

# Płyty lutowany wymiennik ciepła



## Specyfikacja techniczna

Model : CB110-30M (32871 0159 0)  
Projekt : Rawa Mazowiecka  
ItemName : Miła 2 co  
Urządzenia: 1  
Data : 28.05.2020

		<b>Strona ciepła</b>	<b>Strona zimna</b>
		<b>S4S3</b>	<b>S2S1</b>
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	971.9	979.6
Specific heat capacity	kJ/(kg·K)	4.18	4.18
Przewodność cieplna	W/(m·K)	0.669	0.658
Lepkość na dolocie	cP	0.233	0.465
Lepkość na wylocie	cP	0.432	0.353
Przepływ objętościowy	m <sup>3</sup> /h	5.1	13.6
Temperatura na dolocie	°C	120.0	60.0
Temperatura na wylocie	°C	65.0	80.0
Spadek ciśnienia	kPa	3.08	19.0
Ilość wymienionego ciepła	kW	311.0	
L.M.T.D.	K	16.8	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m <sup>2</sup> ·K)	8038	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m <sup>2</sup> ·K)	5878	
Powierzchnia wymiany ciepła	m <sup>2</sup>	3.14	
Fouling resistance*10000	m <sup>2</sup> ·K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	38.0	
Relative directions of fluids		Przeciwny	
Liczba biegów		1	1
Materiałpłyta/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
PodłączenieS1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy	
316			
PodłączenieS2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy	
316			
PodłączenieS3 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy	
316			
PodłączenieS4 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy	
316			
Przepisy Budowy Zbiorników Ciśnieniowych		PED	
Ciśnienie projektowe at 90.000000 Celsius	Bar	30.0	30.0
Ciśnienie projektowe at 225.000000 Celsius	Bar	25.0	25.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość	mm	143 x 191 x 616	
Ciężar netto pusty / napelniony	kg	16.9 / 18.0	
Package length x width x height	mm	270 x 780 x 270	
Package weight	kg	7.500	
Price RCPL incl Extras		2436 EUR	
-Unit 32871 0159 0		2436.00 EUR	

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