

Evaporazione Intelligente

Heidolph Hei Vap Precision

Intelligente: l'Hei-Vap Precision, come tutti gli evaporatori della linea, è caratterizzato dalla gestione semplificata della fase di evaporazione.

Tutti gli Evaporatori Heidolph sono studiati per risolvere le problematiche del laboratorio garantendo all'utilizzatore le massime performance associate a confort nell'utilizzo e versatilità operativa.

Questo sistema è l'unico sul mercato con un bagno in grado di raggiungere 210°C per favorire la distillazione di composti difficili come ad esempio il bitume o il metil nicotinato. Inoltre la possibilità di alloggiare palloni di evaporazione fino a 5 litri permette di utilizzare il bagno in un campo applicativo più ampio.

Pannello Removibile

Il pannello di interfaccia con monitor LCD da 4.3" è semplice e intuitivo. Tutte le funzioni di utilizzo sono selezionabili dall'operatore attraverso il pannello digitale a colori che mostra tutti i parametri di distillazione.

Caratteristica di grande funzionalità per l'operatore è la possibilità di rimuovere il pannello di controllo. Quanto l'evaporatore è posto all'interno di una cappa di aspirazione, il pannello può essere rimosso ed installato all'esterno, consentendo di operare in sicurezza. Questo grazie al cavo di connessione di lunghezza fino ad 1 metro.

Un ulteriore vantaggio del pannello removibile è la possibilità di accedere ai dati in qualunque momento senza avvicinarsi all'evaporatore.

Sul pannello di controllo è prevista l'illuminazione del tasto della temperatura del bagno. Questa funzione permette di avere un controllo visivo importante per prevenire sovra riscaldamenti del campione.

Migliora la tua routine

Ci sono molte caratteristiche che rendono la fase di distillazione più semplice operando con una tecnologia studiata per il laboratorio. L'Hei Vap Precision è dotato di:

- Due circuiti indipendenti per il controllo della temperatura
- Funzione di programmazione della temperatura del bagno per spegnimento automatico in caso di guasto
- Risalita automatica del pallone in caso di mancanza di corrente
- Maniglie di sicurezza per la rimozione del bagno con presa anti-scivolamento
- Bagno a doppio isolamento
- Alloggiare palloni fino a 5 litri
- Regolazione dell'angolo e dell'altezza del pallone di evaporazione
- Guarnizioni resistenti ad agenti chimici ed usura da rotazione, consentendo un risparmio del 75% sul costo dei ricambi
- Timer programmato per lo spegnimento dell'evaporatore

Programmi Distillazione

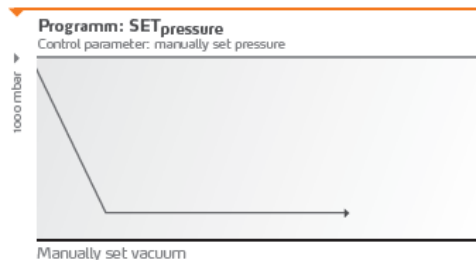
Per ottimizzare tempi e costi gestionali è possibile con questo sistema usufruire di 3 programmi pre-caricati sull'evaporatore per avviare la distillazione in modo veloce e completamente automatico:



SET pressure

Programma per la separazione di solventi

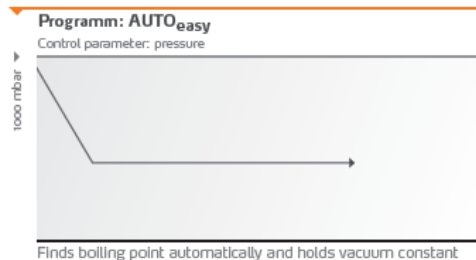
Questo programma permette di programmare il vuoto secondo le specifiche necessità. La pressione impostata verrà mantenuta durante il processo di distillazione. Durante la distillazione è possibile modificare la pressione utilizzando il tasto sul display.



AUTO easy

Programma con controllo automatico della pressione

In questo programma il punto di ebollizione del primo composto viene identificato automaticamente. Questo programma può essere utilizzato con tutte le tipologie di vetreria Heidolph e non richiede alcun accessorio.

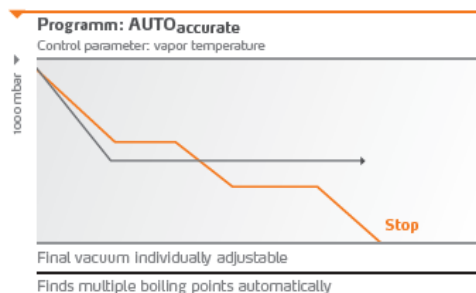


AUTO accurate

Programma con controllo automatico multi composto

Questo programma è in grado di identificare automaticamente più punti di ebollizione e controllando conseguentemente la pressione.

Questo programma può essere utilizzato solo con alcune tipologie di vetreria.



Modularità

Un sistema modulare permette di integrare sempre accessori e possibilità. Tutte le componenti aggiuntive dei sistemi di evaporazione sono pensate per poter essere aggiornate ed integrate senza alcuna difficoltà.