

## On-Board Oil Heater

Artikel-Nr.: Z-B 0005 0001



Design	
Masse	230 g
Material Gehäuse	PEEK
Elektr. Leistung (t <sub>oil</sub> = 20 °C)	500 W
Spannungsbereich	24 VDC
Oberflächenleistung	6,5 W/cm <sup>2</sup>

### Hauptmerkmale

Fahrzeugseitiges Vorheizgerät zum Heizen und Temperieren des Ölkreislaufs (elektrische Leistung 500 W bei 20° C Öltemperatur)

Niedrige Oberflächenleistung (6,5 W/cm<sup>2</sup>) zum Schutz des Mediums

Niedriges Gewicht (230 g)

Optimierter Einbauraum

### Funktion

Interne Heizspule 230 VAC/24 VDC mit 500 W Heizleistung bei 20° C Öltemperatur

Integrierter Temperatursensor zum exakten Heizen und Temperieren des Öls

Zusätzlich benötigt: Externe Kontrolleinheit (Z-B 0006 0001) zur Eingabe und zum Steuern der gewünschten Öltemperatur

### Abmessungen

Länge: 198 mm

Durchmesser: 45 mm

Hydraulische Anschlüsse: -08 JIC (andere Anschlüsse, z. B. -08 Wiggins verfügbar)

Elektrische Anschlüsse: Souriau 8STA 0 12-26 PN (andere Anschlüsse verfügbar)

Electric Leistung / Spannungsbereich nach Kundenanforderungen anpassbar

## Control Unit für On-Board Oil Heater

Artikel-Nr.: Z-B 0006 0001



Design	
Masse	6,5 kg
Material Gehäuse	Aluminium
Elektr. Leistung (t <sub>oil</sub> = 20 °C)	500 W
Spannungsbereich	230 VAC/24 VDC
Steuerung	LED Display

### Hauptmerkmale

Steuerungseinheit zum Festlegen und Steuern der Öltemperatur

Optimierung der Öltemperatur vor dem Rennen oder Qualifying

Optimierter Reibwert und reduzierte Schleppmomente durch vorgeheiztes Getriebeöl

Kompaktes Design für raue Einsatzbedingungen

Farbe nach Kundenwunsch

### Funktion

Control Unit für On-Board Oil Heater (Z-B 0005 0001) zum Heizen und Temperieren des Öls, das durch den On-Board Oil Heater (Z-B 0005 0001) fließt

Steuerungselektronik:

- LED-display
- Einstellbare Zieltemperatur
- Einstellbare Alarmschwellen

### Abmessungen

Länge: 19 cm (ohne Anschlüsse)

Breite: 23 cm

Höhe: 20 cm (ohne Schalter)

Elektrische Anschlüsse (power IN, andere Anschlüsse verfügbar):

- Versorgungsspannung 230 V AC, Neutrik NAC3 MPA-1, „Power-Con“
- Versorgungsspannung 24V DC, Souriau 8 STA 0 10-02PN, Pin A: +24V DC, Pin B: GND

Elektrische Anschlüsse (power OUT, andere Anschlüsse verfügbar): Souriau 8STA 0 12-26 SN

Electric Leistung / Spannungsbereich nach Kundenanforderungen anpassbar