

Ochrana kotle a topného systému na straně vody

Napouštění systému ÚT

Pro napouštění systému ÚT použijte nainstalované napouštěcí/vypouštěcí armatury. Systém ÚT nejprve naplňte čistou vodou, poté řádně odvzdušněte a nakonec zkontrolujte těsnost. Správná hodnota tlaku je indikována na manometru v pravé horní části pod krytem kotle.

Kvalita a složení vody v topném systému má velký vliv na životnost kotle i na výkon celé topné soustavy. K naplnění nového systému ÚT je možné použít běžnou pitnou vodu z vodovodního řádu s hodnotou pH 7–8, s obsahem chloridů do 150 mg/l a tvrdostí vody do 15 °dH (30 °dF).*



V žádném případě nenapouštějte topný systém změkčenou vodou!

U nových systémů ÚT napuštěných změkčenou vodou, upravenou pomocí katexového filtru, může dojít k zanesení výměníku kotle a tím k zásadnímu snížení průtoku topné vody, na což se nevztahuje záruka.



Na vyčištění, příp. výměnu zaneseného výměníku kotle se nevztahuje záruka!

Pro vyloučení případného vzniku elektrokorozí je při prvním naplnění pitnou vodou nutné do topného systému přidat inhibitor koroze multiProtec v poměru 1 : 100 (1 l multiProtecu na 100 l topné vody).

V případě požadavku na pasivní ochranu topného systému před mrazem je nutné použít originální nemrznoucí směs inhibitoru koroze multiProtec ICE v odpovídající koncentraci. Při použití jiných nemrznoucích směsí nenese dovozce odpovědnost za případná poškození kotle.*



Nepoužití prostředků multiProtec a MultiProtec ICE má za následek zánik záruky!

U starších systémů ÚT je nutné před použitím inhibitoru multiProtec provést důkladné vyčištění a propláchnutí topné soustavy. V případě aplikace inhibitoru do znečištěného nebo nedostatečně vyčištěného systému ÚT může dojít k zanesení výměníku kotle a tím k zásadnímu snížení průtoku topné vody.



Na vyčištění, příp. výměnu zaneseného výměníku kotle se nevztahuje záruka!