

Offener Speicher als Untertisch-Gerät

- Preise**
 - Offener Speicher (5 Liter) ohne Armatur ca 100 €
 - Geschlossener Speicher (5 Liter) ohne Armatur ca 450 €
 - Nieder-Druck-Armatur: Zwei-Griff ab 35 €, Einhebel ab 120 €
 - Hoch-Druck-Armatur: Einhebel ab 20 €
 - Durchfluss-Wasser-Erwärmer: ab 115 €
 - 3,5 kW
 - 1,8 Liter/Min 38°C TWW

- Temperatur-Regelung**
 - Normal: Frei wählbar (keine Markierung ZB. 30 bis 85 °C)
 - Spar-Einstellung: Markierung ECO (oder E) --> geringeren Energieverbrauch (geringere Temperatur)
 - Bimetall

- Entlüften**
 - Wichtig, weil sonst die interne elektrische Sicherung auslöst und erneuert werden muss

- Anschlussleistung**
 - Abhängig von der Absicherung der Spannungsversorgung
 - Max. Strom = 16 A --> P= 3,5 kW
 - Max. Strom = 10 A --> P= 2,3 kW
 - In der Regel haben Untertischgeräte (5 Liter) eine Leistung von 2 kW

- Schutz vor Überdruck**
 - Der offene Speicher verträgt nicht den geringsten Überdruck
 - Strahlformer
 - Komfort-Strahl mit Luft-Beimischung
 - Laminar-Strahl ohne Luft-Beimischung !
 - Brause-Strahl wassersparend
 - Einlitern Eckventil
 - Drossel
 - Nieder-Druck-Armatur
 - Freier Auslauf
 - Hier: Ständige Verbindung des Speichers zur Atmosphäre (zur Luft).
 - Sonst (allgemein): Schutz gegen Rückfließen von TW--> Abstand zum höchstmöglichen Schmutzwasserspiegel >= 3 mal DN, mind. 20 mm
 - Das Ausdehnungswasser tritt während des Aufheizvorganges aus der Auslaufarmatur aus (ca 5 %)

- Anschlüsse**
 - Eckventil, Speicher Eingang (kalt), Speicher Ausgang (warm)
 - Erkennung: Speicher Ausgang (warm): immer offen, Eckventil: Nur offen wenn TW aufgedreht ist, Speicher Eingang (kalt): TW geschlossen, TWW offen

- Montage-Höhe**
 - Ca. 15 cm über OKFFB (damit die Hausfrau noch drunter wischen kann)

- Dämmung ist vorhanden**
 - Ohne Dämmung heißt der Speicher "Boiler", oder Koch-Wasser-Gerät