



Distillatore in vetro da 4 lt - DIS 4

Distillatore ad acqua economico per una semplice distillazione in laboratorio, può essere montato anche a parete.





Descrizione

Distillatore ad acqua economico per una semplice distillazione in laboratorio, può essere montato anche a parete.

Il modello DIS4 produce acqua distillata per le più comuni applicazioni, realizzato in vetro borosilicato 3.3 è ideale per la produzione di acqua ad alta purezza.

Progettato per il funzionamento completamente automatico, con una potenza di 4 litri l'ora, include caratteristiche di sicurezza in caso di mancanza di flusso di rifornimento idrico:

- pressostato di sicurezza, protegge in caso di mancanza d'alimentazione acqua
- si collega di nuovo all'acqua quando il flusso d'acqua è sufficiente.

ALTA QUALITÀ DELL'ACQUA IN USCITA

Distillatore realizzato in vetro borosilicato 3.3, tipo Pyrex o Duran. Incorpora una caldaia, un grande condensatore di superficie e due riscaldatori a quarzo rivestiti.

Tutti i componenti sono realizzati in vetro borosilicato 3.3, quindi l'acqua è sempre in contatto con elementi inerti, che assicurano un'elevata qualità delle acque, liberi da pirogeni e ioni metallici e con conducibilità circa 1 mS/cm.

Nota sull'uscita dell'acqua: dipende direttamente dalla qualità della fornitura d'acqua e di altri fattori ambientali, forse di tipo II o III (ASTM).

Tutti i parametri sono stati testati in condizioni di laboratorio standard.

Produzione in litri a un valore di 230V, se c'è una caduta di tensione la produzione diminuirà di conseguenza.



Caratteristiche tecniche	
Alimentazione	230 V
Codice	636.0700.03
Peso	Kg 4,5
Dimensioni	630x180x490 mm
Potenza motore	3000 W
Capacità di produzione	4 l/h
Consumo acqua per raffreddare	1 lt / min
Acqua con pH	5,5 - 7
Conducibilità	1 μ S / cm