

**„PRODEX”
Sp. z o.o.
Łódź**



Urządzenie grzewcze typu elektrodowego firmy „GALAN”

Nowość na rynku polskim

OSZCZĘDNOŚĆ W OGRZEWANIU



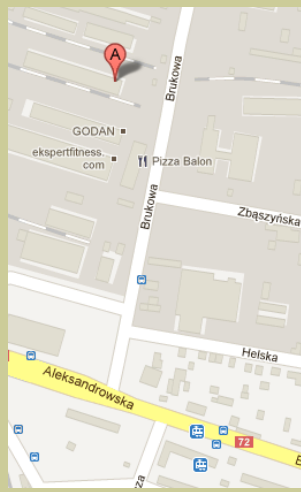
Urządzenia elektrodowe służą do elektrycznego ogrzewania wody przeznaczonej do CO, CWU oraz basenów. Jest to technologia wojskowa zaadoptowana do celów komercyjnych, polegająca na rozszczepieniu płynu w układzie grzewczym na jony dodatnie i ujemne, które zmieniając biegunowość wydzielają energię.

Zalety:

- duża oszczędność energii elektrycznej
- sprawność energetyczna przekraczająca 99%
- bezgłośnie praca, małe gabaryty
- bardzo mała bezwładność cieplna (natychmiastowe grzanie)
- mniejsze pompy działają na napięciu jednofazowym (230 V)
- grzanie bez tradycyjnego kotła, oszczędność kilkunastu tys. zł

Ponieważ pompa nie posiada żadnych grzałek pracuje bezawaryjnie i jest zaliczana do tzw. wiecznych pomp.

Przykładowo: zużycie energii elektrycznej 1m³/h (przy założonej temperaturze +20 °C) waha się w granicach 0,005 - 0,007 kWh w zależności od ocieplenia budynku.



ZAPRASZAMY DO
WSPÓŁPRACY FIRMY
INSTALATORSKIE,
SKLEPY I HURTOWNIE
HYDRAULICZNE

„PRODEX” Sp. z o.o.
ul. Brukowa 10
91-341 Łódź

Tel.: 42 640 76 49
42 640 76 48

www.prodex.com.pl
prodex@prodex.com.pl

Charakterystyka urządzeń elektrodowych		Dane techniczne						
Moc kotła		2 KW	3 KW	5 KW	6 KW	9 KW	15 KW	25 KW
Wielkość podgrzewanej przestrzeni (m ³)		80	120	200	250	340	550	850
Moc znamionowa (kW)		2	3	5	6	9	15	25
Napięcie znamionowe (V)		220	220	220	220	380	380	380
Zużycie energii elektrycznej (kW / h)		0,5	0,75	1,25	1,5	2,5	4	6,6
Maksymalny prąd poboru dla każdej fazy (A)		9,1	13,7	22,7	27,3	13,7	22,7	37,5
Prąd zabezpieczenia (A)		10	16	25	32	3x16	3x25	3x40
Przekrój przewodów miedzianych (mm ²)	220 V	4	4	4	6			
	380 V					4	4	6
Zalecana ilość cieczy w instalacji grzewczej (litry)		20-40	25-50	30-60	35-70	50-100	100-200	150-300
Długość urządzenia (mm)		250	275	320	335	360	410	460
Waga urządzenia (kg)		0,85	0,9	1,05	1,1	5	5,3	5,7