

Příloha č. 1 k rámcové smlouvě o dílo

Popis úkonů při servisních prohlídkách plynových kotlů JUNKERS

Seznam úkonů při prohlídce kotle:

- demontáž krytů, vizuální prohlídka kotle, dotaz na funkčnost kotle (stížnosti, závady)
- uzavření přívodních a odvodních armatur (plyn, TUV, SV, ÚT, el. napájení)
- vypuštění topné vody z kotle
- demontáž (odpojení příslušných čidel – STB, čidlo odtahu spalin, zapalovací a ionizační elektrody, čidlo náběhové teploty TUV, ÚT, ...)
- demontáž hořáku, elektrod, ventilátoru
- čištění primárního výměníku, hořáku, ventilátoru, celého vnitřku kotle suchou cestou“
- kontrola plnicího přetlaku exp.nádoby (kontrola ventilku-případná výměna, dotlakování přetlaku exp. nádoby
- kontrola odbočky pro manometr (velmi často neprůchodné – tvorba vodního kamene), případně její čištění
- čištění elektrod (ionizační, zapalovací)
- vyčištění zbytku sazí, prachu a hmyzu
- zpětná montáž dílů
- zpětné zapojení všech čidel
- tlakování systému kotle, kontrola těsnosti spojů
- vpuštění plynu a kontrola těsnosti
- kontrola usazení čidel, kabeláže a vnitřních krytů
- zkouška funkčnosti kotle včetně prostorového termostatu
- zkouška přepnutí funkce ÚT, TUV
- kontrola vstupního tlaku plynu
- kontrola nastavení výkonů kotle (seřízení min, max výkonu kotle do ÚT, TUV)
- zodpovězení dotazu obsluhy
- potvrzení prohlídky kotle do servisní knihy a vyplnění „zakázkového listu“
- dle zjištěných závad – oprava, popřípadě domluva opravy nebo doporučení opravy

U typů kotlů ZSE, ZSR v kombinaci se zásobníky TUV:

- kontrola hydraulických prvků zásobníku
- kontrola Mg anody (proměření, demontáž, čištění od vod.kamene a naplavenin – případně výměna)