

**Einstellung der
Topmeter im
Rücklauf**

Die Topmeter sind Durchflußmengenregulierer im Rücklauf und werden erst eingestellt, wenn die Heizungsanlage in Betrieb genommen ist, sprich Wasser in den einzelnen Heizkreisen auch zirkuliert. Das Topme-

ter ist mit einem Schauglas und einer Skala von 1 l/min bis 5 l/min versehen. Zur Sicherung gegen unbefugte Regulierung wird die Voreinstellung mit einer schwarzen Abdeckhaube gesichert.

**Hydraulischer
Abgleich**

Der hydraulische Abgleich erfolgt nach dem Abdrücken, wenn die Anlage sich im Betrieb befindet. Zunächst wird eine Vorabeinstellung für alle Heizkreise gleich eingestellt.

Alle Vorlaufventile sind ganz geöffnet, alle Topmeter werden mit zwei Umdrehungen geöffnet.

Jedem Heizkreis ist ein bestimmter Wasserdurchfluss zugeordnet. Diese Menge ist in der Heizkreisberechnung ermittelt worden. Die korrekte Ventileinstellung wird auf dem Bauplan aus der Heizkreisberechnung ange-

geben. Die Einstellung wird durch Drehen der Spindel des Topmeters für jeden Heizkreis solange verändert, bis der abgelesene Durchflusswert mit der geforderten Ventileinstellung übereinstimmt.

Da sich die einzelnen Heizkreise jedoch gegenseitig beeinflussen, müssen die Einstellungen gegebenenfalls in einem zweiten Durchgang nachkorrigiert werden.

Sind alle Einstellungen korrekt vorgenommen worden, so werden sie durch Aufstecken der Arretierhaube gesichert.