

## Mantello riscaldante per palloni da 100 ml

### con termoregolatore

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  $\pm 5$  °C.
- Grado di protezione IP 44.
- Costruito secondo le norme CEI+EN 66.5 e EN 61010.1.1.C

Il termoregolatore "Simmerstat" consente l'impostazione di un determinato valore di energia (e quindi di temperatura) da selezionare su di una scala con graduazione da 1 a 10.

E' costituito da un attuatore elettrotermico a bimetallo ed agisce sulla base dei cicli di apertura o chiusura del circuito in un intervallo di tempo.

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
E1106A02	Mantello riscaldante per palloni da 100 ml	100	110	145	185