

ELEKTRA S



Urządzenie **ELEKTRA S** to uniwersalna zgrzewarka elektrooporowa do łączenia rur i kształtek polietylenowych stosowanych w transporcie gazu, wody, kanalizacji oraz innych mediów pod ciśnieniem w średnicach 20-200mm. Zgrzewarka jest zgodna z wszystkimi obecnymi standardami europejskimi zgrzewania kształtek ciśnieniowych. **Pracuje w zakresie napięcia wyjściowego 8-48V**. Dzięki uniwersalnym końcówkom umożliwia zgrzewanie wszystkich kształtek ciśnieniowych dostępnych na polskim rynku bez dodatkowych przejściówek. Elektra S posiada opcję kompensacji czasu zgrzewania względem temperatury otoczenia. Zgrzewarka **umożliwia zgrzewanie w trzech trybach**:

- **automatycznym** – odczyt kodu kreskowego kształtki przy pomocy skanera
- **półautomatycznym** – ręczne wprowadzenie kodu kreskowego kształtki
- **manualnym** – ręczne wprowadzenie parametrów zgrzewania tj. napięcia i czasu.

Proces zgrzewania jest stale monitorowany w trakcie cyklu. Urządzenie powiadomi operatora o wszelkich błędach lub anomaliach, które wystąpiły podczas zgrzewu.

Pamięć zgrzewarki pozwala przechowywać jej **4000** ostatnich zgrzewów, które można przenieść na komputer za pomocą pendrive w formacie PDF. Urządzenie **Elektra S** charakteryzuje się bardzo niską wagą – **5,75kg** i dostarczana jest w **skrzyni transportowej** chroniącej przed uszkodzeniami.



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE:

- skaner kodów kreskowych
- uniwersalne końcówki (umożliwiające zgrzewanie kształtek 4,0mm oraz 4,7mm **bez stosowania przejściówek**)
- skrzynia transportowa
- skrobak ręczny

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (na zamówienie)

- drukarka termiczna
- moduł GPS

DANE TECHNICZNE

- Zakres pracy: 20-200mm
- Zgrzewane materiały: PE, PP, PP-R
- Napięcie wyjściowe: 8-48V
- Parametry zasilania: 230V 50/60Hz
- Max pobór energii: 1800W
- Przewód zasilający: 3,1m
- Przewód wyjściowy: 3,1m
- Pamięć zgrzewarki: 4000 zgrzewów
- Stopień ochrony: IP 54 / klasa 2
- Temperatura pracy: -20°C – +50°C
- Wymiary: (zgrzewarki) 246 x 390 x 240 mm
- Wymiary: (skrzyni) 290 x 445 x 295 mm
- Waga zgrzewarki: 5,75kg
- Waga zgrzewarki z osprzętem (skaner, kable): 8,40kg
- Zalecany generator: 4 kW



