



## Požadavky na kvalitu topné vody v systémech GIACOMINI

**Giacomini S.p.A.**

### Kvalita topné vody v systému GIACOMINI

Požadavek společnosti GIACOMINI S.p.A. na kvalitu topné vody vychází z platné normy ČSN 077401. Bližší specifikace viz tabulka níže. Nedodržení hodnot pro kvalitu topné vody vede často k zanášení nebo korozi komponentů vytápění a ostatních částí rozvodů, což může negativně ovlivnit provozuschopnost celého topného systému, případně způsobit vážné poškození. Při překročení níže uvedených hodnot GIACOMINI S.p.A. nenes odpovědnost za případné poškození nebo závady systému.

#### Kvalita vody v systému

Parametry		Požadované hodnoty	Předvídatelné problémy v případě překročení daných limitů
PH		6,8-8,0	Koroze a inkrustace
Elektrická vodivost	(mS/m) a 25 °C	<10	Koroze a inkrustace
Chloridy	(mg Cl/l)	<25	Koroze
Sulfáty	(mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l)	<25	Koroze
Tvrдость	°F	<15	Inkrustace
Železo	(mg Fe/l)	<0,2	Koroze a inkrustace
Měď	(mg Cu/l)	<0,1	Koroze
Sirovodíkový iont	(mg H <sub>2</sub> S/l)	Chybí	Koroze
Amonný iont	(mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l)	<0,5	Koroze

  
Bc. Lukáš Stránský  
Technické oddělení