



### 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 <sup>3</sup> ] 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 <sup>2</sup> ] 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.