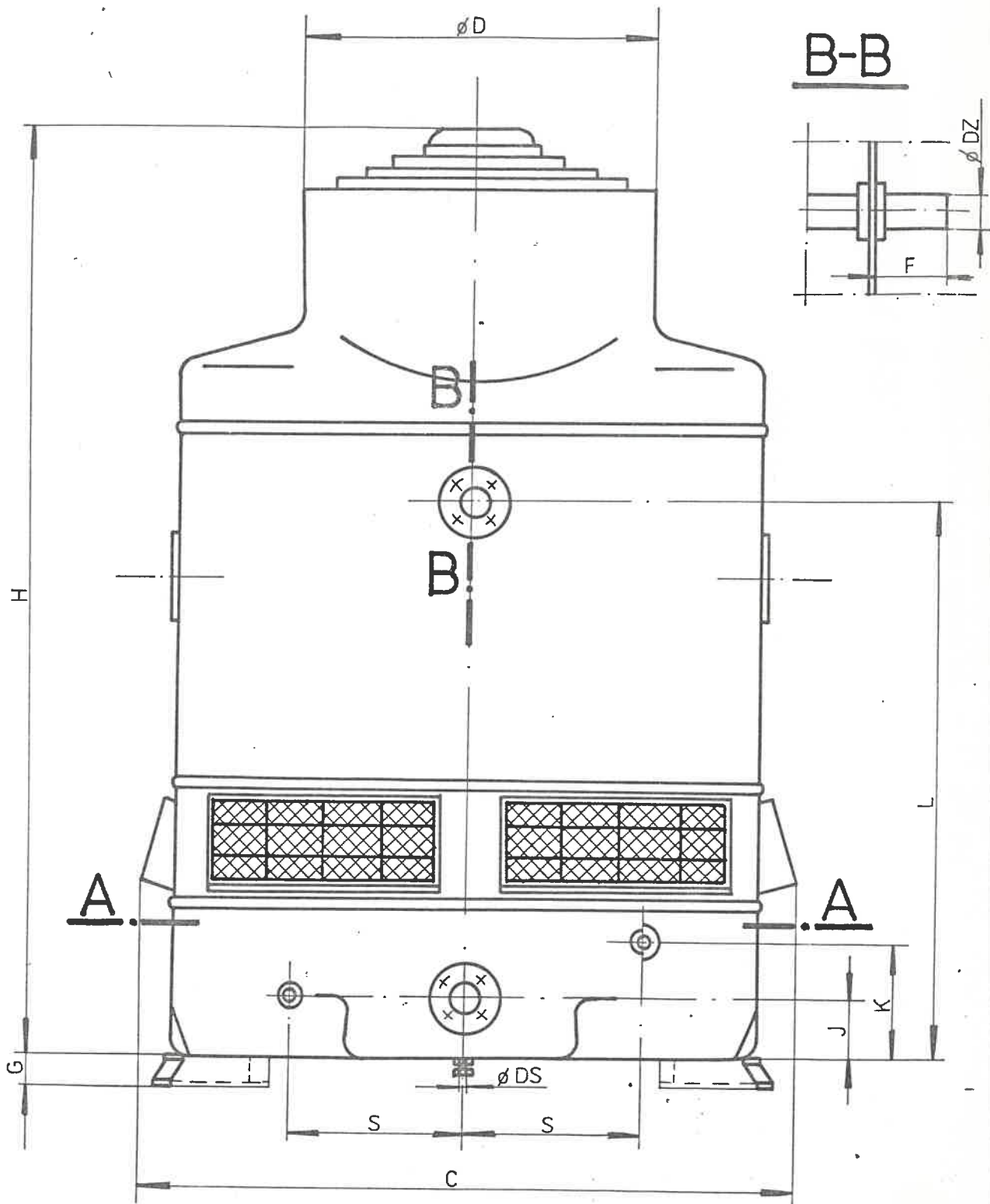
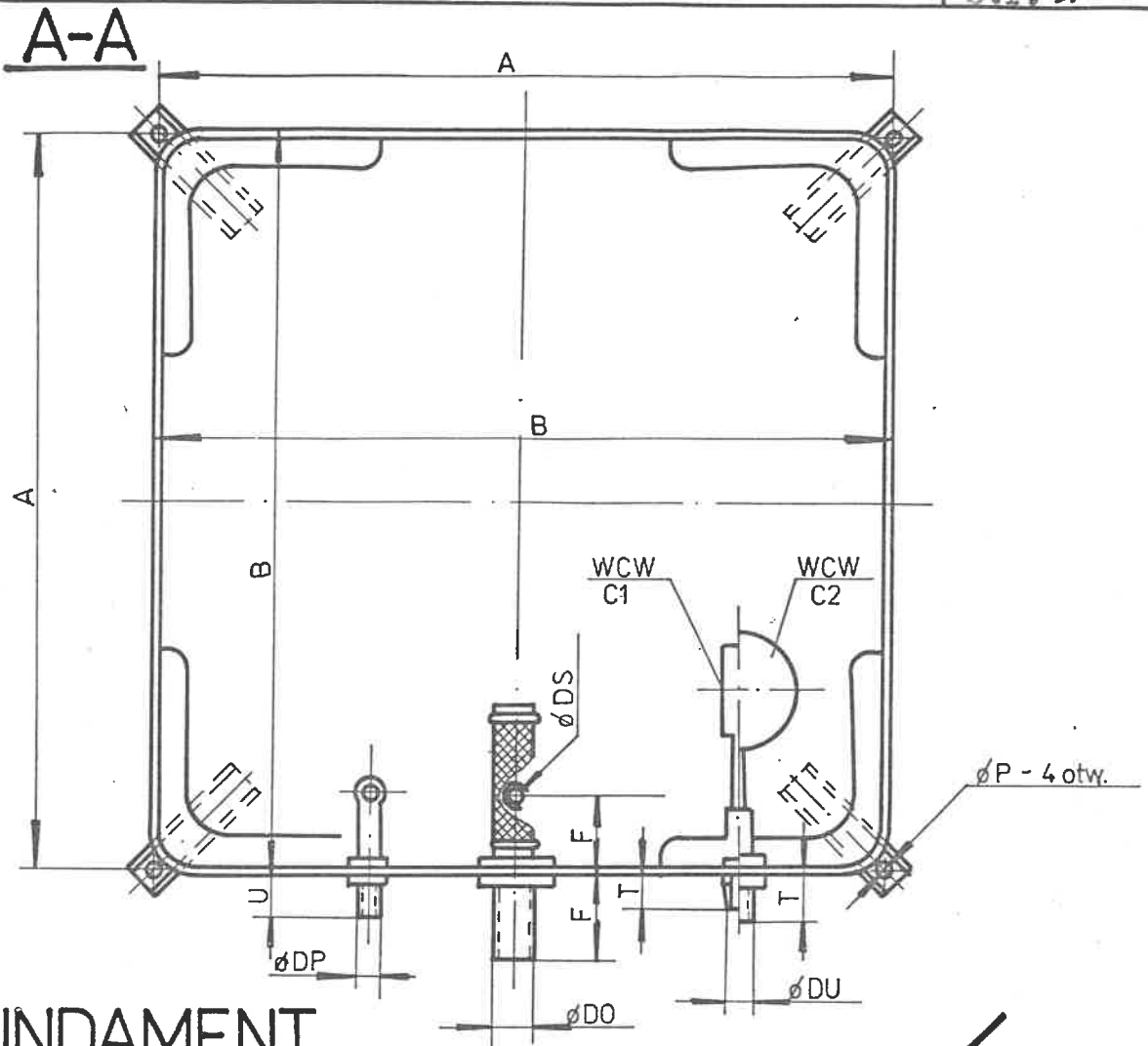


**WENTYLATOROWE CHŁODNIE
WODY C1/2**

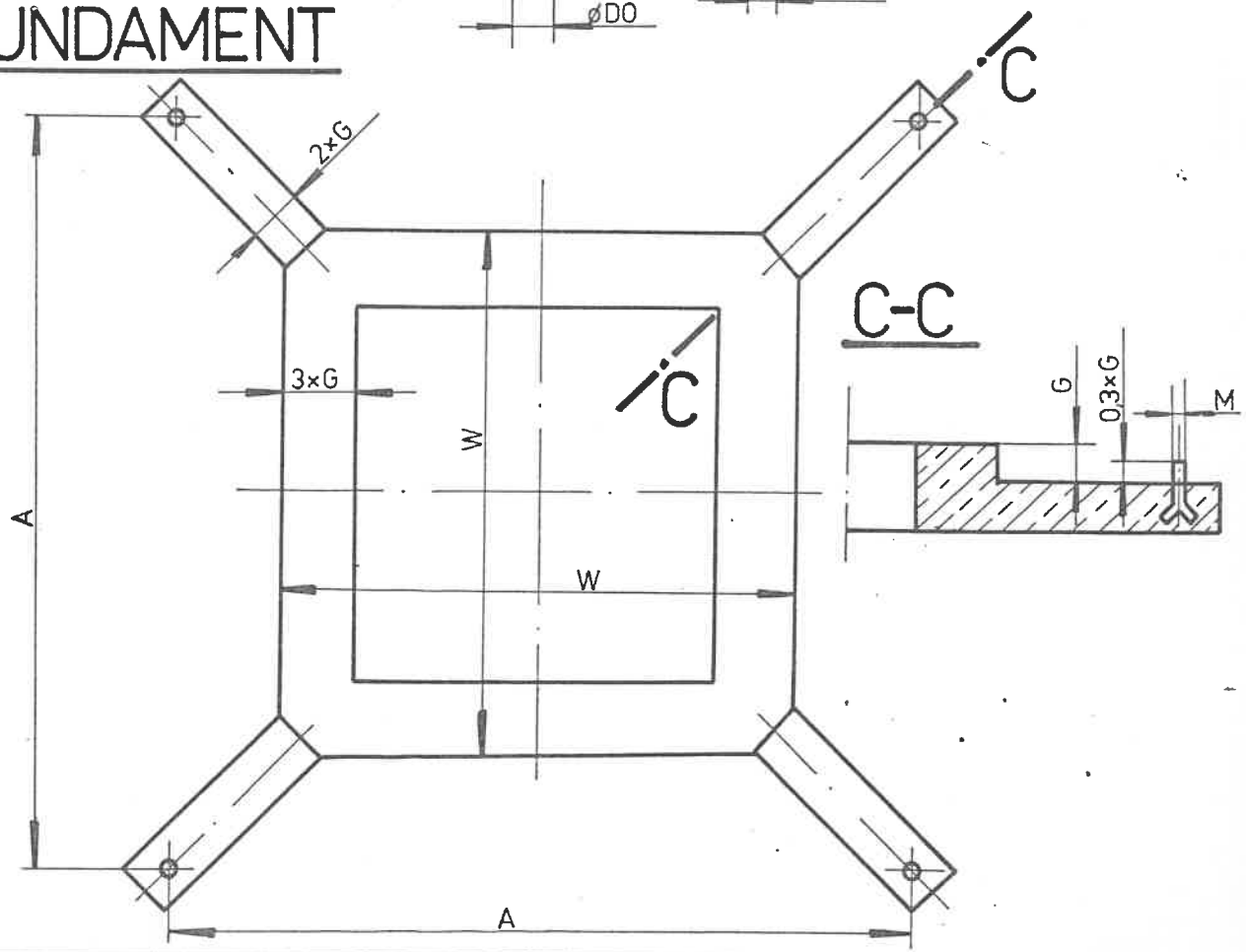
KARTA INFORMACYJNA NR. KI-80/1062.000

"CEMET" Spółka z o.o.
80-051 GDANSK
ul. Sandomierska 34
tel. 31-62-91
tix. 0512583
fax. 31-29-22





FUNDAMENT



1. TABLICA 1 „WYMIARY”

Typ		W C W	
Wielkość		C1	C2
Oznaczenie wartości wymiaru w mm	A	1000	2000
	B	1006	2010
	C	1182	2255
	D	636	1210
	F	100	150
	G	50	100
	H	2502	3039
	I	150	200
	K	250	400
	L	1708	1960
	M	M12	M16
	P	14	18
	S	300	600
	T	24	100
U	24	100	
W	600	1200	

2. TABLICA 2 „WIELKOŚĆ KRÓCÓW”

Typ		W C W	
Wielkość		C1	C2
Oznac. króćca	DZ	50/57 x 3,2	100/108 x 4
	DO		
	DU	32/38 x 2,9	
	DP	15/21,3x2,3 - G ¹ /2"	25/33,7x2,9 - G1"
	DS		
	Średnica nom. wymiaru		

3. TABLICA 3 „CHARAKTERYSTYKA

Typ			WCW		
Wielkość			C1	C2	
Oznaczenia parametru	Nominalna ilość wody chłodzonej	V	$\frac{\text{kg}}{\text{s}}$	4,17	16,6
			$\frac{\text{m}^3}{\text{h}}$	15,0	60
	Nominalna wydajność cieplna	Q	kW	87	322
			$\frac{\text{Kcal}}{\text{h}}$	75000	280000
	Maksymalna ilość wody uzupełniającej	V	$\frac{\text{kg}}{\text{s}}$	0,05	0,19
			$\frac{\text{m}^3}{\text{h}}$	0,17	0,70
	Pojemność zbiornika wody	VZ	dm^3	250	1.600
			m^3	0,25	1,6
	Ciśnienie wody chłodzonej	P	MPa	0,10	
			atn	1,00	
	Maksymalna temperatura wody chłodzonej	T	K	333	
			$^{\circ}\text{C}$	60	
	Parametry silnika wentylatora	N	kW	1,5	5,5
			$\frac{\text{obr}}{\text{min}}$	1400	960
Masa chłodni próżnej	MD	kg	236	795	
Masa chłodni w ruchu	M	kg	486	2400	

Wydajność cieplną Q podano dla następujących parametrów :

- temperatura termometru mokrego $t_m = 291 \text{ K} / 18^{\circ}\text{C} /$
- temperatura wody ciepłej $t_{w1} = 305 \text{ K} / 32^{\circ}\text{C} /$

Wybrane parametry stanowią jeden z punktów pracy chłodni.

4. PRZEZNACZENIE, BUDOWA, DZIAŁANIE

Wentylatorowa chłodnia wody przeznaczona jest do schładzania wody obiegowej w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych itp.

Chłodnia zbudowana jest z następujących zespołów :

- zespołu zbiornika
- zespołu okien wlotowych
- baterii
- zespołu wentylatorowego

Działanie chłodni polega na wymianie ciepła wody i powietrza w przeciwnym kierunku w bezpośrednim kontakcie. Woda przeznaczona do schłodzenia zostaje wprowadzona do baterii króćcem zasilania /DZ/ i rozpylona w układzie zraszania na wkład kontaktowy skąd spływa do zbiornika.

Powietrze stanowiące czynnik chłodzący przepływa oknami wlotowymi przez wkład kontaktowy. Przepływ powietrza - wymuszony mechanicznie wentylatorem zabudowanym w zespole wentylatorowym.

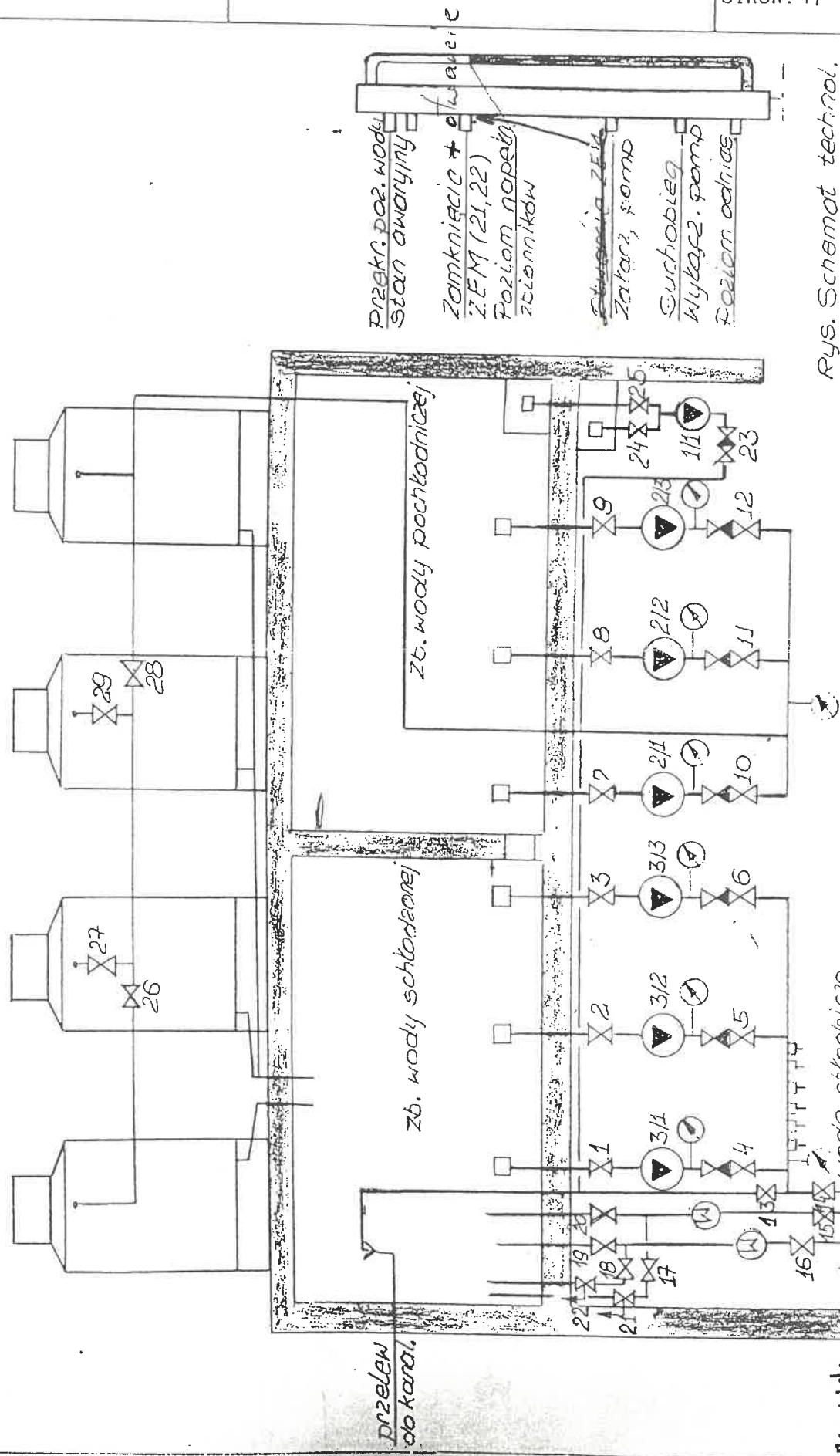
Woda schłodzona ze zbiornika odbierana jest króćcem odbioru /DO/. Nadmiar wody odprowadza króciec przelewowy /DP/.

Straty wody, pokrywane są z instalacji króćcem uzupełnienia /DU/ wyposażonym w zawór pływakowy. Przy wyłączeniu chłodni z obiegu wodę ze zbiornika odprowadza się króćcem spustowym /DS/.

5. SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać typ i wielkość chłodni
np WCW-C1

Dostawa chłodni obejmuje: kompletną chłodnię, orł...
dokumentację techniczno-ruchową oraz kartę gwarancyjną.



Rys. Schemat technol.
stacji schłodz. wody

