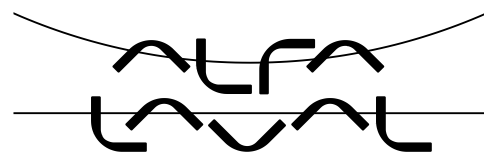


# Płyty wymiennik ciepła



## Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika: CB30-34HS1S2S3S4ThreadExt1" (32870 8338 7)

Oferta nr : ECF20197700

Pozycja : co 95 kW

Data : 2019.12.06

		<b>Strona ciepła</b> <b>S3S4</b>	<b>Strona zimna</b> <b>S1S2</b>
Medium		Water	Water
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	965.8	974.2
Ciepło właściwe	kJ/(kg·K)	4.19	4.18
Przewodność cieplna	W/(m·K)	0.676	0.666
Lepkość wejściowa	cP	0.214	0.403
Lepkość wyjściowa	cP	0.377	0.314
Przepływ	m <sup>3</sup> /h	1.6	4.2
Temperatura wejściowa	°C	130.0	70.0
Temperatura wyjściowa	°C	75.0	90.0
Spadek ciśnienia	kPa	2.06	13.7
Rezerwa	%	46.0	
Obciążenie cieplne	kW	95.00	
Log. różnica temperatur	K	16.8	
Rodzaj przepływu		Przeciwprąd	
Ilość biegów		1	1
Materialpłyty/ materiał łączący płyty		Alloy 316 / Cu	
KrociecS1 (Cold-out)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
KrociecS2 (Cold-in)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
KrociecS3 (Hot-out)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
KrociecS4 (Hot-in)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych		PED	
Cisnienie projektoweat90.000000	Bar	40.0	40.0
Cisnienie projektoweat225.000000	Bar	32.0	32.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Długość x szerokość x wysokość	mm	131 x 113 x 313	
Ciezar netto, pusty/ Ciezar roboczy	kg	5.58 / 7.30	

Powyższa specyfikacja została sporządzona w oparciu o dane wejściowe pochodzące od Klienta. Prawidłowa praca wymiennika uwarunkowana jest spełnieniem tych danych podczas eksploatacji.