

Kvalita vody pro uzavřené topné a chladicí soustavy dle legislativy ČR

Provozní podmínky	Vysokoteplotní, nad 110°C Parní, parovodní, horkovodní	Nízkoteplotní, do 110 °C Teplovodní, chladicí
Legislativa	ČSN EN 07-7401	ČSN EN 14868
Typy materiálů	Jednodruhový systém (železo, litina, uhlíkatá ocel)	Multimetalový systém (železo, litina, uhlíkatá ocel, korozivzdorná (nerezová) ocel, měď a slitiny mědi, mosaz, hlinito-křemičité slitiny (AlSi), plast)
Úprava napouštěcí vody	Změkčení	Odsolení (demineralizace)
Chemické přípravky	<ul style="list-style-type: none"> • Fosforečnan sodný • Siřičitan sodný 	<ul style="list-style-type: none"> • Katodicko-anodický multimetalový inhibitor koroze • Biocidní přípravek proti bakteriím
pH provozní vody	8,5–9,5	8–8,5
Koncentrace korozních aniontů	Neřešeno	max 50 mg/l