

# Schulungsstand Hauswasserversorgung

571916

## Beschreibung

Dieser Schulungsstand behandelt das Thema Hauswasserversorgung. Es handelt sich um eine originale Hauswasserversorgungsanlage, wie sie beispielsweise bei einer Versorgung mit Brunnenwasser vorkommt.

Die Hauswasser-Versorgungsanlage ist beidseitig auf einem Wagen mit Aluminium Profilen montiert.

Der Schulungsstand zeigt eine komplette Hauswasserversorgungsanlage mit allen technisch relevanten Bauteilen. Die hydraulischen Vorgänge sind durch eine didaktische Aufbereitung des Schulungsstandes leicht verständlich.

## Versuchs- und Lerninhalte

- Bauteile von Hauswasserversorgungsanlagen benennen und dokumentieren
- Funktionsbeschreibung der Bauteile erstellen
- Skizzierung der Anlage mit DIN-Symbolen und erstellen einer Zeichnung im Maßstab 1:10
- Aufmaß und Materialauszug erstellen
- Einstellung des Druckschalters
- Messen des Nutzinhaltes des Windkessels (Druckbehälters)
  - Nutzinhalt beim vorhandenen Lufthaushalt im Windkessel
  - Nutzinhalt bei optimaler Belüftung des Windkessels
  - Nutzinhalt bei der Erstinbetriebnahme
- Pumpenkennlinie messen und zeichnen
- Lernziele:
  - Aufgabe des Be- und Entlüfters
  - Aufgabe des Windkessels (Druckbehälters)
  - Änderung vom Nutzinhalt des Windkessels
  - Auslegung des Ein- und Ausschaltdruckes
  - Aufgabe des Druckschalters
  - Aufgabe/Funktion/Auslegung der Pumpe





Schulungsstand Hauswasserversorgung

### Lieferumfang

- 1 Handbuch mit Versuchen und fachtheoretischen Grundlagen
- 1 CD-ROM mit Praxisaufgaben zur Hauswasserversorgung

### Maße, Gewicht und Anschluss

Gesamtgröße B x H x T: 1300 x 1900 x 980 mm

Gewicht: ca. 100 kg

elektr. Anschluss: Wahlweise 230V oder 400V