



Bagno ad olio digitale con vasca quadrata 13 lt - WB-OD15

I bagni ad olio digitali WB-OD 15 per laboratori con vasca rettangolare 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 forma rettangolare della vasca offre una maggiore superficie utile, permettendo di alloggiare più campioni o contenitori contemporaneamente.

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.

Questo tipo di bagni è ideale per esperimenti che richiedono riscaldamento prolungato o graduale e sono essere equipaggiati con termostati digitali per una regolazione precisa della temperatura.

I bagni ad olio con vasca rettangolare sono ampiamente utilizzati in chimica, biologia e ingegneria per garantire condizioni di temperatura costanti e riproducibili, risultando particolarmente utili in applicazioni che necessitano di un controllo termico accurato su un'ampia superficie.

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





Descrizione

Caratteristiche dello strumento:

- La struttura esterna e la vasca sono realizzate in lamiera d'acciaio inox 18/8 stampate in un unico pezzo
- Termostato di sicurezza a ripristino manuale con spia di allarme a luce rossa
- Controllo Temperatura ad azione PID con sonda PT100



Caratteristiche tecniche	
Capacità	lt 12
Alimentazione	V/Hz 230/50-60
Codice	614.1032.15
Temperatura	+5 amb. to +300
Precisione	+/- 1
Potenza riscaldante	W 1400
Dimensioni interne (LxPxA)	mm 255x290x150
Dimensioni esterne (LxPxA)	mm 445x385x240
Peso	Kg 6.2
Classe di sicurezza	1
Classe di protezione	IP 42
Scarico + livello	Si