

## BKP 240.10 Befüllung der Anlage

Gemäss SWKI BT 102-01 werden Grenzwerte für das Umlaufwasser sowie für Füll- und Ergänzungswasser von Heizungsanlagen vorgeschrieben. Liegt das zur Verfügung stehende Füllwasser nicht im Anforderungsbereich, so ist eine Wasseraufbereitung notwendig.

Gleichzeitig sind die Vorgaben betreffend der Heizwasserqualität des Apparatelieferanten (Heizkessel, etc.) zwingend einzuhalten um allfällige Garantieansprüche geltend zu machen.

Wasserinhalt der Anlage ca. m<sup>3</sup> :

### Wasseranalysen

Lieferant: Weiss AG Wassertechnik  
Dreispietz 2  
8152 Glattbrugg  
043 810 99 20  
info@wasserfix.ch

Wasseranalyse des vorhandenen Füllwassers 1 Stk.

Abklärungen mit dem Apparatelieferanten betreffend Zielwert der Systemwasserqualität. Aufgrund der Wasseranalyse mit Bericht der Firma Weiss AG Wassertechnik, sowie den Vorgaben des Apparatelieferanten betreffend Zielwert der Systemwasserqualität wird definiert, ob eine Wasseraufbereitung zur Befüllung der Anlage notwendig ist. 1 Stk.

Entscheid / Abklärung durch den Unternehmer, ob die Anlage mit behandeltem Wasser gefüllt werden muss. 1 Stk.

Wasseranalyse nach erfolgter Befüllung 1 Stk.

pH-Wert

Leitfähigkeit

Gesamthärte

Wasseranalyse des Heizungswassers nach der  
1. Betriebsphase (2 Monate) mit **Protokollabgabe und Bericht** über notwendige Maßnahmen. Die Qualität des Füllwassers liegt im Verantwortungsbereich des Heizungsunternehmers.

1 Stk.

Die Bauherrschaft muss schriftlich auf allfällige Mängel / Maßnahmen hingewiesen werden.

Wasseranalysen sind gemäss SWKI 102-01 jährlich durch den Eigentümer der Anlage durchzuführen. Nach der Werksabnahme und Übergabe des Werks an den Eigentümer liegt die Verantwortung für die Einhaltung gemäss der vorliegenden Richtlinie sowie der Protokollierung der gemessenen Wasserwerte beim Eigentümer der Anlage.

<b>Total Wasseranalysen</b>	<b>CHF .....</b>
-----------------------------	------------------

#### Mietanlage zur Erstfüllung der Anlage

Fabrikat: Weiss AG Wassertechnik  
Dreispitz 2  
8152 Glattbrugg  
043 810 99 20  
info@wasserfix.ch

Miet-Füllpatronen mit Durchfluss- und Mengenzähler. Stk.  
permanente Leitfähigkeitsmessung des Füllwassers. Druckreduzierung und optional Verschneide-Ventil.

Wasserinhalt der Anlage ca. m<sup>3</sup> :

Die Dimensionierung und Anzahlbestimmung der Patronen, übernimmt die Firma Weiss AG Wassertechnik, mittels des angegebenen Wasserinhaltes der Anlage, sowie der Qualität des Rohwassers

<b>Total Erstbefüllung der Anlage</b>	<b>CHF .....</b>
---------------------------------------	------------------

#### Anlage zur Nachfüllung der Anlage

**Mobile Nachfüllstation, in Heizzentrale platziert.** Stk.

Lieferung von: Weiss AG Wassertechnik,  
Dreispitz 2  
8152 Glattbrugg  
043 810 99 20  
info@wasserfix.ch

Montage:                   Heizungsunternehmer

Hochleistungs- Füllpatrone (20 Liter oder 50 Liter)

Druckbeständig bis 10bar

Wasserzähler, Mobiler Transportwagen, Edelstahl-Wellrohr, Panzerschlauch, inkl.

Messzelle mit LED- Anzeige zur Kontrolle der Wasserqualität.

inkl. Bedienungsanleitung.

## Wasserfix L

Stk.

Bausatz für Wandstation zur Nachspeisung von Heiz- und Kühlsystemen mit demineralisiertem Wasser. Mit Leitfähigkeitsmesszelle. Filtriert auf einfache Weise Kalk und aggressive Wasserinhaltsstoffe aus dem Füllwasser. Patrone kann einfach ersetzt werden.

Lieferung von:           Weiss AG Wassertechnik,  
Dreispietz 2  
8152 Glattbrugg  
043 810 99 20  
info@wasserfix.ch

Montage:                   Heizungsunternehmer

**Total Anlage zur Nachfüllung**

**CHF .....**