



Bagno ad olio analogico con vasca rotonda 13 lt - BO-12

I bagni ad olio analogici BO 12 per laboratori con vasca circolare di 13 litri sono dispositivi utilizzati per mantenere temperature stabili e controllate durante esperimenti e processi chimici.

Questi bagni consistono in una vasca riempita di olio termico, che viene riscaldato da elementi riscaldanti posti sotto la vasca in modo da garantirne una facile pulizia.

La vasca e la custodia interna sono realizzate interamente in acciaio inox 18/8. La vasca è coibentata con materiale isolante in modo da ridurre la trasmissione del calore verso l'esterno.

La forma circolare della vasca permette di ottimizzare il posizionamento per il riscaldamento e il fissaggio di palloni di vetro.

Questo strumento è essenziale nel settore chimico e di test di materiali, dove è richiesto il raggiungimento e il mantenimento di alte temperature.

A differenza del bagno ad acqua, il bagno ad olio raggiunge una temperatura più elevata, fino a 300°C.





Descrizione

Caratteristiche dello strumento:

- Ottimo isolamento termico garantito dalla doppia parete.
- Le vasche sono stampate in un unico pezzo con lamiera d'acciaio inox 18/8, senza saldature e guarnizioni
- Il riscaldamento avviene attraverso resistenze elettriche fissate sotto il fondo delle vasche, ottenendo così vasche completamente libere e facili da pulire
- Uniformità della temperatura controllata da un termostato con sonda.
- Lo strumento è provvisto di un termostato di sicurezza



Caratteristiche tecniche	
Capacità	lt 13
Alimentazione	V/Hz 230/50-60
Codice	614.1033.12
Temperatura	da +50 a + 300°C
Precisione	5
Potenza riscaldante	W 1400
Dimensioni interne (LxPxA)	mm 250x200
Dimensioni esterne (LxPxA)	mm 390x340
Peso	Kg 8.2
Classe di sicurezza	3.1
Classe di protezione	IP 42