

# 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                    |