



F-314

Cod. 22.9110.99

Chiller BUCHI modello F-314

Descrizione

I Refrigeratore a Ricircolo F-305 (per 1 Rotavapor) / F-308 (fino a 2 Rotavapor) / F-314 (fino a 4 Rotavapor) sono progettati specificamente per operare insieme a strumenti da laboratorio quali evaporatori rotanti, evaporatori paralleli, sistemi Kjeldahl e apparati di estrazione. Se usati in combinazione con il sistema Rotavapor® R-300 si può trarre vantaggio dalla comoda regolazione centralizzata della temperatura, dalla modalità di risparmio energetico ECO e dalla funzione start/stop automatica.

Caratteristiche tecniche:

- Efficienza della distillazione grazie all'integrazione perfetta nel sistema di evaporazione BUCHI
- Risparmio sui tempi grazie all'avvio immediato con regolazione automatica e dinamica della pressione, senza dovere attendere che il refrigeratore raggiunga la temperatura impostata
- Modalità ECO: risparmio energetico e riduzione delle emissioni di calore, perché il sistema passa alla modalità stand-by quando non viene utilizzato
- Nessun consumo di acqua
- Aumento massimo della capacità di distillazione e riduzione delle emissioni di solventi grazie all'integrazione intelligente di tutti i parametri di processo con l'uso della Interface I-300 / I-300 Pro
- Integrazione perfetta plug & play in sistemi Rotavapor® R-300 BUCHI completamente automatizzati, con tutti i parametri di processo, soluzioni BUCHI per estrazione e Kjeldahl

Dati Tecnici

Temperatura operativa (° C)	+10÷+25
Stabilità	±1
Capacità refrigerante (°C/W)	15/1400
Pressione pompa (mbar)	1000

Portata pompa (l/min.)	11
Volume di riempimento (l)	6,5
Display digitale	Sì
Risoluzione display (° C)	0,1
Dimensione (LxPxH mm)	400x500x660
Peso (kg)	52
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/1500

Varianti

Codice	Prodotto	Capacità refrigerante (°C/W)	Pressione pompa (mbar)	Portata pompa (l/min.)	Volume di riempimento (l)	Dimensione (LxPxH mm)	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.9108.99	F-305	15/550	600	2,5	3	280x580x400	31	220/50/800
22.9109.99	F-308	15/900	600	3	4,5	400x500x580	41	220/50/1100
22.9110.99	F-314	15/1400	1000	11	6,5	400x500x660	52	220/50/1500