

Mantelli riscaldanti per palloni con agitazione magnetica

con termoregolatore “Simmerstat” e variatore elettronico velocità

Il mantello riscaldante con agitatore magnetico è un dispositivo usato quando necessita l'agitazione interna del prodotto da riscaldare.

Usato spesso 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.
- Fusibili.
- Lampade spia.
- Interruttore generale bipolare luminoso.
- Piedini d'appoggio in gomma.
- Asta di sostegno vetreria in ANTICORODAL.
- 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 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.



Made in Italy

Codice	Descrizione	Capacità cc	Potenza W	Profondità mm	Larghezza mm	Altezza mm (misura senza asta sost.vetreria)
E1133A04	Mantelli riscaldanti con agitazione magnetica per palloni da ml 250	250	150	270	270	180
E1133A05	Mantelli riscaldanti con agitazione magnetica per palloni da ml 500	500	250	270	270	185
E1133A06	Mantelli riscaldanti con agitazione magnetica per palloni da ml 1000	1000	400	270	270	195
E1133A07	Mantelli riscaldanti con agitazione magnetica per palloni da ml 2000	2000	520	270	270	225
E1133A08	Mantelli riscaldanti con agitazione magnetica per palloni da ml 3000	3000	640	270	270	225