

Dränkbar oljevärmare



>> Egenskaper

Den dränkbara oljevärmaren från Backer är tänkt till föruppvärmning av hydraulolja för att minska slitaget på systemet. Uppvärmningen reducerar även eventuellt vatteninnehåll i oljan. Den är enkel att använda i befintlig utrustning då det inte krävs någon fast montering, den fästs enkelt med inbyggda magneter på botten av t.ex. tanken. Ytterligare en fördel är att man inte behöver tömma tanken, svetsa och rengöra innan användning.

Om värmaren ska lyftas i och ur tanken regelbundet bör tillbehörskitet med lyftvajer användas för att minska risken för skador på anslutningskabeln. Specifikationerna nedan gäller för standardutbudet. Värmaren kan även fås i specialutförande enligt önskemål/behov.

>> Teknisk Specifikation

| | |
|------------|--|
| Material | Rostfritt stål EN 1.4301/SS 2333 |
| Anslutning | Elektrisk anslutning 3x1,0 mm ² , 4 meter lång kabel |
| Spänning | 24V, 230 V el. enl. kundspec |
| Hysteres | 11°C el. enl. kundspec |
| Vikt | 1,4–3,1 kg |
| Montering | Ingen fast montering krävs, fästs med magneter i botten på behållaren. |
| Yteffekt | 0,9 W/cm ² |
| Säkerhet | CE-märkt enl. LVD, 2006/95/CE (Lågspänningsdirektivet) |
| Övrigt | Komplett med termostat. Värmaren skall vara minst 3 cm under vätskeytan vid drift. Vätskans flammtemperatur måste vara på minst 190°C. |
| Tillbehör | Kit med lyftvajer. |



>> Standardutbud

| Effekt | Spänning | Bryttemp. | Dimension L x B x Ø mm | Art.nr |
|--------|----------|-----------|------------------------|------------|
| 250 W | 230 V | 40°C | 225 x 74 x 67 | 6150432301 |
| 500 W | 230 V | 40°C | 325 x 74 x 67 | 6150432302 |
| 1000 W | 230 V | 40°C | 525 x 74 x 67 | 6150432303 |
| 250 W | 230 V | 20°C | 225 x 74 x 67 | 6150432304 |
| 500 W | 230 V | 20°C | 325 x 74 x 67 | 6150432305 |
| 1000 W | 230 V | 20°C | 525 x 74 x 67 | 6150432306 |
| 250 W | 24 V | 20°C | 225 x 74 x 67 | 6150432307 |
| 250 W | 24 V | 40°C | 225 x 74 x 67 | 6150432308 |

Upphängda trådelement

>> Fördelar

- Ingen fast installation krävs
- Hela värmaren kan sänkas ner i vätska

>> Ex. applikationer

- Växellådor
- Hydraulsystem

