

# 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 spotykają się z największymi średnicami rurociągów z PE.

## ZEEN-3000 PLUS

Zgrzewarka z systemem rejestracji parametrów zgrzewania

### PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø1200 mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc	~5000 W
Ciężar	21 kg
Wymiary	260 x 250 x 340 mm
Napięcie zgrzewania	8÷48V
Maksymalny prąd rozruchowy	110 A
Maksymalny prąd zgrzewania (60%)	80 A
Temperatura pracy	-5/+40 °C
Końcówki wymienne	Ø4, Ø4.7 mm
Stopień ochrony	IP 54
Skaner kodów kreskowych	Opcja (przewodowy, bezprzewodowy)
Pamięć	3000 zgrzewów
Rejestracja GPS (antena)	Opcja (przewodowa, bezprzewodowa)
Możliwość wydruku protokołu	✓
Zalecany agregat prądowłórczy	8 kW
Wbudowany akumulator	✗
Możliwość transmisji danych na pendrive	✓
Komunikacja z PC	Kabel USB
Przypomnienie o ważności kalibracji	✓
Automatyczna kompensacja czasu zgrzewania	✓
Funkcja traceability	✓
Wyświetlacz LCD (2x16)	✓
Język obsługi	PL, EN, RU, HU, RO, IT, LT, ESP, NO, CZ, SK, DE, FR, NE, LV, UA
Możliwość ręcznego programowania	✓
Dostępne porty	USB typ A, USB typ B, M12
Możliwość aktualizacji oprogramowania przez użytkownika	✓
Przewody: zgrzewające/zasilający	4 m/4 m
Wtyczka zasilająca	32A 2P + Z
Układ aktywnego chłodzenia wentylatorem	✓



### O URZĄDZENIU

Urządzenie obsługuje kształtki stosowane w branży wodno-kanalizacyjnej oraz gazowej. Umożliwia cztery tryby programowania: manualny, skaner, barkod ręcznie, jak ostatnio. Aluminiowa obudowa zgrzewarki i wbudowany wentylator ułatwiają chłodzenie transformatora. W zestawie metalowa skrzynia transportowa, która chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi a także gwarantuje wygodny transport i przechowywanie 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) oraz (PUZN-160L)
- 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 ZWUN (Ø63÷400mm)
- Zaciskarka hydrauliczna ZHRN-160 (Ø90÷160mm) SDR11 i SDR17
- Zaciskarka hydrauliczna ZHRN-225 (Ø110÷225mm) SDR11 i SDR17
- Namiot osłonowy szybkiego montażu 3x3 [m]
- Agregat prądowłórczy FOGO FH7001R z systemem stabilizacji napięcia (moc 6,2 kW)

