



Elektroerhitzer zur Erwärmung von Schweröl

- Schweröl-Strömungserhitzer zur Erwärmung von zähen und dickflüssigen Ölen, die eine geringe Oberflächenbelastung voraussetzen ($\sim 0,9 \text{ W/cm}^2$)
- Besonders geeignet zur Vorwärmung von Schwerölen
- Mit hart eingelöteten oder eingeschweißten Rohrheizkörper RHK $\varnothing 12 \text{ mm}$
- Erhältlich in stehender und liegender Ausführung
- Ausgestattet mit kompletter Temperaturregelung, Entlüftungs- und Entleerungsmuffen, Sicherheitsventil und weiterem Zubehör

Electric heavy fuel preheater

- Heavy fuel circulation heater is suitable for viscous oils and sensitive materials that require a low watt density ($\sim 0.9 \text{ W/cm}^2$)
- Specifically constructed for preheating heavy oils
- With hard soldered or welded-in tubular heating elements RHK $\varnothing 12 \text{ mm}$
- Vertical and horizontal designs available
- Equipped with complete temperature control, ventilation- and drainage screw socket, safety valve and further accessories

Anwendung Application

| Schweröl-Vorwärmer Fuel oil preheater | 18 kw | 35 kw | 52 kw | 82 kw |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Durchflussrate [m ³] Flow rate | 0,7 | 1,3 | 2,0 | 3,1 |
| Eintrittstemperatur [°C] Inlet Temperature | 45 90 | 45 90 | 45 90 | 45 90 |
| Austrittstemperatur [°C] Outlet Temperature | 90 135 | 90 135 | 90 135 | 90 135 |
| Spannung [V] Voltage | 3x400 | 3x400 | 3x400 | 3x400 |
| Flanschgröße Flange size | DN200 | DN300 | DN300 | DN350 |
| Betriebsdruck Operating pressure | 6 bar | 6 bar | 6 bar | 6 bar |
| Oberflächenbelastung [W/cm ²] Surface load | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Temperaturregelung Temperature control | Pt100 | Pt100 | Pt100 | Pt100 |

Heavy Fuel IFO180

Example

Sonderanfertigungen auf Anfrage erhältlich.
 Special orders on request.