

Abpumpprobleme bei Euro – Norm Geschirrspülern / Wasser im Bottich

Problem

Bei Nachkontrollen mussten wir feststellen, dass bei Störungsmeldungen „pumpt zeitweise nicht ab“ die Techniker nur einen Probelauf durchführen und nach erfolgreichem Abpumpvorgang keine weiteren, präventiven Massnahmen ergreifen. Es hat sich aber gezeigt, dass unter ungünstigen Voraussetzungen das doppelwandige Geberit – Ablaufsystem mit Rückschlagklappe solche Störungen provozieren kann.

Ursachen

Nicht alle Euro – Norm Geräte haben eine interne Ablaufentlüftung, der die Wassersäule nach beendetem Abpumpvorgang abreissen lässt. Zudem kann es während dem Pumpen auch zu Interferenzen zwischen der internen- und externen Rückschlagklappe kommen, sodass durch ein entstandenes Luftpolster das Wasser nicht abgepumpt wird, obwohl die Ablaufpumpe arbeitet.

Lösungsvariante

Um Interferenzen zwischen den beiden Rückschlagklappen zu vermeiden, muss die Geberit – Rückschlagklappe entfernt werden. Zusätzlich ist der Anschlussstutzen für die Spülmaschine an einen belüfteten Ort zu verlegen, sodass die Wassersäule abreisst (Luft wird nachgezogen) und kein Wasser vom Abwaschbecken zur Spülmaschine retourlaufen kann. Hierfür wird unser T-Stück von GEBERIT montiert. Diese Variante vermindert die Abpumpprobleme erheblich und sollte auch präventiv angewendet werden. Das Abpumpgeräusch wird etwas stärker wahrgenommen. Der Kunde ist dementsprechend zu orientieren.

Vorher



Nachher

