


<b>CS - F+E</b> <b>Projektmanagement</b> Kälte-/Elektrotechnik	<b>Einbaulage von Expansionsventilen</b>	 <b>BLANCO CS</b>
<b>Verfasser:</b> Peter Wirth, Tel. +49-7045-44-81-679	<b>Zu Änderungsantrag ÄA 322.148.08</b>	Datum <b>14.10.2008 11:57</b> Seite 1 von 1

Bei ungünstiger Einbaulage von Expansionsventilen kann es vorkommen, dass diese verölen. Daher müssen Expansionsventile für kleine Kälteleistungen – immer dann, wenn Düse Grösse 0 (370255) eingesetzt wird - immer in der nachfolgend dargestellten Lage eingebaut werden.

- Flüssigkeitsleitung (d=6mm) muss senkrecht von oben zum Expansionsventil führen von oben
- Einspritzleitung (d=10mm/12mm) muss senkrecht nach unten aus dem Expansionsventil führen
- in die Einspritzleitung nach dem Expansionsventil wird ein 180°-Bogen d=10 eingebaut, der als Ölsack dient und ein Zurückströmen des Öls zum Expansionsventil verhindert

