

Autonomer Leistungsprüfstand

Ref: Skydrobench



HAUPTFUNKTIONEN

Besteht bei Ihnen nur ein gelegentlicher Bedarf oder möchten Sie lediglich die Leistung Ihres Equipments beurteilen, bietet LF Technologies die Prüfstände «SKYDROBENCH» zum Mieten mit Kaufoption an. Mit unserem kompletten Prüfstand-System können Sie Leistungstests, Dauerbelastungstests und Einstellungstests an jeder Art von Sanitärarmatur durchführen. Lieferung erfolgt mit autonomen Heiz- und Kühlaggregaten.

Der Prüfstand SKYDROBENCH und die WW/KW-Zirkulation sind auf einem Gestell montiert, das den Transport und die Installation erleichtert.

DIE ANWENDUNGEN



MECHANISCH EINSTELLBARE MISCHBATTERIE

Bestimmung der Leistung von mechanisch einstellbaren Mischbatterien und Thermostatmischern.



UMSCHALTARMATUREN

Auf dem Prüfstand kann die Umschaltfunktion von der Badewanne auf Dusche getestet werden.



ELEKTRONISCHE ARMATUREN

Überprüfung der Funktionsfähigkeit der elektronischen Steuerung.

DIE VORTEILE



ES BESTEHT DIE MÖGLICHKEIT ZU MIETEN

Das System Skydrobench kann bei gelegentlichem Bedarf oder zum Test der Anlage vor dem Kauf gemietet werden.



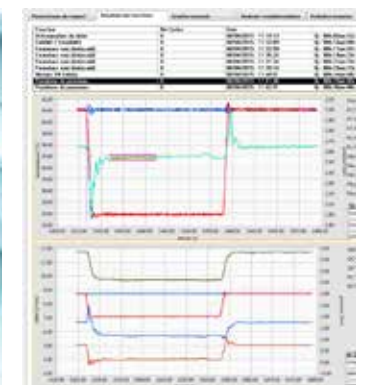
AUTONOMES SYSTEM

Skydrobench benötigt nur einen Strom- und Pneumatikanschluss und arbeitet in einem abgeschlossenen Kreislauf.



TESTS ENTSPRECHEND DER NORMEN

Die Tests sind automatisch und werden entsprechend den gewählten Normen vorprogrammiert.



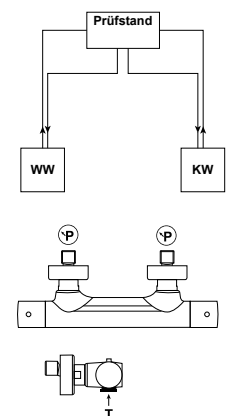
AUTOMATISCHE BERICHTE

Automatische Ergebnisanalyse und Erstellen von Testberichten.

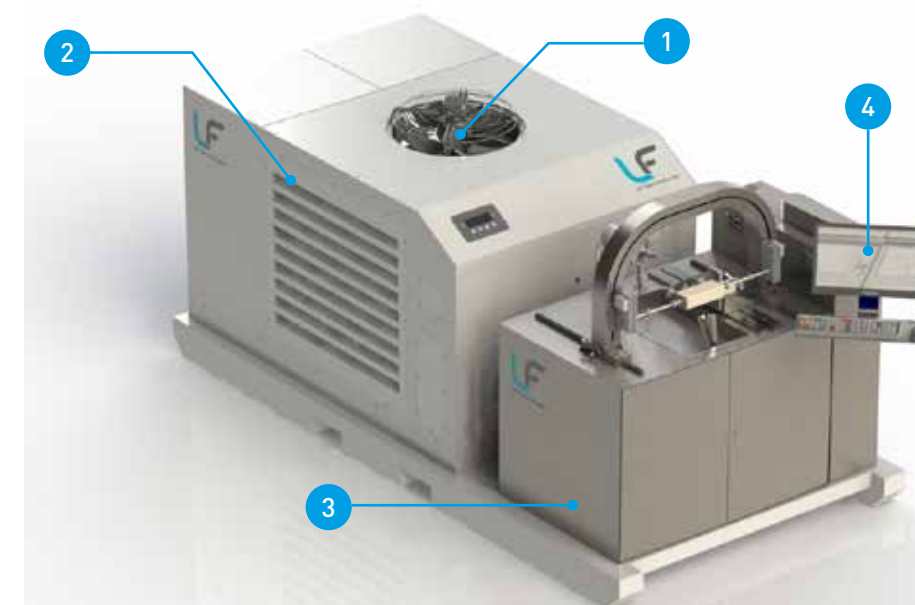
FUNKTIONSWEISE

Mit SKYDROBENCH können Sie Leistungs- und Dauerbelastungstests, nach persönlichen Vorgaben oder Normen, an jeder Art von Sanitärarmatur durchführen: einfache Wasserhähne, Mischer, mechanisch einstellbare Mischbatterien, Thermostatmischer, selbstschließende Armaturen, elektronische Armaturen.

Beim Mieten des Prüfstands SKYDROBENCH sind der Transport, Inbetriebnahme, Schulung, kundenspezifische Einrichtung und Telefon-Support inbegriffen.



TECHNISCHE MERKMALE



1 - Lüftung 2 - Wärme-/Kälteaggregat 3 - Leistungsprüfstand 4 - Steuer-PC

- WW/KW Durchflussmenge: 0-25 l/min
- WW/KW Druck: 0-6 bar
- Druckmessung: $\pm 0,01$ bar
- WW, KW, MW Durchflussmessung: $\pm 0,1$ l/min
- Heiz- / Kühlleistung: 2x20 kW

OPTIONEN

- Leistungsprüfstand
- Dauerbelastungsprüfstand
- Einstellungsprüfstand

NORMGERECHTE TESTVERFAHREN

NF EN 200	NF EN 1508	NF EN 1287
Doc Tech 3	Doc Tech 4	ASSE 1016