Bagno ad olio analogico con vasca rotonda 6 lt - BO-4

I bagni ad olio analogici BO 4 per laboratori con vasca circolare di 6 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 strumenti sono essenziali 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 6
Dimensioni interne (LxPxA)	mm 220x150
Dimensioni esterne (LxPxA)	mm 305x260
Alimentazione	V/HZ 230/50-60
Peso	Kg 5.2
Codice	614.1033.03
Temperatura	da +50 a + 300°C
Precisione	5
Potenza riscaldante	W 1000
Classe di sicurezza	3.1
Classe di protezione	IP 42