

# Płyty lutowany wymiennik ciepła



## Specyfikacja techniczna

Model : CB30-24H (32870 8338 6)  
 Projekt : Pabianice 2022  
 ItemName : 3go Maja 1 cwu

Urządzenia: 1  
 Data : 21.02.2022

		Strona ciepła S1S2	Strona zimna S3S4
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup> /h	2.1	1.5
Temperatura na dolocie	°C	70.0	5.0
Temperatura na wylocie	°C	35.0	55.0
Spadek ciśnienia	kPa	6.52	3.90
Ilość wymienionego ciepła	kW	85.00	
L.M.T.D.	K	21.6	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m <sup>2</sup> ·K)	7786	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m <sup>2</sup> ·K)	6145	
Powierzchnia wymiany ciepła	m <sup>2</sup>	0.64	
Fouling resistance*10000	m <sup>2</sup> ·K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	26.0	
Relative directions of fluids		Przeciuprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiał płyty/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
Podłączenie S1 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Podłączenie S2 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Podłączenie S3 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Podłączenie S4 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Przepisy Budowy Zbiorników Ciśnieniowych		PED	
Ciśnienie projektowe at 90.000000 Celsius	Bar	41.0	41.0
Ciśnienie projektowe at 225.000000 Celsius	Bar	34.0	34.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość	mm	113 x 113 x 313	
Ciężar netto pusty / napelniony	kg	4.47 / 5.70	
Package length x width x height	mm	160 x 149 x 380	
Package weight	kg	0.1320	
Price RCPL incl Extras		2649 PLN	
-Unit 32870 8338 6		616.00 EUR	

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