

## Umstellung von :

**A.) V4044C.... auf VC - Ventile**

**B.) V8044C.... (24Volt) auf VC – Ventile**

### ZU A.)

**Das Umschaltventil V4044C hat 3 Anschlußleitungen (Phase,s/w, Null,bl., Schutzleiter gr./glb.)**

**Das VC-Ventil benötigt in jeder Ausführung ebenfalls 3 Anschlußleitungen, aber in anderer Funktion**

**EPE-1x Dauerphase (liefert permanent 230V), 1x Null-Leiter, 1x geschaltete Phase (liefert 230V, wenn Anforderung zum Umschalten ansteht). Für Notbetrieb könnte der Schutzleiter des vorhandenen Anschlußkabels die Versorgung der Dauerphase übernehmen. Die ist jedoch nicht VDE gerecht und ist sobald als möglich durch 3-adriges Kabel (br,sw,bl) zu ersetzen.**

**EPU –1x Umschaltventil „AUF“, 1x Umschaltventil „ZU“, 1x Nulleiter. Diese Version wird eigentlich nie auftreten, da die V4044C allesamt „EPE“ betrieben wurden.**

### ZU B.)

**Das Umschaltventil V8044 (24V) hat 2 Anschlußleitungen (Phase,sw, Null, bl.). Hier ist in jedem Fall eine zusätzliche Ader zu ziehen bzw. ein neues 3-adriges Kabel zu verlegen, denn auch das VC-Ventil (24V) benötigt 3 Anschlußleitungen. Wenn die Version mit einer Ader ausreicht (das Umschaltventil ist zB. In einem Kessel integriert), dann ist dies dazu zu benutzen, um das Ventil mit Dauerphase zu versorgen.**