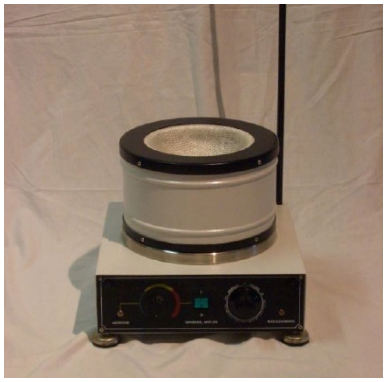
Mantelli riscaldanti con agitazione magnetica per palloni da ml 2000

con termoregolatore “Simmerstat”



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)
E1133A07	Mantelli riscaldanti con agitazione magnetica per palloni da ml 2000	2000	520	270	270	225