

PROČ JE NUTNO ČISTIT PLYNOVÝ KOTEL?!

Především je to z důvodu bezpečí. Vlivem zanesení výměníku a hořáku kotle, dochází ke špatnému spalování, při němž vzniká životu nebezpečný oxid uhelnatý. Tento plyn je bez zápachu a **silně jedovatý**. I malá koncentrace oxidu uhelnatého blokuje schopnost krve vázat a přenášet kyslík, vzniká tak bolest hlavy, nevolnost a často i smrt. Zbytečně.

V České republice zemře na otravu oxidem uhelnatým od plynových spotřebičů, tedy běžného kotle na plyn nebo průtokového ohřívače vody (karmy), až 300 osob ročně. Pouze nařízením vlády stanovená **povinná kontrola spalinové cesty – komínu, není schopna zajistit bezpečnost provozu spotřebiče**.

V převážné většině je otrava oxidem uhelnatým způsobena tím, že **spotřebič není čištěn**. Jedinou smysluplnou prevencí otravy oxidem uhelnatým od uvedených plynových spotřebičů je pravidelný servis podle návodu výrobce servisním technikem s důrazem na vyčištění kotle a ověření průchodnosti spalinové cesty (dostatečný tah komínu).

Dalším důvodem čištění je nemalá úspora plynu. Zanesený výměník kotle má malou účinnost a náklady na vytápění a ohřev teplé vody rapidně rostou. Rovněž u nevyčištěného kotle se zvyšuje náchylnost k poruchám.