



Der ZIRKOMAT NR. 7000A wird auf der Saugseite der Zirkulationspumpe montiert. Vorteilhaft ist die Verwendung einer Fertigbaugruppe für den hydraulischen Anschluß des ZIRKOMAT Nr. 7000A. Die einbaufertige Baugruppe besteht aus allen erforderlichen Einzelteilen einschließlich einer leistungsstarken Bronzepumpe. Baugruppen sind in 1/2"-, 3/4"- und 1" – Ausführung lieferbar. Alle Teile der Baugruppe sind auch als Einzelteil zu beziehen. Die Bauteile für den Übergang auf die anlagenseitigen Rohre sind kundenspezifisch zu bestellen. Das gezeigte Beispiel in der obigen Darstellung ist mit Klemmringverschraubungen (CONEX) für den Übergang auf 15 mm Cu-Rohr ausgestattet. Klemmringverschraubungen erlauben die lötfreie Schnellmontage der Baugruppe. Das Anschlußteil für den Zirkomat 7000A enthält ein Rückschlagventil. In Neuanlagen muß deshalb keines mehr zusätzlich installiert werden. Alle Komponenten sind mit lösbaren Verschraubungen montiert. Eine Anpassung der Baugruppe an die örtlichen Verhältnisse ist damit problemlos möglich. Auf Anfrage sind auch gewinkelte Ausführungen lieferbar. **Im Kaltwassereintritt des Speichers ist bei Einsatz des ZIRKOMAT Nr. 7000A ein sicher schließendes Rückschlagventil erforderlich und oft schon in der Sicherheitsgruppe enthalten. Für eine sichere Schaltfunktion des ZIRKOMAT Nr. 7000A ist ein annähernd konstanter Systemdruck Voraussetzung. Ein Druckminderventil in der Hausanschluß-Ventilgruppe erfüllt diese Forderung und ist meistens schon vorhanden. Soll die Steuerung systemdruckunabhängig (z.B. eigene Wasserversorgung) erfolgen, ist ein ZIRKOMAT-DWT (Bestell-Nr. 7000-DWT) einzusetzen.**

