

ET 810 - Parní elektrárna s parním strojem

Objednací kód: 5201.06181000



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

GUNT ET 810

Demonstruje provoz parní elektrárny s jednoválcovým pístovým parním strojem.

Systém obsahuje plynový kotel 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⁻¹
 - Průměr válce: Ø 20mm
- **Generátor:**
 - Stejnoseměrný motor: max. 3,18W při 6000min⁻¹
- **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)