

## **Návod k montáži a použití automatických odvzdušňovacích ventilů** **GIACOMINI - R200 a R88**

Pro bezchybnou funkci automatických odvzdušňovacích ventilů (dále jen AOV) je třeba dodržet následující podmínky:

### **Montáž:**

#### **1. Automatická odvzdušňovací růžice - R200**

Montáž se musí provádět příslušným klíčem, aby nedošlo k mechanickému poškození těla ventilu. Vzhledem k různým konstrukcím topných těles je třeba ověřit, zda konkrétní topné těleso má v místě růžice dostatečný prostor pro volný pohyb plováku. Před vlastní montáží se musí gumové těsnění potřít mazadlem (vazelína, olej apod.). Gumové těsnění umožňuje bezproblémové nastavení ventilku růžice do svislé polohy, čepičkou vzhůru. Čepičkou je možno AOV kdykoliv uzavřít.

#### **2. Automatický odvzdušňovací ventil - R88**

Ventil musí být namontován ve svislé poloze.

U provedení se zpětným ventilem (R88/1) je třeba ověřit délku plastového separátoru, aby při otevření ke kterému dojde zašroubováním AOV do zpětného ventilu nedošlo k opření separátoru o protější vnitřní stěnu. Separátor se zkrátí na potřebnou délku nůžkami.

### **Provozní podmínky:**

Pro bezporuchový provoz AOV v topných systémech se musí zajistit chemicky upravená a filtrovaná voda, která vyloučí tvorbu usazenin kyslíčků železa, vápníku a manganu.

#### **Základní parametry vody v topných systémech:**

PH 7 – 8.5, zjevná alkalita 0.5 – 1.5 mmol/l,  
přebytek Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 10 – 40 mg/l,  
rozpuštěný P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 5 – 15 mg/l.

Doplňovací voda: tvrdost 0.03 mmol/l, koncentrace Fe+Mn <0.3 mg/l. Z našeho sortimentu je pro zajištění chemické úpravy dodáván přípravek pod označením R831 ve dvou provedeních - pro již existující systémy a pro nové systémy - přidává se do topné vody v 1% koncentraci. Pro bezproblémový provoz se musí topný systém udržovat stále zavodněný a to i v mimotopné sezóně.

GIACOMINI CZECH, s.r.o., Erbenova 15, 466 02 Jablonec n.N.

## **Návod k montáži bezpečnostních čepiček automatických odvzdušňovacích ventilů GIACOMINI R200 a R88**

Demontujeme stávající čepičku. Našroubujeme čepičku s papírky a lehce dotáhneme stranovým klíčem č. 8.

GIACOMINI CZECH, s.r.o., Erbenova 15, 466 02 Jablonec n.N.