

Druckprobe



Druckprobe

Ort: Neubau Mühlematt
Allmendingen

Zeit: 10 - 15 min.

Benötigte Materialien

- Druckpumpe
- 4x Küchenventile 1/2"
- Diverse Dichtungen
- Heizungfüllschlauch
- Zäpfen 1/2" und 3/4"

Beschrieb der Arbeit

1. Schutzkappen/ Bauzäpfen bei der Küche abhängen



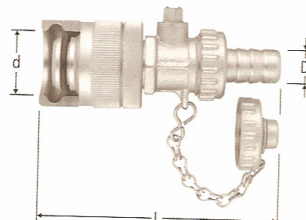
2. Küchenventile räuchen/ verhanfen/ fetten und anschliessend eindrehen!
„Ww- Ventil mit Rollgabelschlüssel und Kw- Ventil mit Engländer



3. Kw/ Ww Verbindung mit Schlauch machen



4. Bei Pex- Verteiler Ww/ Kw (unten im Keller) Zäpfen einschrauben oder wenn der Pex- Verteiler in der Wohnung ist (geschieht oft bei MFH) und die Steigstränge mit Optipress gemacht wurden, können so genannte Optipress- Verschlussgarnituren montiert werden.



5. Heizungsfüllschlauch am Wasserprovisorium und am Kw- Küchenventil anschliessen und füllen bis kein Wasserfluss mehr hörbar ist.

Dies geschieht nur wenn wirklich alle Pex-Schläuche angeschlossen und verzäpft sind sonst gibt es irgendwo ein Wasserfall mit anschliessendem See ☺



6. Bei jedem Zapfen kontrollieren ob dicht und bei dem Höchstgelegenen entlüften

7. Kw- Küchenventil schliessen, Heizungsfüllschlauch knicken (damit kein Wasser ausläuft) abhängen, Druckpumpe mit Wasser füllen, Schlauch der Druckpumpe am Kw- Küchenventil anschliessen



8. Nun muss der schwarze Griff an der Druckpumpe geschlossen werden und somit kann das Kw- Küchenventil wieder geöffnet werden

9. Jetzt wird nach den Leitsätzen W3 11.100 die Druckprobe hergestellt.

Zitat W3 11.100: „Alle **Trinkwasserleitungen** sind, **solange** noch **sichtbar**, durch den Installateur einer **Druckprobe zu unterziehen**, wobei der **Prüfdruck** das **1½fache des Betriebsdruckes**, **mindestens** aber **15 bar** betragen muss. Um eine **einwandfreie Prüfung** durchzuführen muss die **Installation langsam gefüllt** und **vollständig entlüftet** werden.

Der **Druckabfall während einer Stunde** darf **nicht mehr als 0,1 bar** betragen



Gebrauchtes Werkzeug:

- Rollgabelschlüssel
- Eckschwede
- Engländer
- Schraubenzieher

