

Co je systém maiCat® ?

V roce 1998 byl maiCat® jediným prostředkem svého druhu, který prošel zkouškami účinnosti podle protokolu W 512 Německé asociace plynu a vody (DVGW). Zkoušky prokázaly, že účinnost systému maiCat® je 99%. V roce 2012 byly opakované zkoušky účinnosti systému maiCat®, které byly vykonané v laboratořích Německé asociace plynu a vody (DVGW) v jižním Německu, protože tento region má vysoký stupeň tvrdosti vody - 26 ° dH (4,64 mmol/l). V tomto případě byly zkoušky vykonané podle dvou zkušebních protokolů W 510 - pro pitnou vodu ve veřejných službách a normy - W 512.

Zkušební stůl simuloval podmínky skutečného používání systému maiCat® a pracoval každý den. Přívod vody se prováděl ve střídavém režimu se dvěma špičkovými periodami spotřeby - ráno a večer. Voda v systému byla průtoková, takže byla stále nová. Teplota výměníku tepla byla trvale 80°C. Zkouška byla prováděna po dobu 3 měsíců, během kterých přes zkušební stůl prošlo 300 000 litrů vody. Podle výsledků těchto zkoušek maiCat® opět ukázal svou účinnost při ochraně topných těles před vodním kamenem, která byla 99,7%.

zdroj: <http://maicat.sk/>