

**Art. Nr.  
16 10 03**

# **QvickFlow**

## **Das Mittel, das Luft- und Zirkulationsprobleme im Heiz- und Kühlsystemen beseitigt.**

- Entfernt und verhindert Luft im Heiz- und Kühlsystemen, und trägt dadurch zu einer besseren Übertragung von Wärme und Kühlung bei.
- Erschwert Belagbildung, schmiert das System und verbessert dadurch die Betriebssicherheit von Pumpen.
- Hilft, das Kochen im Kessel zu verhindern.
- Erleichtert die Entlüftung.
- Für alle Wassersysteme geeignet.
- Biologisch leicht abbaubar (ohne Kennzeichnungsklasse).
- Die Eigenschaften bleiben bis zu 5 Jahre lang wirksam.

### **1. Dosierung:**

0,75 Liter/1000 Liter bei weichem Wasser,  $\leq 6^\circ \text{dH}$  (0,75 dl/100 Liter).

1,25 Liter/1000 Liter bei hartem Wasser,  $\geq 6^\circ \text{dH}$  (1,25 dl/100 Liter).

Überdosierung bis zu 5 Liter/1000 Liter schadet der Anlage nicht und verursacht keine Betriebsstörungen.

QvickFlow enthält keine Bestandteile, die Leitungen, Pumpen, Ventile oder Verbindungen beschädigen können.

### **2. Befüllen einer Anlage mit geringem Wasservolumen**

Beim Befüllen eines Kessels mit zugehörigem Heizkreis, der z. B. ein Volumen von insgesamt 400 Litern hat, sind  $4 \times 0,75 = 3 \text{ dl}$  erforderlich. Um das Befüllen zu erleichtern, kann man z. B. 1 Liter Wasser zufügen. Diese Lösung füllt man dann gemäß Punkt 4 in den Schlauch. Öffnen Sie das Mischventil vollständig und stellen Sie die Pumpe beim Befüllen auf die höchste Geschwindigkeit.

### **3. Befüllen von Puffersystemen**

Um eine gute Vermischung von QvickFlow zu erzielen, sollte das Auffüllen bei Zirkulation im System folgendermaßen vorgenommen werden:

1. Beim Befüllen über den Ablasshahn, heizen Sie den Kessel auf volle Leistung, so dass er sich in der Ladephase befindet.
2. Wird der Kessel nicht befeuert und ist die Ladeeinheit Laddomat 21 in der Anlage montiert, kann man den oberen Kugelhan ganz schließen und anschließend die Pumpe im Laddomat starten.
3. Über den Ablasshahn des Pufferspeichers befüllen. Um eine gute Vermischung zu erzielen, öffnet man das Mischventil ganz und startet die Heizkreispumpe mit Höchstgeschwindigkeit.

### **4. Das Befüllen läuft folgendermaßen ab**

1. Schließen Sie einen Schlauch an den Ablasshahn des Kessels oder Pufferspeichers an.
2. Füllen Sie den Schlauch mit QvickFlow.
3. Verbinden Sie das andere Ende des Schlauchs mit einem Zapfhahn.
4. Öffnen Sie den Zapfhahn ein wenig, so dass sich QvickFlow durch die Zirkulation im System gut verteilt.