

■ DISTILLATORE-ESTRATTORE AUTOMATICO DE COMPACT

5304

LDS

Distillatore-estrattore automatico mediante estrazione di vapore.

Dotato di vetreria di grandi dimensioni e di un potente generatore di vapore; lo strumento esegue la distillazione di alcol e l'estrazione di acidità volatile secondo la normativa europea e gli standard OIV; ineguagliabile rapporto qualità/prezzo.

VANTAGGI:

- Conforme alla normativa europea (norma CEE n° 2676/90 e GU L272 del 03/10/90) e agli standard OIV descritti nel Compendium dei metodi internazionali d'analisi dei vini e dei mosti.
- Per la distillazione di vini e bevande che contengono fino a 40% vol. di alcol.
- Estrazione di acidi volatili.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Distillazione / Estrazione:

- Selezione del tempo di estrazione per mezzo di un timer.
- Arresto automatico della pompa d'alimentazione dell'acqua del generatore di vapore e del sistema di raffreddamento a ricircolo.
- Istantanea produzione di vapore grazie a un generatore di vapore integrato con il potente sistema di riscaldamento (2800 W).
- Vetreria di grandi dimensioni (colonne di rettifica e di raffreddamento ad alta efficienza).
- Visualizzazione costante della temperatura del liquido di refrigerazione.
- Tempo di lavoro breve: da 4 a 6 minuti, a seconda del tipo di operazione da effettuare.

Sicurezza / Manutenzione:

- Porta di protezione in plexiglass.
- Interruttore per la pressione
- Necessaria poca manutenzione, poche parti soggette ad usura.
- Facile accesso alle varie parti del dispositivo (vetreria, generatore di vapore).

Accessori inclusi:

- Vetreria.
- Tubi di connessione per il sistema di raffreddamento e per l'evacuazione dei campioni.
- Manuale d'uso dettagliato.

Servizi e prodotti richiesti:

- Alimentazione: 220V - 50 Hz.
- Acqua di alimentazione: pressione minima 1.2 bar, temperatura consigliata 18°C, flusso minimo 5-6 litri/minuto.
- Acqua demineralizzata.
- Peso: 20 Kg.
- Dimensioni (HxWxD): 95x35x25 cm.

PRINCIPIO:

Un generatore di vapore alimentato con acqua demineralizzata consente, per mezzo di un gorgogliare di vapore nel campione, l'estrazione di acidi volatili, alcoli, ecc...

Una colonna di rettifica riempita di anelli di Raschig separa i vapori ed impedisce la distillazione di acido lattico.

Una serpentina di raffreddamento verticale, dotata di un tubo speciale per il collegamento con l'aria ad una pressione equilibrata, condensa e raccoglie tutti i vapori.

Il distillato viene fuori da una estremità in vetro e viene raccolto in un matraccio tarato.

L'estrazione si ferma alla fine del periodo precedentemente selezionato su un timer.

(r. 270612)



Codice	Codice	Modello	Dimensioni	Peso
Steroglass	Fornitore		(HxWxD) cm	Kg
LJRQ063177	DVAPP	DE COMPACT	95x35x25	20