

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. Znajdują one zastosowanie przy budowie oraz naprawach gazociągów, wodociągów, kanalizacji, instalacji przemysłowych. Dzięki automatycznemu prowadzeniu procesu zgrzewania wykonanie zgrzewu jest łatwe, a powstałe połączenie charakteryzuje się wysoką jakością i pewnością. Urządzenie cieszy się dużą popularnością wśród instalatorów wykonujących przyłącza obiektów do sieci gazowych i wodociągowych.

ZERN-800 PLUS

Zgrzewarka bez systemu rejestracji parametrów zgrzewania

PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø160mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc	~3000 W
Ciężar	13 kg
Wymiary	390 x 240 x 160 mm
Napięcie zgrzewania	8÷44V
Maksymalny prąd rozruchowy	70 A
Maksymalny prąd zgrzewania (60%)	30 A
Temperatura pracy	-5/+40 °C
Końcówki wymienne	Ø4, Ø4.7 mm
Stopień ochrony	IP 54
Skaner kodów kreskowych	Opcja (przewodowy, bezprzewodowy)
Pamięć	✗
Rejestracja GPS (antena)	✗
Możliwość wydruku protokołu	✗
Zalecany agregat prądowłóczy	3,5 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, RI, 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/zasilające	3 m/3 m
Wtyczka zasilająca	16A 2P
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. 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 prądowłóczy FOGO FH3001R z systemem stabilizacji napięcia (moc 3 Kw)



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. Znajdują one zastosowanie przy budowie oraz naprawach gazociągów, wodociągów, kanalizacji, instalacji przemysłowych. Dzięki automatycznemu prowadzeniu procesu zgrzewania wykonanie zgrzewu jest łatwe, a powstałe połączenie charakteryzuje się wysoką jakością i pewnością. Urządzenie cieszy się dużą popularnością wśród instalatorów wykonujących przyłącza obiektów do sieci gazowych i wodociągowych.

ZEEN-800 PLUS

Zgrzewarka z systemem rejestracji parametrów zgrzewania

PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø160mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc	~3000 W
Ciężar	13 kg
Wymiary	390 x 240 x 160 mm
Napięcie zgrzewania	8÷44V
Maksymalny prąd rozruchowy	70 A
Maksymalny prąd zgrzewania (60%)	30 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 prądowłóczy	3,5 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, RI, 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/zasilające	3 m/3 m
Wtyczka zasilająca	16A 2P
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. 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 prądowłóczy FOGO FH3001R z systemem stabilizacji napięcia (moc 3 Kw)



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.

ZERN-2000 PLUS

Zgrzewarka bez systemu rejestracji parametrów zgrzewania

PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø400mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc	~3400 W
Ciężar	21 kg
Wymiary	430 x 280 x 180 mm
Napięcie zgrzewania	8÷48V
Maksymalny prąd rozruchowy	85 A
Maksymalny prąd zgrzewania (60%)	55 A
Temperatura pracy	-5/+40 °C
Końcówki wymienne	Ø4, Ø4.7 mm
Stopień ochrony	IP 54
Skaner kodów kreskowych	Opcja (przewodowy, bezprzewodowy)
Pamięć	✗
Rejestracja GPS (antena)	✗
Możliwość wydruku protokołu	✗
Zalecany agregat prądowłóczy	5 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, RI, 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/zasilające	4 m/4 m
Wtyczka zasilająca	16A 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. 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 prądowłóczy FOGO FH6001R



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-2000 PLUS

Zgrzewarka z systemem rejestracji parametrów zgrzewania

PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø400mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc	~3400 W
Ciężar	21 kg
Wymiary	430 x 280 x 180 mm
Napięcie zgrzewania	8÷48V
Maksymalny prąd rozruchowy	85 A
Maksymalny prąd zgrzewania (60%)	55 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 prądowłóczy	5 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, RI, 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/zasilające	4 m/4 m
Wtyczka zasilająca	16A 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. 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 prądowłóczy FOGO FH6001R



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.

ZERN-3000

Zgrzewarka bez systemu rejestracji parametrów zgrzewania

PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø500(*640) mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc	~3600 W
Ciężar	18 kg
Wymiary	260 x 250 x 340 mm
Napięcie zgrzewania	8÷48V
Maksymalny prąd rozruchowy	100 A
Maksymalny prąd zgrzewania (60%)	75 A
Temperatura pracy	-5/+40 °C
Końcówki wymienne	Ø4, Ø4.7 mm
Stopień ochrony	IP 54
Skaner kodów kreskowych	Opcja (przewodowy, bezprzewodowy)
Pamięć	X
Rejestracja GPS (antena)	X
Możliwość wydruku protokołu	X
Zalecany agregat prądowłórczy	6 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, EN, RI, 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/zasilające	4 m/4 m
Wtyczka zasilająca	16A 2P + Z
Układ aktywnego chłodzenia wentylatorem	X



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 skrzynia transportowa ze sklejek, 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)
- 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



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.

ZEEN-3000

Zgrzewarka z systemem rejestracji parametrów zgrzewania

PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø500(*640) mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc	~3600 W
Ciężar	18 kg
Wymiary	260 x 250 x 340 mm
Napięcie zgrzewania	8÷48V
Maksymalny prąd rozruchowy	100 A
Maksymalny prąd zgrzewania (60%)	75 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 prądowórczy	6 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, RI, 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/zasilające	4 m/4 m
Wtyczka zasilająca	16A 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 skrzynia transportowa ze sklejek, 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)
- 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 prądowórczy FOGO FH6001R



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.

ZERN-3000 PLUS

Zgrzewarka bez systemu 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	270 x 270 x 330 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	X
Rejestracja GPS (antena)	X
Możliwość wydruku protokołu	X
Zalecany agregat prądowłórczy	8 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, EN, RI, 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/zasilające	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 skrzynia transportowa ze sklejką, 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)
- 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



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	270 x 270 x 330 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
Skanner kodów kreskowych	Opcja (przewodowy, bezprzewodowy)
Pamięć	3000 zgrzewów
Rejestracja GPS (antena)	Opcja (przewodowa, bezprzewodowa)
Możliwość wydruku protokołu	✓
Zalecany agregat prądowłóczy	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, RI, 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/zasilające	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 skrzynia transportowa ze sklejką, 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)
- 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 prądowłóczy FOGO FH6001R

