

## Mantello riscaldante per palloni da 100 ml

### con variatore elettronico di potenza

Il mantello riscaldante è un dispositivo usato per fornire calore a recipienti in vetro.

Sono spesso usati in laboratorio per riscaldare palloni per operazioni di distillazione o per lo svolgimento di reazioni chimiche.

Il mantello ha forma cilindrica con una cavità interna anch'essa cilindrica o circolare, destinata a ospitare il contenitore con il materiale o i campioni da riscaldare. L'interno contiene fibre di vetro in cui sono immerse spirali a resistenza elettrica.

Caratteristiche tecniche



- Involucro cilindrico in lamiera verniciata resistente ai più comuni aggressivi chimici.
- Resistenza interna in filo di nichel-cromo rivestita in steatite per ottenere un elevato isolamento elettrico.
- Isolamento termico interno in fibra di vetro e lana di roccia minerale.
- Comandi elettrici alloggiati in camera separata alla base dell'apparecchio.
- Fusibile.
- Lampada spia acceso/spento.
- Piedini d'appoggio in gomma.
- Cavo di alimentazione omologato IMQ.
- Alimentazione 230V 50/60Hz.
- Range di temperatura max. 350°C
- Precisione  $\pm 5^{\circ}\text{C}$ .
- Grado di protezione IP 44.
- Costruito secondo le norme CEI+EN 66.5 e EN 61010.1.1.C

Il variatore elettronico (di tensione) consente un'erogazione precisa di potenza (e calore) regolabile su di una scala graduata.

A richiesta:

- disponibili nella versione multiposto (2-4-6 posti)
- con termoregolatore digitale e sonda esterna, inseribile dentro il pallone in vetro

Made in Italy

### Dimensioni esterne del prodotto

Altezza 185 mm

| Codice   | Descrizione                                | Capacità cc | Potenza W | Diametro mm | Altezza mm |
|----------|--------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|------------|
| E1106B02 | Mantello riscaldante per palloni da 100 ml | 100         | 110       | 145         | 185        |