

DISTILLATORI KJELDAHL UDK 129



Il distillatore UDK 129 permette di programmare parametri come il **tempo di distillazione** e l'**aggiunta automatica di idrossido di sodio** grazie al display LCD per ottenere **risultati precisi e affidabili**. L'acqua di raffreddamento viene interrotta automaticamente durante le pause, riducendone il consumo.

Il distillatore UDK 129 è dotato di un **generatore di vapore brevettato** ad acqua deionizzata in grado di effettuare distillazioni in assoluta sicurezza **senza manutenzione ordinaria**; un dispositivo interno automatico riduce, inoltre, il consumo dell'acqua di raffreddamento. UDK 129 è dotato dell'**innovativo e anch'esso brevettato condensatore in titanio** che consente un **efficiente scambio termico con notevole risparmio dell'acqua di rete** e del gruppo protezione in tecnopolimero che garantisce un'**elevata resistenza nel tempo**. La struttura in tecnopolimero di cui è dotato il distillatore garantisce una maggiore **resistenza chimica** contro i reagenti utilizzati durante le analisi ed elevata durata nel tempo.

Il distillatore UDK 129 assicura i **più elevati standard di sicurezza** per fornire la massima protezione all'operatore: l'utilizzo di un innovativo sistema permette l'inserimento del provettone in completa sicurezza e l'impiego di provettoni di varie dimensioni.

Il distillatore UDK 129 è tecnologicamente avanzato per garantire distillazioni affidabili e rendere più facili e sicure le operazioni quotidiane, ben oltre le aspettative di un distillatore entry-level.

UDK 129 incorpora la tecnologia rivoluzionaria **TEMS™** per risparmi senza precedenti di tempo, energia, denaro e spazio e opera in accordo alle **procedure ufficiali** AOAC, EPA, DIN e ISO.

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

DATI TECNICI:

- Codice: F30200120
- Alimentazione: 230 V / 50 - 60 Hz
- Struttura: Tecnopolimero
- Display: LCD
- Pausa per analisi lega di Devarda: 0 – 99 min
- Programmi: 1, personalizzabile
- Riproducibilità (RSD): $\leq 1\%$
- Recupero: $\geq 99.5\%$ per valori di azoto compresi tra 1 e 200 mg N
- Limite di rilevabilità: ≥ 0.1 mg N
- Potenza: 2100 W (1700 W a 115V)
- Peso: 25 kg
- Dimensioni (LxHxP): 385x780x416 mm

PERFORMANCE:

- Tempo di distillazione: 5 minuti per 100 ml di distillato
- Aggiunta Idrossido di sodio: automatica
- Volume Idrossido di sodio: 0 - 100 ml
- Consumo acqua di rete: da 0,5 l/min a 15°C – da 1 l/min a 30°C

BENEFICI

Tecnologia TEMS™:

La serie UDK utilizza la particolare tecnologia TEMS™, per risparmi notevoli.

Time - analisi veloci e frequenti, riscaldamento rapido

Energy - consumo di acqua di raffreddamento da soli 0,5 l/min

Money - notevole riduzione dei costi, consumi ridotti

Space - profilo compatto consente per risparmiare spazio



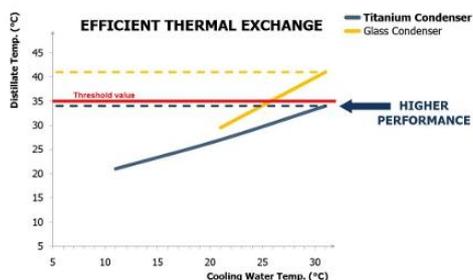
Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

Esclusivo Condensatore in Titanio:



L'innovativo condensatore in titanio di VELP garantisce elevate prestazioni e un notevole risparmio di acqua (consumi da 0,5 l/min). Il grafico mostra l'elevata efficienza del condensatore in titanio rispetto a quello tradizionale in vetro. È importante notare che, anche ad una temperatura di 30 °C, il condensatore in titanio assicura una temperatura del distillato sempre al di sotto del valore soglia (35 °C), come indicato nel metodo Kjeldahl.

Generatore di Vapore Brevettato:



La caldaia offre prestazioni uniche, essendo una soluzione **brevettata** VELP.

- Rapido riscaldamento
- Bassissima dispersione del calore
- Ripetibilità
- Totale sicurezza: nessuna pressione interna
- Alte prestazione e resistenza
- Esente da manutenzione
- Dotata di termostato di sicurezza
- Utilizza acqua deionizzata

Massima Sicurezza Garantita:

UDK 129 garantisce elevati standard di sicurezza, grazie ai **numerosi dispositivi di sicurezza**

1. Caldaia senza Pressione
 2. Maniglia per Inserimento Provettone
 3. Protezione Trasparente Distillazione
 4. Rilevatore Flusso Acqua di Rete
 5. Sensore di Presenza del Provettone
 6. Vaschetta Raccogli-gocce
 7. Porta di Servizio
- (+ Spegnimento Automatico)
8. Tubi Colorati dei Reagenti
- (Facile Distinzione)



Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

ACCESSORI INCLUSI

-  (A00001080): Provettone Ø 42x300 mm
-  (10001106): Beuta da 250 ml
-  (10000247): Pinza di estrazione

ACCESSORI OPZIONALI

-  (A00001083): Provettone Ø 80x300 mm, 1l per determinazione contenuto alcolico
-  (A00001088): Provettone Ø 48x260 mm, 300 ml
-  (A00000144): Provettoni Ø 42x300 mm da 250 ml, confezione da 3 pezzi
-  (A00000146): Provettoni Ø 26x300 mm, 100 ml, confezione da 6 pezzi
-  (A00000185): Provettone Ø 50x300mm, 400ml
-  (A00000206): Adattatore per provettone Ø 48x260 mm
-  (A00000043): Bocchettone per provettoni Ø 26 mm, Ø 48 mm e palloni Kjeldahl da 500 ml
-  (A00000205): Manuale IQ/OQ UDK 129
-  (A00000265): Tanica NaOH (da 10 litri) con tappi
-  (A00000266): Tanica H₂O (da 20 litri) con tappi

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com