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 ± 5 °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