

www.aqua.net.pl

# **WYMIENNIKI**

SPIS TREŚCI	STR.	
Płytowe lutowane miedzią wymienniki ciepła typu L	14.1	
Płaszczowo-rurowe wymienniki ciepła	14.1	
Płytowe skręcane wymienniki ciepła	14.1	
Oferta szczegółowa	14.2	

Firma "AQUA - Grupa SBS" nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku. Firma "AQUA - Grupa SBS" zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych .

**NF014** 



## WYMIENNIKI CIEPŁA

#### **PŁYTOWE LUTOWANE WYNIENNIKI CIEPŁA**



L

.

Płytowe lutowane wymienniki ciepła są urządzeniami przepływowymi, przeciwprądowymi. Powierzchnię wymiany ciepła tworzą karbowane płyty ze stali nierdzewnej połączone w pakiet za pomocą lutu miedzianego lub niklowego. Wymienniki wykonane są w całości ze stali nierdzewnej jako konstrukcja nierozbieralna.

#### Zastosowanie:

- Centralne ogrzewanie
- Ogrzewanie ciepłej wody użytkowej
- Systemy ogrzewania słonecznego, geotermicznego
- Wymiana ciepła w procesach przemysłowych
- Skraplacze i parowniki w pompach ciepła
- Przemysłowe instalacje chłodzące (chłodnice oleju)
- Chłodnictwo

#### PŁASZCZOWO-RUROWE WYMIENNIKI CIEPŁA



Lp

W wymiennikach typu K powierzchnię wymiany ciepła stanowi wężownica wykonana z rur poddanych procesowi specjalnego formowania. Powstałe w ten sposób karbowanie wielokrotnie intensyfikuje wymianę ciepła. Natomiast w wymiennikach, których oznaczenie typu nie zawiera litery K wężownica wykonana jest z rur gładkich.

Cechą charakterystyczną wymienników ciepła JAD(K), S(K) i HK jest to, że króćce przyłączeniowe płaszcza i wężownicy umieszczone są w głowicach pod kątem prostym.

#### Zastosowanie:

- Systemy grzewcze
- Chłodnictwo

#### PŁYTOWE SKRĘCANE WYMIENNIKI CIEPŁA



Lp

3

Płytowe skręcane wymienniki ciepła są urządzeniami przepływowymi, przeciwprądowymi. Powierzchnię wymiany ciepła tworzą karbowane płyty ze stali nierdzewnej. Płyty karbowane wraz z uszczelkami skręcane są między płytami zewnętrznymi za pomocą śrub. Stanowią one konstrukcję rozbieralną.

#### Zastosowanie:

- Centralne ogrzewanie
- Ogrzewanie ciepłej wody użytkowej
- Systemy ogrzewania słonecznego, geotermicznego
- Wymiana ciepła w procesach przemysłowych
- Skraplacze i parowniki w pompach ciepła
- Przemysłowe instalacje chłodzące (chłodnice oleju)
- Chłodnictwo.



# WYMIENNIKI CIEPŁA

## OFERTA SZCZEGÓŁOWA

#### Wymienniki Ciepła Typu JAD, JAK K Typ EE

Lp	Тур	Przyłącza ko ze stali w		Przyłącza ko tłoczone ze sta	
4	materiał stal nierdzewna:	PRO 316 L	STA 321	PRO 316L	STA 321
5	JAD (K) 3.18*	2470	1960	3160	2840
6	JAD (K) 5.36*	3900	3130	5260	4750
7	JAD (K) 6.50*	5080	4100	6570	5970
8	JAD (K) 6.50.10*	4950	3970	6190	5590
9	JAD (K) 14.163	33860	25560	38380	35800
10	JAD (K) 14.163.10	33750	25300	37780	35600
11	JAD (K) 26.480	88720	61700	94725	72780

- Wymienniki Ciepła Typu JAD X, JAD XK Typ, FF:  $\mathsf{JAD}\,\mathsf{X}(\mathsf{K})$ 

- Wymienniki Ciepła Typu S, SK: S1, S1K, S1XK, S0K, SOXK

- Wymienniki Typu HK: H0K, H1K, H2K

- Wymienniki Ciepla Basenowe Typu B: materiał stal nierdzewna

Lp	Тур
12	B45
13	B70
14	B130
15	B180
16	B250
17	B300
18	B500
19	B1000

- Otulina izolacyjna do wymienników ciepła

Lp	Тур
20	TYP
21	HIK
22	JAD X 2.11
23	JAD 3.18
24	S1
25	JAD X 3.18
26	JAD 5.36
27	JAD X 5.38
28	JAD 6.50
29	JAD X 6.50
30	JAD X 9.88
31	JAD X 12.114