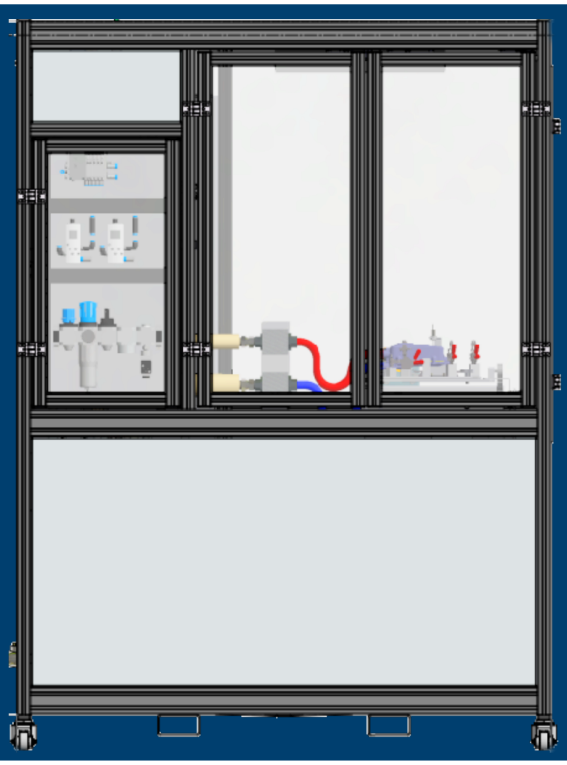

Dauerlaufprüfanlage für HV-Wasserheizer

Produktbeschreibung

Die Offline-Station dient zur Dauerlaufprüfung von HV-Wasserheizern. Aus einem Edelstahltank wird Temperierflüssigkeit in das Prüfobjekt gepumpt, welches während der Prüfung verschiedene Temperaturzyklen durchläuft. Dabei werden Merkmale wie Stromdurchfluss, Oberflächentemperatur und Durchflussmenge geprüft.

Einsatzgebiete

Qualitätskontrolle und Dauerlaufprüfung im Bereich Produktion/Fertigung.

www.itgroup-europe.com

ITronic GmbH
Rathausgasse 20
D-71729 Erdmannhausen
T +49 (0)71 44-8711-00
sales@itgroup-europe.com

ITronic Kft.
Vasút u. 16/A
H-8440 Herend
T +36-88-591-020
info@hu.itronic.biz

Dauerlaufprüfanlage für HV-Wasserheizer

Technische Daten

Prüfvorrichtung/Gerät

- Prüfzelle mit Schwenkvorrichtung erlaubt Prüfung im Verbauzustand
- Temperiergerät
- Umwälzpumpe
- Zwei Edelstahltanks mit Temperierflüssigkeit
- Gestell aus Aluminiumprofilen

Software

- **TST-WIN Prüfsystem**
  - Alle Einstellungen und Abläufe menügeführt und frei programmierbar
  - Umfangreiche Möglichkeiten zur Steuerung des Ablaufs und der Messungen
  - Visualisierung der Prüfergebnisse durch eine Messwerttabelle und zusätzliche grafische Anzeige
- Modul „*Fernwartung*“ ermöglicht den Fernzugriff von ITronic Servicemitarbeitern
- Modul „*MES*“ ermöglicht die variantenabhängige Prüfung durch ein übergeordnetes System
- Modul „*ITDB*“, inkl. vITronic, ermöglicht die Auswertung und statistische Verarbeitung von Messdaten

Prüfumfang

- Ein- und Auslauftemperatur
- Oberflächentemperatur des Heizers
- Versorgungsspannung
- Stromsteuer- und Stromlastkreisprüfung
- Durchflussmenge
- Zu- und Auslaufdruckprüfung
- Systemdruck

Eingabe-/Visualisierungsgeräte

- Tastaur
- Monitor

Abmessungen/Transport

- ca. 1800x2200x1900 (BxHxT in mm)
- Gewicht ca. 850 kg

Zeit je Prüfung/Taktzeit

- Individuell, abhängig vom Prüfumfang

Beispielhafter Anlagentyp

- 114 7903

ITronic GmbH
Rathausgasse 20
D-71729 Erdmannhausen
T +49 (0)71 44-8711-00
sales@itgroup-europe.com

ITronic Kft.
Vasút u. 16/A
H-8440 Herend
T +36-88-591-020
info@hu.itronic.biz