

## Karta Danych Wymiennika SONDEX

V0998A

PRO-EKO-TERM Katowice  
0032008-06-27  
Item: 1

Typ Wymiennika	S62-IS10-296-TMTL66-LIQUID	Strona Goraca	Strona Zimna
Przepływ	(kg/s)	23,02	32,76
Temp. wejscowa	(°C)	12,00	5,00
Temp. wyjscowa	(°C)	6,00	10,00
Spadek cisnienia	(kPa)	8,13	14,90
Moc cieplna	(kW)	580	

Wlasnosci Termodynamiczne:		Water	35	EtGlycol
Gestosc	(kg/ml)	999,60	1 070,10	
Cieplo wlasciwe	(kJ/kg*K)	4,20	3,54	
Przewodnosc cieplna	(W/m*K)	0,58	0,46	
Lepkosc	(mPa*s)	1,36	4,21	
Lepkosc przyscienna	(mPa*s)	1,42	3,92	
Wsp. zanieczyszczenia	(m <sub>c</sub> *K/kW)			
Przewymiarowanie	%	0,00		
Podlaczenia - wejscie		F1		F3
Podlaczenia - wyjscie		F4		F2

## Rama / Plyty:

Uklad plyt (przejscia*kanaly)	1	x	147	+	0	x	0
Uklad plyt (przejscia*kanaly)	1	x	148	+	0	x	0
Liczba plyt	296						
Pow. wymiany ciepla	(m <sub>c</sub> )	199,92					
Wsp. przenikania ciepla	(W/m <sub>c</sub> *K)	2 010,93	2 010,93				
Material plyt		0.4 mm	AISI 316				
Material uszczeltek / Max. tem		NITRIL HT SONDER LOCK (S)	/ 140				
Max. temp. robocza	(°C)	50,00					
Max. cisn. robocze / testowe	(MPa)	1,00	1,30				
Max. cisn. roznicowe	(MPa)	1,00					
Certyfikat		Sondex Standard					
Pojemnosc calkowita	(dm <sup>3</sup> )	619					
Dlugosc ramy - L	(mm)	2100	Max. liczba plyt	300			
Ciezar wymiennika pustego	(kg)	1775					
Typ ramy		IS					
Podlaczenia - strona goraca :	DN 150 Flange rubberlind PN16						
Podlaczenia - strona zimna:	DN 150 Flange rubberlind PN16						

Cena bez VAT	PLN	85087
Opracowal	Kazimierz Swidlinski	

	PLN	683
Category C2 RAL5010		

Skid Base (2000x800)	683
----------------------	-----

SONDEX Poland Sp. z o.o. Regionalne Biuro Handlowe Tarnowskie Gory

Tel: 0 - 32 / 381 68 70

Fax: ksw@sondex.pl