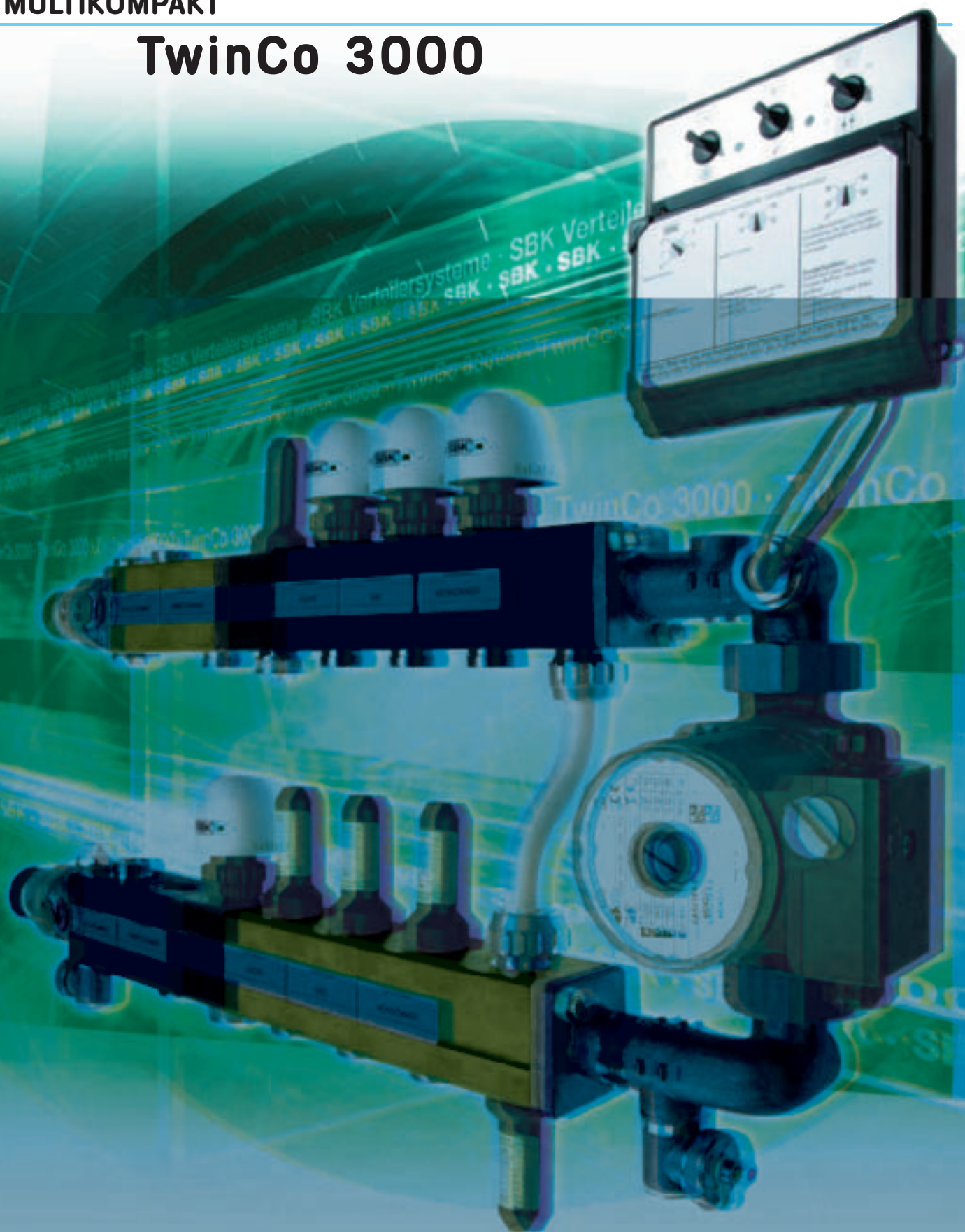


MULTIKOMPAKT

TwinCo 3000



Die flexiblen Verteilersysteme aus Kunststoff für Sanitär und Heizung

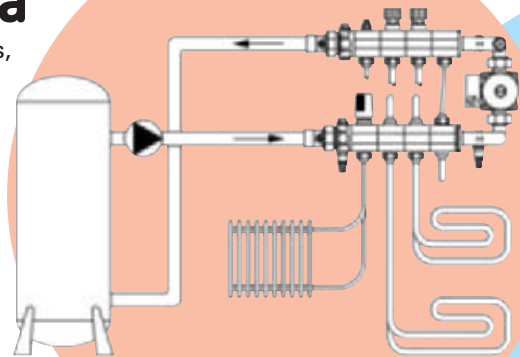
SBK Multikompakt TwinCo 3000 Verteilerstation



Für alle, die den Komfort der Fußbodenheizung mit der Flexibilität der Heizkörperwärme nutzen wollen.

Anschlusschema

Kesselvorlauf an Rücklauf Fußbodenkreis,
Kesselrücklauf an Vorlauf Fußbodenkreis



Verteilersegmente

Korrosionsfreie und selbstisolierende Verteilersegmente aus temperatur- und druckbeständigem Kunststoff werden im Baukastensystem zum komfortablen Verteiler für Fußbodenheizung oder Heizkörperanbindung zusammengesetzt. Die im Rücklauf integrierten Durchflussmesser garantieren eine schnelle Einregulierung und optische Kontrolle der Durchflussmengen.



Regel-/Drosselventil

Über das im Verteilerstamm integrierte Regelventil wird die Vorlauftemperatur des Heizkörperkreises auf die für die Fußbodenheizung erforderliche Vorlauftemperatur abgesenkt. Das SBK-Regelventil arbeitet mit einem handelsüblichen Stelltrieb. Bereits bei der Standardausführung besteht die Möglichkeit, direkt zwischen Regel- und Drosselventil den ersten Heizkörperkreis anzuschließen.



TwinCo 3000 Regelung

Die mikroprozessorgesteuerte Regelungseinheit sorgt für exakte Temperaturerfassung und erlaubt eine präzise Steuerung der Heizflächen. Einfache Einstellung und Inbetriebnahme durch nur drei Drehknöpfe.

Verschiedene Regelvarianten mit der gleichen Regelung sind möglich:

- Standardausführung ist konstante Vorlauftemperatur
- außentemperaturgeführt, über zusätzlichen Außenfühler
- kesseltemperaturgeführt, über zusätzlichen Vorlauffühler + Bypass

Bei Betrieb mit Außenfühler wird die Pumpe automatisch abgeschaltet, sobald die Außentemperatur höher ist als die gewünschte Raumtemperatur.



Pumpensteuerung

Außerhalb der Heizperiode werden die Pumpe und die Ventile einmal täglich in Betrieb genommen, um ein "Festsitzen" zu verhindern.

TwinCo Verteilerstationen werden

- als steckerfertiger Anbausatz
- als komplett montierte Station
- als komplett montierte Station im Verteilerschrank geliefert.

Bypass regelbar

Der Bypass ermöglicht ein Überströmen bei geschlossenen Vorlaufventilen im Fußbodenkreis. Durch den gleichzeitigen Einbau einer hydraulischen Weiche wird ein einwandfreier Betrieb, unabhängig von Art und Fabrikat der Heizungsanlagenkomponenten sichergestellt.

