

# TECHNISCHER FRAGEBOGEN

Firma:

Tel:

Projektname:

Ansprechpartner:

Email:

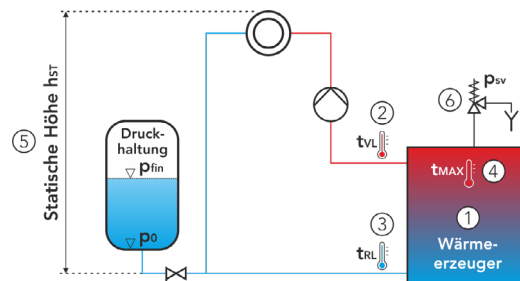
PLZ / Standort:

## 1. EXPANSIONS – U. DRUCKHALTEANLAGE

Prinzipielle Einbindung der Druckhalteanlage in einem Heizungssystem:

Treten Abweichungen zu diesem Schema auf, bitte dies dementsprechend zu dokumentieren.

### Erforderliche technische Daten der Anlage



### Sie benötigen für dieses Projekt:

(1) maximale Heiz- oder Kälteleistung [kW]:

Zur Bemessung der Ausdehnungsleitung und des Ausdehnungsvolumenstromes

Gesamtinhalt (1) des Systems [l]:

Inkl. Pufferspeichervolumen. Falls keine Angabe wird mit 17 l/kW gerechnet!

Verwendetes Medium:

Wasser, VE-Wasser, Frostschutz, ...

(4) maximale Betriebstemperatur [°C]:

Einstelltemperatur am Sicherheitsthermostat bzw. die Stillstandstandtemperatur

(6) maximaler Betriebsdruck [bar]:

Entspricht Abblasedruck des Sicherheitsventiles

(2) maximale Vorlauftemperatur [°C]:

Angabe nur erforderlich, falls diese von der maximalen Betriebstemperatur abweicht

(3) Auslegungsrücklauftemperatur [°C]:

maximale Rücklauftemperatur - falls keine Angabe, wird eine Spreizung von 20°C zur max. Vorlauftemperatur verwendet

(5) statische Höhe der Anlage [mWS]:

Höhendifferenz vom Aufstellungsort des Druckhaltegeräts bis zum höchsten Punkt der Anlage

gewünschter unterer bzw. oberer Arbeitsdruck [bar]:

unterer:

oberer:

dient zur Festlegung des Arbeitsdruckbereichs der Druckhalteanlage

Ja Nein

Expansions- und Druckhalteanlage

• FU geregelte Pumpe

Ausfallsreserve

• Druckhaltepumpe

• Druckhalteventil

• Elektronikeinheit

Kontrollierte Nachspeisung

Wasserbehandlung

• Enthärtung

• Vollentsalzung

Entgasung

• Tiefdruckentgasung

• Vakuumentgasung

Anlagensicherheitsventil

Hydraulisches

Einbindungsschema

Auslegung

gewünscht bis:

## 2. ABSCHIEDER

Maximaler Durchfluss [m<sup>3</sup>/h]:

Anschlussdimension:

Fließgeschwindigkeit beim Eintritt

[m/s]:

max. 1,5

max. 3,0

Material:

Stahl

Edelstahl

Ausführung Anschluss:

Schweißende

Flansch

Ausführung Magnet:

### Sie benötigen für dieses Projekt:

Auswahl

Ja

Nein

Schlammabscheider:

Kombigerät Luft / Schlamm:

Hydraulische Weiche:

Mikroblasenluftabscheider:

Fertigisolierung: