



DIS4

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 $\mu\text{S/cm}$.

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.

Dati tecnici		DIS4
Uscita	lt/ora	4
Ph (a seconda dell'acqua in ingresso)		5,5 - 7
Conducibilità	$\mu\text{S/cm}$	1
Acqua di raffreddamento	lt/min	1
Potenza	W	3000
Tensione	V	230
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	cm	63x18x49
Peso	kg	4,5
Codice		636.0700.03

ACCESSORI

Candela al quarzo

Codice

636.0700.10

Caldaia vetro borosilicato

Codice

636.0700.11

Raccordo per fissaggio candela

Codice

636.0700.09

Refrigerante

Codice

636.0700.08



DIS4

Economical water distiller for simple distillation in the laboratory, can also be mounted to a wall.

The DIS4 model produces distilled water for the most common applications. Made of borosilicate glass 3.3, it is ideal for producing distilled water of a high purity.

It is fully automatic, has a capacity of 4 litres per hour, and includes safety features in case of no water supply:

- Safety pressure switch to protect against low water pressure.
- Automatically reactivates when the water pressure is restored.

DISPENSES HIGH QUALITY WATER

Distiller made of borosilicate glass 3.3, Pyrex or Duran type. Equipped with a boiler, large surface condenser and two quartz heater elements.

All the components are made of borosilicate glass 3.3, therefore the water is always in contact with inert materials, which ensures production of distilled water of a high purity, free of pyrogens and metal ions and with conductivity of 1mS/cm.

Note on the water dispensed:

Depends directly on the quality of the water supply and other environmental factors, possibly of type II or III (ASTM).

All the parameters have been tested in standard laboratory conditions.

Production in litres at 230V, if there is a drop in voltage, the production will decrease accordingly.

Technical data		DIS4
Production capacity	l/h	4
Water PH		5,5 - 7
Conductivity	µS/cm	1
Cooling water consumption	lt/min	1
Motor Power	W	3000
Power	V	230
Dimension	cm	63x18x49
Weight	kg	4,5
Item		636.0700.03

ACCESSORIES

Quartz candle

Item

636.0700.10

Boiler borosilicate glass

Item

636.0700.11

Fitting for fastening candle

Item

636.0700.09

Refrigerant

Item

636.0700.08