

## Fornetto per essiccazione e sublimazione BUCHI modello B-585 Kugelrohr

Fornetto per essiccazione e sublimazione BUCHI  
modello B-585 Kugelrohr

### Identificativi Prodotto

Reference: 22.3168.16



### Descrizione

Strumento dalla grande semplicità di utilizzo. A seconda della configurazione scelta, le sostanze potranno essere distillate, sublimare o liofilizzate.

Forno di piccole dimensioni con struttura in metallo e robusta piattaforma.

Una camera in vetro dotata di rivestimento elettro-conduttore serve come elemento riscaldante. Il riscaldamento interessa l'intera lunghezza del forno e può essere regolato fino a 300° C.

L'area di trattamento del campione è trasparente e facilmente visibile, in modo da consentire l'interruzione del processo essiccativo in caso di anomalie.

Della dotazione fanno parte: il motore a regolazione continua, la serranda di chiusura per il vano del forno ed il sistema di raffreddamento.

Grazie al movimento di rotazione ha luogo in modo affidabile anche la separazione di solventi da composti oleosi.

La bacinella di raffreddamento regolabile è idonea per fluidi refrigeranti a temperature fino a -80° C.

Il set di palloni e' selezionabile in varie dimensioni a seconda della particolare applicazione del momento.

### **Caratteristiche principali:**

- Distillazione ottimale di solventi con basso punto di ebollizione.
- Minimo spazio sul banco di lavoro.
- Tempo di riscaldamento ridotto.
- Elevata resistenza al vuoto.
- Nessuna contaminazione crociata.
- Possibilità di muovere il campione durante l'essiccazione.
- Segnale per la messa sotto vuoto o per la ventilazione.
- Luminoso display grafico in 6 lingue.
- Unico pulsante per il funzionamento.
- Temperatura registrabile sia in °C che °F.
- Memoria integrata che consente di memorizzare fino a 10 programmi.
- Possibilità di rotazione fino a 50 rpm.
- Temperatura e tempo programmabili in 3 livelli.
- Inserto per l'essiccazione a freddo di piccoli campioni, particolarmente adatto per sostanze organiche e per la conservazione di sostanze in condizioni estreme.

### **Dati Tecnici**

Precisione (° C):  $\pm 5$  (a 300° C)

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/450

Dimensioni (LxPxH mm): 650x300x300

Peso (kg): 11,5

Range temperatura (° C): 40÷300

Tempo di riscaldamento a 300° C (min): 10

Volume di distillazione (ml): 10÷60