

## 2. TYNNYRINKÄSITTELY

### 2.6 Tynnyrinlämmittimet

#### LÄMPÖMANTTELI

TYNNYRILLE KM-HJD-250S , SISÄÄNRAKENNETTU LÄMMÖNSÄÄTELY 200 °C: EEN ASTI

Eristyksellä varustetut lämpömanttelit, suunniteltu 200L standarditynnyreille. Takaa optimaalisen lämmönsiirron. Kolmen puristusvyön kiinnitys on nopea ja joustava. Sisäänrakennettu sähköinen lämmönsäätely ja Pt-100 lämpömittari; lämmönsäätelyn skaala 0 - 200 °C.



- Helppo asentaa ja poistaa
  - Muuta ulkoista lämpöeristystä ei tarvita
  - Matala pintakuormitus
  - Pitkä elinikä
  - Nimellisjännite 230 V AC
  - Nimellisteho 950W tai 1500W turvallisuusluokka 1 i
  - P luokka IP 65 (suihkuvedeltä suojattu)
  - Pintalämpötila maks. 250 °C
  - Mitat: 1840x880 mm
  - Verkkoakaapeli 2,0 m pitkä, CEE-pistokkeella
- Saatavana myös muita kokoja, eri jännitteillä ja tehoilla.

TUOTENRO

TUOTEKUVAUS

MITAT

PAINO

42000440

Lämpömantteili tynnyrille KM-HJD-250S

1840x880 mm

6 kg

#### LÄMPÖVYÖ

TYNNYRISARJAAN KM-SMF, SISÄÄNRAKENNETTU LÄMMÖNSÄÄTELY 200 °C: EEN ASTI

Tarkoitettu 200L standarditynnyreille, joiden sisältö on lämmitettävä tai pidettävä lämpimänä. Lämpönauha on luotettava myös vaativissa olosuhteissa ja roiskesuojattu, sekä EU-direktiivit täyttävä. Muotoilun ansiosta voidaan säilyttää litteänä, maton tavoin. Sisäänrakennettu sähköinen lämmönsäätely ja Pt-100 lämpömittari; lämmönsäätelyn skaala 0 - 200 °C. DIN EN 60 335-1 / 60 204-1:n mukainen.



- Nimellisjännite 230 V AC
  - Nimellisteho 1400 W
  - Mitat 1750 x 240 mm
  - Turvallisuusluokka 1 IP
  - Luokka: IP 65 (suihkuvedeltä suojattu)
  - Pintalämpötila maks. 200 °C
  - Verkkoakaapeli 3,0 m pitkä, maadoitetulla pistokkeella
- Saatavana myös muita kokoja, eri tehoilla.

TUOTENRO

TUOTEKUVAUS

MITAT

PAINO

42300240

Lämpönauha tynnyrisarjalle KM-SMF

1750 x 240 mm

10 kg



## LÄMPÖMANTTELI IBC-SÄILIÖILLE

Sopii erityisen hyvin nesteiden jäätyminenestoon ja IBC-säiliöiden lämmitykseen. Tarkoitettu käyttöön vain riskittömällä alueella. Järjestelmässä tarranauhakiinnitteinen lämpömantteeli, jossa on lämpötilaa säätelevät kapillääriputket (säiliön ympärille), ja eristysshuppu (säiliön päälle). Lämpöpaneeliin ommeltu termostaatti sijaitsee manttelin päällä. Säädin asetetaan haluttuun sisälämpötilaan. Lämpömanttelin korkein sallittu lämpötila on 80°C.



410410

- Helppo asentaa ja poistaa
  - Muuta ulkoista lämpöeristystä ei tarvita
  - Matala pintakuormitus
  - Pitkä elinikä
  - Nimellisjännite 230 V AC
  - Nimellisteho 2200W turvallisuusluokka 1 i
  - P luokka IP 65 (suihkuvedeltä suojattu)
  - Pintalämpötila maks. 80°C
  - Mitat: 1000 x 1200 x 1250 mm
  - Verkkoakaapeli 2,0 m pitkä, CEE pistokkeella
- Saatavana myös muita kokoja, eri jännitteillä ja tehoilla.

TUOTENRO	TUOTEKUVAUS	MITAT	PAINO
410410	Lämpömantteeli IBC-säiliöille	1000 x 1200 x 1250 mm	30 kg

## TYNNYRILÄMMITTIMET JA POHJALÄMMITTIMET TYNNYREILLE KM-DBH200, SISÄÄNRAKENNETTU LÄMMÖNSÄÄTELY 200 °C: EEN ASTI

Kannettava lämmityslaite korkean viskoosisuuden omaaville tiiville aineille, esim. terva, bitumi, vaha, rasva yms. Saranallinen teräs-mantteeli, jossa kaksinkertaisissa seinissä sisäänrakennetut lämmittimet, jotka lämmittävät koko sisäpinnan. Sisäseinässä eristys. Tynnyri- ja pohjalämmittimen yhdistelmä lyhentää lämmitysaikoja. Eristetty kansi (lisävaruste) vähentää lämmön karkaamista ylöspäin. Lämmitin voidaan sulkea nopeasti puristimilla. Pyörien ansiosta se on helppo siirtää.



51000200

51000201

- Nimellisjännite 400 V 3/N PE
  - Nimellisteho 4000 W
  - Turvallisuusluokka 1
  - IP-luokka IP 54
  - Lämpötilaskaala, 0 - 300 °C
  - Verkkoakaapeli 3,0 m pitkä 5-pist. C
  - EE pistoke / 16 A
- Saatavana myös muita kokoja.

**POHJALÄMMITIN.** Nimellisjännite 230 V AC. Nimellisteho 900 W Turvallisuusluokka 1. IP-luokka IP 54. Säädellään tynnyrilämmittimen elektrodigitaalisella lämmönsäätelijällä. Lämpöskala 0 - 300 °C. Verkkoakaapeli 1,0 m pistokkeella, liitetään tynnyrilämmittimeen. Lisävarusteet: Eristetty kansi, vähentää lämmön karkaamista ylöspäin. (51000202)

TUOTENRO	TUOTEKUVAUS	SISÄMITAT	ULKOMITAT	PAINO
51000200	Tynnyrilämmitin KM-DH200	980 x 650 mm	980 x 780 mm	60 kg
51000201	Pohjalämmitin tynn. KM-DBH200	-	ø 510 x 100 mm	15 kg