

# Lodēts Plākšņu Siltummainis



## Tehniskā Specifikācija

Modelis : CB30-34H  
Projekts  
ItemName :

Vienības : 1  
Datums : 12.03.18

		<b>Karstā puse S4S3</b>	<b>Aukstā puse S2S1</b>
Šķidrums		Ūdens	35.0% Etilēn
glikols			
Blīvums	kg/m <sup>3</sup>	969.4	1030
Specifiskā siltumslodze	kJ/(kg*K)	4.19	3.76
Termiskā vadāmība	W/(m*K)	0.672	0.472
Viskozitātes ieeja	cP	0.268	0.971
Viskozitātes izeja	cP	0.403	0.688
Tilpuma caurplūdums	m <sup>3</sup> /h	2.5	4.5
Ieejas temperatūra	°C	105.0	60.0
Izejas temperatūra	°C	70.0	80.0
Spiediena kritums	kPa	5.85	19.3
Siltumslodze	kW	97.00	
L.M.T.D	K	16.4	
O.H.T.C tīri apstākļi	W/(m <sup>2</sup> *K)	7789	
O.H.T.C piesārņoti apstākļi	W/(m <sup>2</sup> *K)	6404	
Siltuma apmaiņas platība	m <sup>2</sup>	0.93	
Fouling resistance*10000	m <sup>2</sup> *K/W	0.000	
Sildvirsmas rezerve	%	22.0	
Relatīvais šķidrumu virziens		Pretstrāva	
Gaitu skaits		1	1
Materiālsplāksne/ lodējums		Alloy 316 / Cu	
PievienojumsS1 (Auksts-Ārā)		Ar ārējo vītņi/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316	
PievienojumsS2 (Auksts-lekšā)		Ar ārējo vītņi/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316	
PievienojumsS3 (Karsts-Ārā)		Ar ārējo vītņi/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316	
PievienojumsS4 (Karsts-lekšā)		Ar ārējo vītņi/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316	
Spiediena tvertnes šifrs		PED	
Aprēķinātais spiediens pie 90.0 Celsius	Bar	40.0	40.0
Aprēķinātais spiediens pie 225.0 Celsius	Bar	32.0	32.0
Aprēķinātā temperatūra	°C	-196.0/225.0	
Kopējais garums x platums x augstums	mm	137 x 113 x 313	
Neto svars, tukšs / dardojošs	kg	6.06 / 7.84	
Package length x width x height	mm	280 x 147 x 391	
Package weight	kg	0.4800	

Rezultāts ir atkarīgs no klienta iesniegto datu precizitātes un no pareizas piemeklētā aprīkojuma savstarpējās komplektācijas