4.18
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.671	0.657
Lepkość na dolocie	cP	0.198	0.465
Lepkość na wylocie	cP	0.432	0.353
Przepływ objętościowy	m3/h	4.0	14.3
Temperatura na dolocie	°C	140.0	60.0
Temperatura na wylocie	°C	65.0	80.0
Spadek ciśnienia	kPa	2.27	25.3
Ilość wymienionego ciepła	kW	325.0	
L.M.T.D.	K	22.1	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m2*K)	6044	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m2*K)	4695	
Powierzchnia wymiany ciepła	m2	3.14	
Fouling resistance*10000	m2*K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	30.0	
Relative directions of fluids		Przeciuprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiał płyty/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
Podłączenie S1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy	
316			
Podłączenie S2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy	
316			
Podłączenie S3 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy	
316			
Podłączenie S4 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy	
316			
Przepisy Budowy Zbiorników Ciśnieniowych		PED	
Ciśnienie projektowe at 90.0 Celsius	Bar	30.0	30.0
Ciśnienie projektowe at 225.0 Celsius	Bar	25.0	25.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość	mm	140 x 191 x 616	
Ciężar netto pusty / napelniony	kg	19.4 / 25.3	
Package length x width x height	mm	150 x 210 x 700	
Package weight	kg	2.425	
Price RCPL incl Extras		2142 EUR	
-Unit 32871 0159 0		2142.00 EUR	

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