CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



PRÜFSTAND 10000 ZYKLEN

WASSERERHEITZER DRUCKPRÜFUNG

Mechanische Studien **Realisierungen** **Verkabelung** **Steuerungen**

Dieses Gerät ermöglicht die Prüfung von Warmwasserspeichern während der Alterung durch einen **kontrollierten und wiederholten Überdruck**.

Ein Tank wird in sein Gehäuse gestellt. Dieser Tank wird an den Hydraulikkreislauf angeschlossen und dann mit Wasser gefüllt. Ein Motor, der mit einer Schubstange gekoppelt ist, ermöglicht die Druckbeaufschlagung des Tanks über **eine pneumatische Lunge**.

Dieses System ermöglicht Druckaufbauzyklen (Max. 16 Bar), um die Alterung eines Warmwasserspeichers über eine repräsentative Lebensdauer (bis zu 30.000 Zyklen) zu testen.

EIGENSCHAFTEN :

- **Ankinhalt von 75 bis 300 L**
- **Gesamtmaß: 2,2x1,05m**
- **Druck 16 bar**
- **Anzahl der Zyklen, max. Druck, min. Druck im Rezept einstellbar.**
- **Automatische Volltankerkennung imer.**







Ref : 3520

Leistung hinzugefügt 07/07/21

CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TELEFONISCH
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com