

vydává

SERVISNÍ INSTRUKCE č. 2022/01
Ignis Plus – kondenzát/výkon

Příčina: **A -** Zvýšená tvorba kondenzátu
 B – Zvýšení výkonu

Týká se: Hořáková jednotka Ignis Plus

Oprava: **A -** Redukce kondenzátu na spirále hořáku

Zvýšenou tvorbu kondenzátu na spirále hořáku Ignis Plus lze zredukovat změnou velikosti středové trysky a výstupních trysek z tryskoviště.

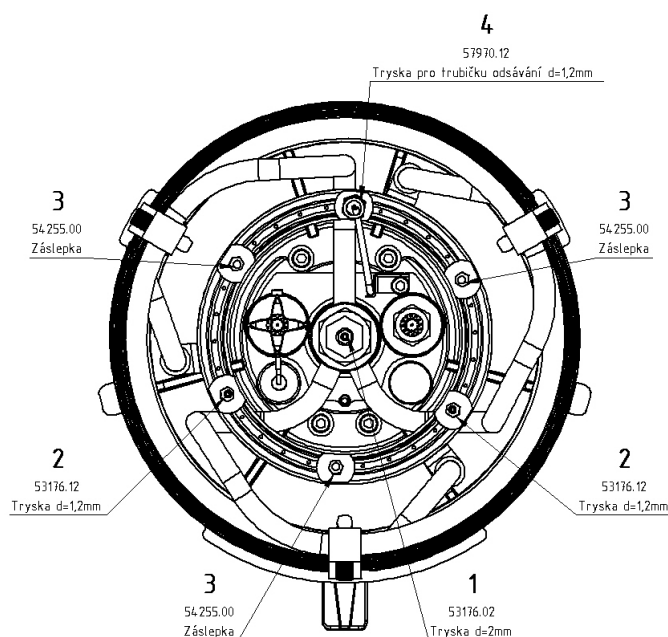
Standardně je hořáková jednotka Ignis Plus osazena výstupní středovou tryskou o velikosti 1,5mm (1ks) a výměnnými tryskami na tryskovišti o velikosti 2mm (6ks).

Pro dosažení redukce kondenzátu vyměňte středovou trysku 1,5mm za trysku o velikosti 2mm a 6ks trysek z tryskoviště nahraďte střídavě 3x tryskou o velikosti 1,2mm a 3x záslepkou.

Závity zajistit pomocí Loctite 243.

Požadovaný materiál

Part	Part Number	Quantity
Tryska d=2mm	53176.02	1
Tryska d=1,2mm	53176.12	2
Záslepka	54255.00	3
Tryska pro trubičku odsávání d=1,2mm	37970.12	1
Loctite 243	---	---



Oprava: **B – Zvýšení výkonu hořákové jednotky**

Výkon hořákové jednotky lze zvýšit zaslepením výstupu paliva ze středové trysky.

Středovou trysku o velikosti 1,5mm nahradte záslepkou. Závit zajistit pomocí Loctite 243.

Pozn.: Zaslepením středové trysky může dojít ke zvýšené tvorbě kondenzátu na spirále hořáku.

Požadovaný materiál

Part	Part Number	Quantity
Záslepka	54255.00	1
Loctite 243	---	---

Technický obsah tohoto dokumentu je schválen na základě Oprávnění DOA č. EASA.21J.277.

Za BALÓNY KUBÍČEK spol. s r.o.

Ing. Petr Kubíček, technický ředitel



Datum: **25.1.2022**