

Wichtige technische Information zum KstW

Verschraubungen am BEHNCKE KstW (Kunststoffwärmetauscher)

Sehr geehrter Kunde,

wie Ihnen sicherlich bekannt ist, führen wir schon seit vielen Jahren einen Kunststoffwärmetauscher in unserem Lieferprogramm.

Dieser wird zunehmend in immer größeren Mengen in verschiedene Länder verkauft. Dabei war die Reklamationsquote von Anfang an extrem niedrig.

Durch den immer größer werdenden Einsatz dieser Wärmetauscher in Verbindung mit Unterglas- und Hochleistungssolaranlagen werden diese Wärmetauscher jedoch immer wieder mit extrem hohen Vorlauftemperaturen betrieben, ohne darauf zu achten, dass die Filterpumpe in Betrieb ist. Fehler hierbei ist, dass die Zirkulationspumpe der Heizungsanlage angesteuert wird ohne eine Zwangseinschaltung auf die Filteranlage zu geben. Mit unserer BEHNCKE control Steuerung ist das problemlos möglich.

Die Konsequenz aus dem falschen Betrieb des Wärmetauschers ist, dass sich die PVC Anschlussverschraubungen verformen. Die Verschraubungen und die Anschlussverrohrung (PVC-U) sind für diese hohen Temperaturen nicht beständig.

Wir weisen darauf hin, dass diese Wärmetauscher nur mit laufender Filteranlage betrieben und beheizt werden dürfen (siehe auch Bedienungsanleitung S. 4/5).

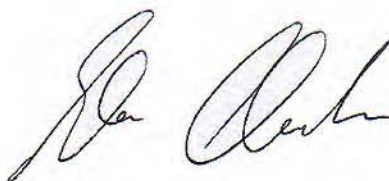
Vielen Dank für die Beachtung!

Putzbrunn, den 16. Juli 2009

Mit freundlichen Grüßen



Markus Weber
Geschäftsleitung



Christian Ebert
Betriebsleitung