

## ET 810 - Parná elektrárň s parným strojom

Objednávací kód: **5201.06181000**



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Množstevná jednotka

ks

### GUNT ET 810

Demonstruje provoz parní elektrárny s jednoválcovým pístovým parným strojem.

System obsahuje plynový kotol pro výrobu páry, vodou chlazený kondenzátor a stejnosměrný generátor, který napájí žárovky jako elektrické spotřebiče.

Zařízení je vybaveno senzory a displejem pro sledování teploty, tlaku, průtoku, napětí a proudu.

Bezpečný provoz zajišťuje bezpečnostní ventil a monitorování teploty.

## Technické údaje & Specifikace

- **Parní stroj:**
  - Výkon: max. 5W
  - Otáčky: max. 1200min<sup>-1</sup>
  - Průměr válce: Ø 20mm
- **Generátor:**
  - Stejnoseměrný motor: max. 3,18W při 6000min<sup>-1</sup>
- **Plynový kotel:**
  - Bezpečnostní ventil: 4bar
  - Plynová přípojka: 3/8"L (propan nebo butan)

### Rozsahy měření

- **Teplota:** 8x -20...200°C
- **Tlak:** 0...6bar
- **Průtok:**
  - Plyn: 0...110L/h
  - Voda: 15...105L/h
- **Napětí:** 0...10VDC
- **Proud:** 0...250mA

### Elektrické napájení

- 230V, 50Hz, 1 fáze
- 230V, 60Hz, 1 fáze
- 120V, 60Hz, 1 fáze

### Rozměry & Hmotnost

- **DxŠxV:** 1700x810x1440mm
- **Hmotnost:** ~110kg

### Nutné pro provoz

- Připojení na vodu a odpad
- Plynové připojení (3/8"L propan nebo butan)