

## UVEDENIE SPOTREBIČA DO PREVÁDZKY

Keď spúšťate spotrebič do prevádzky po prvý krát, vykonajte nasledovné kontrolné úkony pre správne fungovanie a úspešný štart:

- Uistite sa, že pripojenie plynu je správne a je bez úniku plynu
- Uistite sa, že typ plynu a tlak plynu zodpovedajú údajom na štítku spotrebiča
- Uistite sa, že elektrické napájanie je správne zapojené, spotrebič je správne uzemnený a polarita fázového a neutrálneho vodiča sú dodržané
- Uistite sa, že použitý montážny materiál a konkrétna pozícia zodpovedajú účelu a parametrom spotrebiča
- Pri výbere montážneho a inštalačného materiálu zohľadnite prestup tepla z infražiariča

Cyklus štartu:

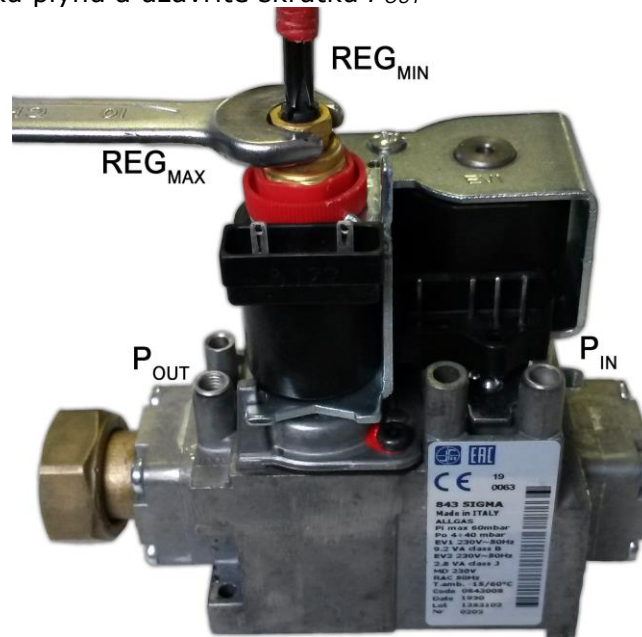
- Privedte elektrické napätie na napájanie spotrebiča, zapalovacia elektróda začne iskríť a plynový blok sa otvorí
- Iskrenie na zapalovacej elektróde prestane po 30s
- V prípade, že sa neobjaví plameň (nie je zosnímaný elektródou snímania plameňa), snímač kontroly plameňa vypne zapalovanie po 30 s. Pre reštart je potrebné urobiť prestávku najmenej 20 s, po ktorej môže byť opakovaný štart. V prípade, že sa opakovane plameň nezapáli, pozrite si kapitolu o údržbe
- Vypnutie spotrebiča sa vykoná odstavením elektrického napájania

V prípade neúspešného prvého spustenia, skontrolujte vstupný tlak plynu  $P_{IN}$  a prípadne upravte výstupný tlak plynu  $P_{OUT}$ . Skrutky na meracích bodoch je pred meraním tlaku potrebné povoliť približne o jednu otáčku proti smeru hodinových ručičiek. Po odmeraní tlaku je potrebné skrutky utiahnuť a skontrolovať prípadný únik plynu.



## Nastavenie tlaku plynu – dvojstupňová regulácia

- Odskrutkujte skrutku na pozícii  $P_{OUT}$  (výstup plynu na plynovom bloku pred tryskou), a pripojte merač tlaku plynu
- Zapnite 2. výkonový stupeň infražiaríča a odstráňte plastovú krytku regulátora tlaku plynu. Otáčajte maticou  $REG_{MAX}$  pre nastavenie tlaku plynu 2. výkonového stupňa, kým nedosiahnete požadovanú hodnotu (otáčanie v smere hodinových ručičiek zvyšuje tlak plynu a otáčanie proti smeru hodinových ručičiek znižuje tlak plynu)
- Otáčajte maticou  $REG_{MIN}$  pre nastavenie tlaku plynu 1. výkonového stupňa, kým nedosiahnete požadovanú hodnotu (otáčanie v smere hodinových ručičiek zvyšuje tlak plynu a otáčanie proti smeru hodinových ručičiek znižuje tlak plynu)
- Overte výstupný tlak plynu na meracom mieste  $P_{OUT}$  po zahriatí spotrebiča
- Odpojte merač tlaku plynu a uzavrite skrutku  $P_{OUT}$



## Nastavenie tlaku plynu – jednoštupňová regulácia

- Odstráňte kryt regulátora tlaku  $REG$
- Odskrutkujte skrutku výstupného tlaku plynu na tryske (meracie miesto  $P_{OUT}$ ), pripojte merač tlaku plynu a overte nastavenie
- Na regulátore tlaku  $REG$  upravte tlak podľa obrázku dole (otočením v smere hodinových ručičiek zvýšte tlak a otočením proti smeru hodinových ručičiek znížte tlak plynu), kým nedosiahnete požadovanú hodnotu na merači tlaku zodpovedajúcu hodnotám na štítku spotrebiča
- Overte výstupný tlak plynu na meracom mieste  $P_{OUT}$  po zahriatí spotrebiča
- Odpojte merač tlaku plynu a uzavrite skrutku  $P_{OUT}$
- Vráťte kryt na regulátor  $REG$

