

# ZGRZEWARKA ELEKTROOPOROWA

Zgrzewarki elektrooporowe to uniwersalne urządzenia służące do łączenia rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych (PE, PP, PVDF PB) metodą oporową przy wykorzystaniu kształtek elektrooporowych. Dzięki automatycznemu prowadzeniu procesu zgrzewania wykonanie zgrzewu jest łatwe, a wykonane połączenie charakteryzuje się wysoką jakością i pewnością. Sprzęt idealnie sprawdzi się przy budowie nowych sieci i naprawach lub rozbudowie już istniejących. Dedykowany dla jednostek wodociągowych, komunalnych i firm prywatnych, które spotkają się z największymi średnicami rurociągów z PE.

## ZERN-2000 PLUS

Zgrzewarka bez systemu rejestracji parametrów zgrzewania

### PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø400 mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc kształtki	~3000 W
Ciężar	21 kg
Wymiary	430 x 280 x 180 mm
Napięcie zgrzewania	8÷48V
Maksymalny prąd zgrzewania	80 A
Temperatura pracy	-5/+40 °C
Końcówki wymienne	Ø4, Ø4.7 [mm]
Stopień ochrony	IP 54
Skaner kodów kreskowych	Opcja
Pamięć	X
Rejestracja GPS (antena)	X
Możliwość wydruku protokołu	X
Zalecany agregat prądowłórczy	5 kW
Wbudowany akumulator	X
Możliwość transmisji danych na pendrive	X
Komunikacja z PC	Kabel USB
Przypomnienie o ważności kalibracji	✓
Automatyczna kompensacja czasu zgrzewania	✓
Funkcja traceability	X
Wyświetlacz LCD (2x16)	✓
Język obsługi	PL, ENG, RU, GER, HU, FR, RO, NO, IT, RO, LT, ESP, CZ, SK
Możliwość ręcznego programowania	✓
Dostępne porty	USB typ B, M12
Możliwość aktualizacji oprogramowania przez użytkownika	✓
Kable zgrzewające i zasilające	4m/4m



### O URZĄDZENIU

Urządzenie obsługuje kształtki stosowane w branży wodno-kanalizacyjnej oraz gazowej. Umożliwia cztery tryby programowania: manualny, skaner, barkod ręcznie, jak ostatnio. Na stałe zamontowane w metalowej skrzyni transportowej, która chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi, piaskiem, deszczem, a także gwarantuje wygodny transport urządzenia. Prosty i przejrzysty sposób obsługi programu sterującego zgrzewarki. Możliwość podłączenia skanera kodów kreskowych (opcja wyposażenia). System pomiaru temperatury transformatora, chroni zgrzewarkę przed przegrzaniem.

### WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Zdzierak ręczny
- Czytnik kodów kreskowych
- Chusteczki czyszczące do połączeń zgrzewanych
- Zaciskarka do rur ZRRN-90 (Ø32÷90mm)
- Zaciski montażowe z przegubem (PUZN-90L)
- Nożyce do rur (Ø16÷63mm)
- Obcinak do rur (Ø6÷76mm)
- Obcinak do rur (Ø50÷140mm)
- Obcinak do rur (Ø110÷160mm)
- Fazownik do rur (Ø16÷110mm)
- Fazownik do rur (Ø32÷250mm)
- Zdzierak mechaniczny do rur (Ø75÷200mm)
- Zaciskarka hydrauliczna ZHRN-160 (Ø90÷160mm) SDR11 i SDR17
- Namiot osłonowy szybkiego montażu 3x3 [m]
- Agregat prądowłórczy FOGO FH6001R

