



# 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