

Príloha č. 1

Opis školiaceho kufríka zn. Junkers, evidenčné číslo 3942, zaradený do evidencie 7.2.2017

Ide o kufor, ktorý simuluje riadiacu automatiku kotla so všetkými funkciami. Kufor obsahuje kompletnú kotlovú riadiacu automatiku a všetky snímače sú simulované rezistormi, potenciometrami alebo spínačmi.

Na kufri je možné simulovať rôzne stavy kotla, a v prípade ak je pripojená regulácia a moduly, tak aj komunikácia a odozva kotol – regulácia (napr. vykurovací systém, solárny systém a pod.)

Na riadiacu automatiku kotla je možné jednoducho priamo namontovať ekvitermický regulátor (spôsobom tzv. klik). Kotlová riadiaca automatika spolupracuje so staršími a aj s najnovšími (súčasnými) reguláciami a modulmi.

Pripojenými regulátormi a tiež modulmi je možné simulovať všetky modelové situácie vykurovacieho systému, ktoré môžu nastať pri návrhu a prevádzke kotla/kotolne (viacej vykurovacích okruhov, solárny systém rôznych konfigurácií, podpora vykurovania z iných, napr. alternatívnych zdrojov tepla, riadenie hybridných systémov a pod.)

Regulátory a moduly s kufrom spolupracujú na základe 2 alebo 3 vodičovej BUS zbernice. Kufor je postavený s ohľadom na bezpečnosť pri práci a všetky konektory sú chránené

Obsah kufríka:

- kompletná kotlová riadiaca jednotka Heatronic III a ekvitermický regulátor FW 120
- jednotka pre ovládanie plynových kotlov Junkers, CERAPURCOMFORT, ZSBR 16,28-3A23
- návod na použitie,
- návod na montáž a obsluhu.