

Fehlerbild/Maßnahmen

In vereinzelt Fällen ist die Brennerpressung, je nach Anlagengegebenheiten, nicht stabil genug. Dies kann zu Brennerpulsation, Rußbildung bis hin zur Störabschaltung führen.

Als Lösung stehen 2 Varianten zur Auswahl:

1. Umbau des Brenners
2. Einsatz eines Nachfolgebrenners
 - a. Vitorondens 200T, Austauschbrenner 7727 556
 - b. Vitoladens 300T, Austauschbrenner 7727 986

Vor Umbau des vorhandenen Brenners oder Lieferung eines Nachfolgebrenners muss durch einen **Serviceeinsatz** abgesichert sein, dass keine bauseitigen Mängel an der Anlage vorliegen die auch zu Rußbildung und Brennerpulsationen führen

Brennerumbau Vitorondens 200-T

- Brennergehäuse VEK Gr.2 m. Luftführung	Best. Nr. 7822 142
- Lüfterrad	Best. Nr. 7818 081
- Aufkleber	Best. Nr. 7859 764
- Feder Lang	Best. Nr. 7867 940
- Dichtplatte Unit-Ölbrenner	Best. Nr. 7218 504
- Serv.anl. Vitoflame 300 VHG 33kW	Best. Nr. 5840 133
- Adapter Flammrohr	Best. Nr. 7867 600
- Flammrohr VHG	Best. Nr. 7826 708
- Mischeinrichtung VHG 33kW	Best. Nr. 7855 093
- Düse 0,60 Gph 80° S LE Danfoss	Best. Nr. 7822 305
- Optinal Ölpumpe ALEV 35 C	Best. Nr. 7840 264

Brennerumbau Vitoladens 300-T

Vitoladens 300 T < 1200 Meter benötigt man Ersatzteilpaket 1

Vitoladens 300 T > 1200 Meter benötigt man Ersatzteilpaket 1+2

Ersatzteilpaket 1

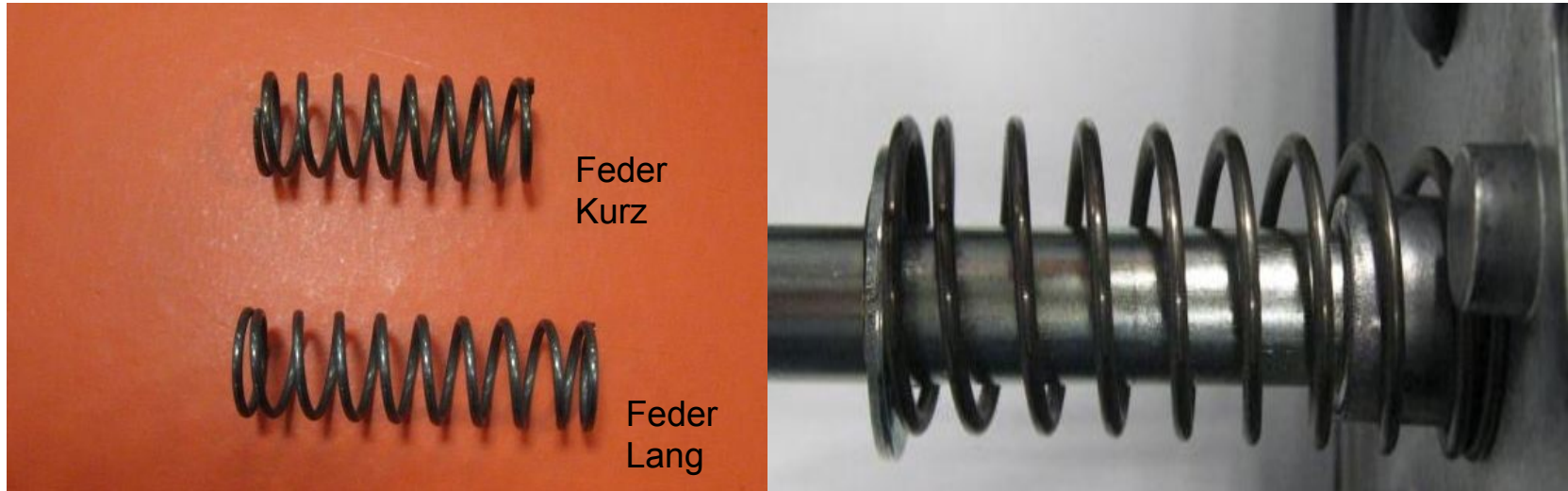
- Adapter Flammrohr Best. Nr. 7867 600
- Flammrohr VHG Best. Nr. 7867 740
- Mischeinrichtung VHG 33kW Best. Nr. 7855 093
- Düse 0,60 Gph 80° S LE Danfoss Best. Nr. 7822 305
- Aufkleber Best. Nr. 7859 764
- Dichtplatte Unit-Ölbrenner Best. Nr. 7218 504
- Serv.anl. Vitoflame 300 VHG 33kW Best. Nr. 5840 133

Ersatzteilpaket 2

- Brennergehäuse VEK Gr.2 m. Luftführung Best. Nr. 7822 142
- Lüfterrad Best. Nr. 7818 081
- Feder Lang Best. Nr. 7867 940
- Optional Ölpumpe ALEV 35 C Best. Nr. 7840 264
- Beipack Brennerhaube Best. Nr. 7868 446

Brennerumbau

1. Druckfeder Kurz vom Düsenstock des Ölvorwärmers entfernen
2. Düsenstock des Ölvorwärmers mit Druckfeder Lang 7867940 versehen
3. Ölvorwärmer wieder montieren



Brennerumbau

1. Brennergehäuse von der Kesseltür demontieren
2. Flammrohr und Brennerflansch demontieren

