

WYMIENNIKI CIEPŁA

Lp	Klient	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Ciężar	Ciśn. obl.	Temp. obl.	Rok prod.
					kg	MPa	°C	
1	Rafineria Gdańska	Wkład rurowy do wymiennika	szt.	1	8130	2/1	300/200	1991
2	Zakłady Azotowe Kędzierzyn-K.	Chłodnica E-1009	kpl.	1	47802	1,57/ 31,38	50/50	1991
3	Zakłady Azotowe Kędzierzyn-K.	Chłodnica E-1011	kpl.	1	58019	1,57/ 31,38	50/50	1991
4	Zakłady Azotowe Kędzierzyn-K.	Chłodnica E-1006	kpl.	2	88898	31,38/ 0,59	50/50	1991
5	Zakłady Azotowe Kędzierzyn-K.	Wymiennik E-1008	kpl.	1	61100	31,38/ 31,38	50/50	1991
6	Zakłady Azotowe Puławy	Nagrzewnica amoniaku	szt.	1	1216	2,5/ 2,5	200	1991
7	Zakłady Azotowe Puławy	Odgazowywacz termiczny	szt.	1	1348	0,4	150	1991
8	Elektrownia Pomorzany	Wkład rurowy wymiennika	kpl.	1	14854	2,5	200	1991
9	Zakłady Azotowe Puławy	Nagrzewnica amoniaku	szt.	1	663	0,82/ 0,82	180/100	1991
10	Rafineria Nafty Trzebinia	Wkład rurowy wymiennika	szt.	2		0,06/ 1,73	250/250	1991
11	Rafineria Nafty Trzebinia	Wkład rurowy chłodnicy	szt.	4		0,1/0,3	200	1991
12	Rafineria Nafty Trzebinia	Wkład rurowy wymiennika	szt.	4		0,196/ 0,588	300/300	1991
13	Rafineria Nafty Trzebinia	Wkład rurowy wymiennika	szt.	6		0,196/ 1,56	250/250	1991
14	Rafineria Nafty Trzebinia	Wkład rurowy wymiennika	szt.	2		1,47/ 1,47	200/300	1991
15	Elektrownia Dolna Odra	Wkład rurowy wymiennika WUL	kpl.	1	1875	1,6	150	1991
16	Zakłady Azotowe Włocławek	Chłodnica międzystopniowa E-929	kpl.	1	386	1,63/ 1,02	100/100	1991
17	Zakłady Azotowe Włocławek	Wkład chłodnicy końcowej	szt.	1	2920	1,5/ 0,69	130/50	1991
18	Zakłady Azotowe Włocławek	Chłodnica oleju E-917 A	szt.	1	135	1,02/ 1,02	75/75	1991
19	Zakłady Azotowe Tarnów	Chłodnica IV stopnia	kpl.	4	11123	0,4/16	200	1991
20	Zakłady Azotowe Tarnów	Chłodnica VI stopnia	kpl.	4	14471	0,4/ 37,9		1991
21	Zakłady Azotowe Tarnów	Reaktor uwodornienia	kpl.	1	31141	1/1,6	200/300	1991
22	Elektrownia Pomorzany	Wkład do podgrzewacza	kpl.	1	2514	1,6	300/150	1991
23	Elektrociepłownia Żerań	Podgrzewacz szczytowy-wkład	szt.	2	11200	15	154	1991
24	Zakłady Azotowe Włocławek	Wkład rurowy kondensatora E-2209	szt.	1	36800	5/2,5	50/50	1991
25	Zakłady Azotowe Kędzierzyn-Koźle	Wymiennik E-307	kpl.	1	3700	4,2/3,5	250/400	1991
26	Zakłady Azotowe Kędzierzyn-Koźle	Wymiennik ciepła	kpl.	1	3700	5/4	250/270	1991
27	KWK Jastrzębie	Wkład chłodnicy gazu	szt.	3	4530	0,59/ 0,59	200	1991
28	KWK Jastrzębie	Chłodnica gazu	szt.	1	1790	0,59/ 0,59	200	1991

WYMIENNIKI CIEPŁA

Lp	Klient	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Ciężar	Ciśn. obl.	Temp. obl.	Rok prod.
					kg	MPa	°C	
29	Rafineria Gdańska	Wkład rurowy wymiennika	szt.	1	1790	2,8/ 0,35	233/326	1991
30	Zakłady Azotowe Kędzierzyn-Koźle	Oddzielacz wewnętrzny	szt.	1	601	1,67	50/50	1991
31	KWK Jastrzębie	Wkład rurowy wymiennika nr 7	kpl.	1	2714	1,6	200	1991
32	Zakłady Chemiczne Oświęcim	Kondensator Lp.6	szt.	1	680	1,6/ 0,02	50/20	1991
33	Zakłady Azotowe Tarnów	Chłodnica gazu posyntezyowego	szt.	2	7302	0,03/ 0,5	50/20	1991
34	Zakłady Koks. Zdzeszowice	Podgrzewacz wody zdeminielizowanej	szt.	1	4175	1/1	50	1991
35	Zakłady Koks. Zdzeszowice	Armatura			64	1/1	150/250	1991
36	Zakłady Koks. Zdzeszowice	Podgrzewacz wody zdeminielizowanej	szt.	1	4110	1/1	50	1991
37	Zakłady Azotowe Kędzierzyn-Koźle	Podgrzewacz amoniaku	szt.	2	7490	2,5/3	50	1991
38	Huta im. Sendzimira	Podgrzewacz pojemnościowy	szt.	2	13500	1/1	150/150	1991
39	Cukrownia Racibórz	Podgrzewacz kwasu cytrynowego	szt.	3	2000	0,1/ 0,5	323/423	1991
40	Zakłady Chemiczne Organika	Chłodnica ługu	kpl.	2	3200	1/0,6	100/100	1991
41	Zakłady Azotowe Włocławek	Wkład rurowy do wymiennika ciepła	szt.	3	8760	1,5/ 0,69	130/50	1991
42	Zakłady Azotowe Tarnów	Skraplacz pionowy	szt.	3	54000	1,8/ 0,6	150/100	1992
43	Zakłady Azotowe Włocławek	Podgrzewacz wody kotłowej	szt.	1	35710	4,5/ 0,3	250/280	1991
44	Elektrownia Pomorzany	Stacja termicznego przygotowania wody	kpl.	1	14850	2,5/ 0,07		1992
45	KWK Jastrzębie	Wkład chłodnicy gazu	szt.	3	755	0,59/ 0,59	200/200	1991
46	KWK Jastrzębie	Wkład chłodnicy gazu	szt.	4	755	0,59/ 0,59	200/200	1992
47	KWK Jastrzębie	Chłodnica gazu	szt.	1		0,59/ 0,59	200/200	1992
48	Zakłady Azotowe Puławy	Nagrzewnica amoniaku	szt.	1	2025	0,82		1992
49	Zakłady Azotowe Puławy	Parownik amoniaku	szt.	1	5020	2/0	50/50	1992
50	Zakłady Chemiczne Tarnów	Parownik amoniaku	szt.	1	26000	1,2/ 0,6	100/100	1992
51	Zakłady Chemiczne Tarnów	Chłodnica międzystopniowa sprężarki	szt.	3	3600	1,2/0,6	100/100	1992
52	Zakłady Azotowe Puławy	Chłodnica wodna gazu posyntezyowego	szt.	3	5200	0,6/ 3,2	100/100	1992
53	Zakłady Chemiczne Oświęcim	Zbiornik pośredni	szt.	1	2900	0,82		1991
54	Zakłady Chemiczne Błachownia	Wymiennik ciepła E-9	szt.	1	4453	0,07/ 0,05	100/50	1992
55	Zakłady Chemiczne Błachownia	Kondensator poziomy E-107	szt.	1	2980	2,5/ 0,07		1992
56	Elektrownia Rybnik	Wkłady rurowe	szt.	2	24000	0,3/ 2,2	300/300	1991

WYMIENNIKI CIEPŁA

Lp	Klient	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Ciężar	Ciśn. obl.	Temp. obl.	Rok prod.
					kg	MPa	°C	
57	Huta im. Sendzimira	Chłodnica powietrza	kpl.	14	16500	0,4		1991
58	Zakłady Chemiczne Oświęcim	Parownik	szt.	1	10500	2,1/ 0,6	100/50	1992
59	Petrochemia Płock	Skraplacz i reaktor E-201	szt.	1	21725	0,6/1,2	45/80	1992
60	Siarkopol Grzybów	Chłodnica gazu regeneracyjnego	szt.	1	31300	0,5/ 0,05	200/350	1992
61	Siarkopol Grzybów	Kondensator pary	szt.	1	2480	0,5/0,8	200/50	1992
62	Elektrownia Rybnik	Wkłady rurowe	szt.	1	24000	0,3/2,2	300/300	1992
63	Elektrownia Rybnik	Wkłady rurowe	szt.	1	7535	2,2	400	1993
64	Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” SA	Remont przegrzewacza E-218	szt.	1		4/4,2	460/440	1993
65	Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” SA	Przegrzewacz pary E-218	szt.	1	27402	4/4,2	460/440	1995
66	Samsung Korea	Wymienniki ciepła	szt.	3	135500	0,6/ 1,6	200/ 175	1996
67	Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” SA	Wymiennik ciepła reaktora formaliny	szt.	1	4989	0,06/ 0,06	650/113	1997
68	Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” SA	Parownik	szt.	1	11950	3,2/2,0	365/215	1997
69	Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” SA	Remont walczaka	szt.	1		3,9/11,0	340/280	1997
70	Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” SA	Wyparka odzysku	szt.	1	2174	0,6/0,55	250/155	1997
71	Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” SA	Kolumna oczyszczania gazu syntezowego nr 2	szt.	1	14583	2,53	240	1997
72	Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” SA	Kolumna oczyszczania gazu syntezowego nr 3	szt.	1	8300	2,53	240	1997
73	Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” SA	Wyparka wysokociśnieniowa cienkobarstwowa	szt.	1	12486	0,8/0,95	15/186	1997
74	Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” SA	Wyparka wysokociśnieniowa cienkobarstwowa	szt.	1	12650	0,8/0,95	15/186	1997
75	Elektrownia Bełchatów	Podgrzewacze wysokoprężne regeneracyjne	szt.	2	22000	6/22	330/275	2003
76	Elektrownia Kostolac, Serbia i Czarnogóra	Podgrzewacze niskoprężne regeneracyjne	szt.	3	12000	0.4/3	150/130	2003
77	Elektrownia Tuzla, BiH	Podgrzewacze regeneracyjne	szt.	2	15500	19/28	350/180	2003
78	Elektrownia Bełchatów	Podgrzewacz regeneracyjny	szt.	1	20000	3/40	275/285	2005
79	Elektrownia Bełchatów	Podgrzewacz regeneracyjny	szt.	1	26500	16.5/24	360/325	2005
80	ZCH Police S.A.	Podgrzewacz wody kotłowej	szt.	1	52500	19/28	350/180	2005
81	ZCH Police S.A.	Wymiennik E-601A	szt.	1	52500	19/28	350/180	2006
82	ZCH Police S.A.	Podgrzewacze regeneracyjne	szt.	1	4000			2008
83	TE Morava, Serbia	Podgrzewacze regeneracyjne	szt.	1	11000			2008