

- 2022 -

CENNIK **NETTO** PRODUKTÓW „ELBRO” Sp. z o.o.

UKŁADY WYŁĄCZNIKÓW I OGRANICZNIKÓW POZIOMU WODY

MPW1-65 (w komplecie czujnik typ CPW-41 szt.1)	2242 zł
MPW1-65 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.4)	2618 zł
MPW1-20 (w komplecie czujnik typ CPW-41 szt.1)	1950 zł
MPW1-20 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.4)	2438 zł
MPW-65 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.4 lub CPW-41 szt.1 + czujnik typ CPW-3v.1/2 lub CPW-3v.3/4 szt.1)	4582 zł
MPW3-20v.2 (w komplecie czujnik typ CPW-3v.1/2 lub CPW-3v.3/4 szt.1)	2288 zł

UKŁADY SYGNALIZACJI POZIOMU WODY typ SPW

SPW-1-00 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.1)	596 zł
SPW-1-65 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.1)	738 zł
SPW-1-20 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.1)	725 zł
SPW-2-00 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.2)	862 zł
SPW-2-65 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.2)	1115 zł
SPW-2-20 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.2)	1110 zł
SPW-3-00 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.3 lub CPW-41 szt.1)	1355 zł
SPW-3-65 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.3 lub CPW-41 szt.1)	1562 zł
SPW-3-20 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.3 lub CPW-41 szt.1)	1520 zł
SPW-4-00 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.4)	1575 zł
SPW-4-00 (w komplecie czujnik typ CPW-41 szt.1)	1485 zł
SPW-4-65 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.4)	1835 zł
SPW-4-65 (w komplecie czujnik typ CPW-41 szt.1)	1695 zł
SPW-4-20 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.4)	1798 zł
SPW-4-20 (w komplecie czujnik typ CPW-41 szt.1)	1586 zł

UKŁADY REGULACJI POZIOMU WODY typ RPW	
RPW-2v1-65 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.2)	1228 zł
RPW-2v2-65 (w komplecie czujnik typ CPW-7 szt.2)	1228 zł
RPW-3v1-00, v2, v6 (w kpl. czujnik typ CPW-7 szt.3 lub CPW-41 szt.1)	1510 zł
RPW-3v1-65, v2, v6 (w kpl. czujnik typ CPW-7 szt.3 lub CPW-41 szt.1)	1895 zł
RPW-3v1-20, v2, v6 (w kpl. czujnik typ CPW-7 szt.3 lub CPW-41 szt.1)	1712 zł
RPW-4v1-00, v2, v3, v4, v6 (w kpl. czujnik typ CPW-7 szt.4)	1754 zł
RPW-4v1-00, v2, v3, v4, v6 (w kpl. czujnik typ CPW-41 szt.1)	1464 zł
RPW-4v1-65, v2, v3, v4, v6 (w kpl. czujnik typ CPW-7 szt.4)	2214 zł
RPW-4v1-65, v2, v3, v4, v6 (w kpl. czujnik typ CPW-41 szt.1)	2038 zł
RPW-4v1-20, v2, v3, v4, v6 (w kpl. czujnik typ CPW-7 szt.4)	2098 zł
RPW-4v1-20, v2, v3, v4, v6 (w kpl. czujnik typ CPW-41 szt.1)	1777 zł
RPW-4v22-65 (w kpl. czujnik typ CPW-7 szt.4)	2523 zł
RPW-4v22-65 (w kpl. czujnik typ CPW-41 szt.1)	2180 zł
MRPW-4v__-65 - wersje 4-punktowe (w kpl. czujnik typ CPW-7 szt.4)	2214 zł
MRPW-4v__-65 - wersje 4-punktowe (w kpl. czujnik typ CPW-41 szt.1)	1892 zł
MRPW-4v__-20 - wersje 4-punktowe (w kpl. czujnik typ CPW-7 szt.4)	2056 zł
MRPW-4v__-20 - wersje 4-punktowe (w kpl. czujnik typ CPW-41 szt.1)	1798 zł
MRPW-5v__-65 - wersje 5-punktowe (w kpl. czujnik typ CPW-7 szt.5)	2498 zł
MRPW-5v__-65 - wersje 5-punktowe (w kpl. czujnik typ CPW-41 szt.1 + CPW-7 szt.1)	2245 zł
MRPW-5v__-20 - wersje 5-punktowe (w kpl. czujnik typ CPW-7 szt.5)	2384 zł
MRPW-5v__-20 - wersje 5-punktowe (w kpl. czujnik typ CPW-41 szt.1 + CPW-7 szt.1)	2131 zł
REGULATORY TEMPERATURY, PRZEWODNOŚCI I ODMULANIA	
RC-1 (regulator odmulania)	1139 zł
MRU-1/1 (jednokanałowy) niezależnie od wersji)	893 zł
MRU-1/1 (dwukanałowy) niezależnie od wersji)	998 zł
MTP-1 lub MTP-2 (niezależnie od wersji)	385 zł
RZW-1 regulator zasolenia wody	1144 zł
Zestaw odsalania (zawiera: czujnik CZW-1, 2 zawory kulowe, zawór zwrotny, filtr siatkowy, elektrozawór lub zawór pneumatyczny + pilot el-mag.) współpracuje z RZW-1	2585 zł
RKW-1, RKW-2	1175 zł
RKW-1, RKW-2 (z zegarem tygodniowym)	1385 zł
MPT-1/..., (bez czujnika CKT-1/...) wszystkie wersje	1142 zł
AZT-10v1 analizator zawartości tlenu w spalinach	2495 zł
AZT-10P przetwornik sondy lambda	725 zł
Zestaw pomiarowy do AZT-10 (zawiera: sondę lambda, kieszeń-osłonę oraz przewód-przedłużenie +5m do sondy)	1650 zł
SC-1 wer.CKT-2 (w tym czujnik zasolenia i temperatury CKT-2 koszt: 375zł+VAT)	1948 zł
SC-1 (w tym czujnik zasolenia i temperatury SC-1E koszt: 375zł+VAT)	1822 zł

SZAFKA STEROWNICZA DO KOTŁA PAROWEGO typ SRP-101	
SRP-101 wer.V1 (kompletacja wg opisu w karcie katalogowej)	wg indywidualnego kosztorysu
Dopłata za wykonanie i uzgodnienie dok. w CLDT UDT w Poznaniu - <i>OPCJA</i>	wg indywidualnego kosztorysu
DOPŁATY ZA DODATKOWE FUNKCJE:	
Blokada palnika przy przekroczeniu dopuszczalnej temperatury spalin (w dostawie panel MTP-1 +czujnik Pt100 z króćcem M12x1,5 dł.100mm)	839 zł
Regulacja poziomu wody w zbiorniku kondensatu i zabezpieczenie pomp przed suchobiegiem (w dostawie regulator RPW-3v2-20 + czujnik CPW-41)	1960 zł
Dodatkowe funkcje np.: automatyczne odsalanie i odmulanie kotła, wybór sterowania - LOKALNE/ZDALNE	wg indywidualnego kosztorysu
SZAFKA STEROWNICZA DO KOTŁA WODNEGO typ SRW-101	
SRW-V1 wer.V1 (kompletacja wg opisu w karcie katalogowej)	wg indywidualnego kosztorysu
Blokada palnika przy przekroczeniu dopuszczalnej temperatury spalin (w dostawie panel MTP-1 +czujnik Pt100 z króćcem M12x1,5 dł. 100mm)	839 zł
Dopłata za wykonanie i uzgodnienie dok. w CLDT UDT w Poznaniu na zgodność z WUDT - <i>OPCJA</i>	wg indywidualnego kosztorysu
Dodatkowe funkcje automatyki kotła	wg indywidualnego kosztorysu
SZAFY STEROWNICZE - OBSŁUGA KOTŁOWNI	
SRZ-100 (regulacja poziomu w zbiornikach kondensatu i zasilającym)	7990 zł
SRPW-3v2, -v6, -v3 (sterownicza - bez pól zasilania pomp)	3750 zł
SRPW-3v2, -v6, -v3 (wersja z zabezpieczeniami silnikowymi pomp)	4525 zł
SP-101 (obsługa agregatu pomp olejowych, bez presostatów)	4875 zł
SPK-10A (kaskada dwóch kotłów parowych z palnikami 2-stopniowymi)	5750 zł
SPK-10B (kaskada dwóch kotłów parowych z palnikami 1-stopniowymi)	4950 zł
SPK-10C (kaskada trzech kotłów parowych z palnikami 2-stopniowymi)	6850 zł
Szafy sterowniczo-zasilające kotłowni wodnych: kaskady kotłów, regulacja pogodowa, instalacje pomocnicze	wg indywidualnego kosztorysu
ELEMENTY DODATKOWE	
Uszczelka do czujnika CPW-5, CPW-7	18 zł
Uszczelka do czujnika CPW-3v1/2, CPW-7C	26 zł
Uszczelka do czujnika CPW-41	29 zł
Wtyczka do czujnika CPW-3v1/2, CPW-7C, CPW-7	55 zł
Wtyczka do czujnika CPW-41	78 zł
Zasilacz transformatorowy o mocy do 8W: 5, 12, 24VDC	115 zł

CZUJNIKI i PRZETWORNIKI	
CKT-1, CKT-2 (czujnik przewodności i temperatury do regulatora MPT-1)	375 zł
CPW-5 (1-elektrodowy czujnik konduktometryczny)	295 zł
CPW-7 (1-elektrodowy czujnik konduktometryczny)	395 zł
CPW-41 (4-elektrodowy czujnik konduktometryczny)	1125 zł
CPW-3v.1/2 lub CPW-3v.3/4 (czujnik z dodatkową elektrodą stanu izolacji)	1144 zł
WSP (elektroda wspólna)	125 zł
OC-110 (osłona czujników)	185 zł
STB+TR (termostat podwójny o zakresie 90-110 °C / 0-90 °C, G1/2", 100mm)	345 zł
Czujnik temperatury Pt100 400°C (+ kieszeń z króćcem G1/2", 100mm)	395 zł
Czujnik temp. spalin Pt100 500°C (+ kieszeń z króćcem M12x1,5;100mm)	385 zł
Czujnik temperatury Pt100 150°C (przyłgowy)	185 zł
PT420 - przetwornik Pt100/4-20mA w puszcze IP44	199 zł
PT420 - przetwornik Pt100/4-20mA do zabudowy w głowicy typ "B"	175 zł
PR420x4-20 - przetwornik rezystancji-Pt100/4-20mA (4-kanalowy), IP20	662 zł
CZĘŚCI ZAMIENNE	
Moduł MPW1/2	525 zł
Moduł MPW1-20 (w obudowie IP20 na szynę TS35)	952 zł
Moduł MPW2/2	258 zł
Moduł MPW2-00	310 zł
Moduł MPW2-20 (w obudowie IP20 na szynę TS35)	585 zł
Moduł SPW2 (2-kanalowy)	285 zł
PKW2	376 zł
Moduł MPW-4K (4-kanalowy)	365 zł
Moduł MPW3-20v.2 (w obudowie IP20 na szynę TS35)	1144 zł
Moduł SPW-1-20 (w obudowie IP20 na szynę TS35)	325 zł
Moduł SPW-2-20 (w obudowie IP20 na szynę TS35)	462 zł
Moduł SPW-3-20 (w obudowie IP20 na szynę TS35)	484 zł
Moduł SPW-4-20 (w obudowie IP20 na szynę TS35)	510 zł
Moduł SPW-1-65	486 zł
Moduł SPW-2-65	498 zł
Moduł SPW-3-65	539 zł
Moduł SPW-4-65	563 zł
Moduł RPW-2v...-65 (wszystkie wersje)	565 zł
Moduł RPW-3v...-20, RPW-4v...-20 (wszystkie wersje, IP20 na szynę TS35)	610 zł
Moduł RPW-3v...-65, RPW-4v...-65 (wszystkie wersje, w obudowie IP54)	724 zł
Moduł MRPW-...v...-20 (wszystkie wersje, IP20 na szynę TS35)	732 zł
Moduł MRPW-...v...-65 (wszystkie wersje, w obudowie IP54)	879 zł
Moduł KASK-3, KASK-5 (w obudowie IP20 na szynę TS35)	475 zł
Moduł KASK-1 (wykonanie IP-00 wymaga tr. 12VAC np. TSz15/001)	129 zł
Panel operatorski TIP-1 (montaż panelowy)	656 zł
Panel operatorski PKI-1 (montaż panelowy)	426 zł
transformator TSz15/001 (rdzeń zalewany)	95 zł
Moduł sterownika uniwersalnego MKI-3 (w obudowie IP20 na szynę TS35)	675 zł
Moduł rozszerzający PCA-_, RME-_ (w obudowie IP20 na szynę TS35)	635 zł
Moduł TE3	75 zł