



Protokoll ausfüllen und dem Kunden übergeben

Betriebs- und Wartungsplan sowie Name und Tel.-Nr. des zuständigen Fachbetriebes aufhängen

Gute Isolation ist sehr wichtig!
Ein gut isolierter Standspeicher (300 l brutto, 160 l netto) gibt immer noch ca 90 Watt ab!!

Rohre und Standspeicher isolieren

Regelung einstellen

Durchfluss einstellen

Vordruck am MAG kontrollieren

Pumpe mit $p \geq 1,5$ bar

Die Luft "herausspülen". (Bis in der Pumpe kein Rauschen mehr zu hören ist.)

Entlüftungsventil-Hahn öffnen (ist im Betrieb geschlossen, da der Entlüfter nicht zwischen Luft und Dampf unterscheiden kann).

Entlüften

Rückflussverhinderer (Rückschlagventil, Schwerkraftbremse) in Daueröffnung

Füllen

Spülen

Alle Installationsarbeiten sind beendet

Rohre und Speicher sind noch nicht isoliert

Zum Spülen und Füllen müssen die Kollektoren (bei Sonnenschein) abgedeckt werden, um ein Verdampfen zu verhindern.

Vordruck am MAG einstellen

Druckprobe

$p <$ Nenndruck (kurz darunter)

10 Minuten (bis 1 Stunde, je nach Herstellerangaben)

keinen p - Abfall

Danach das System vollständig entleeren und das Wasser auffangen um das Anlagenvolumen zu bestimmen, der Inhalt der Kollektoren muss addiert werden.

Mit Leitungswasser

Zuerst ohne Speicher (ohne den Wärmetauscher im Speicher)

Dann mit Speicher

10 Minuten

Rückflussverhinderer (Rückschlagventil, Schwerkraftbremse) in Daueröffnung

© Kolboske