

Digestore Kjeldahl DK8 SISTEMA semi-automatico VELP



Codice Articolo: S30100420

Breve descrizione del prodotto:

Digestore Kjeldahl DK8 SISTEMA semi-automatico VELP

Informazioni aggiuntive:

- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 115-230/ 50-60/1350
- Dimensioni (LxPxH mm): 420x130x230
- Numero di campioni: 8
- Peso (kg): 11
- Temperatura (° C): ambiente ÷ 450
- Timer: 1 ÷ 999 / continuo
- Provettoni (volume ml, diametro mm): 250/42
- Stabilità (° C): ±0,5 sul blocco

Descrizione

Eccellente stabilità termica



I **Digestori DK 8** sono composti da un **blocco riscaldante in alluminio** che garantisce un'elevata **omogeneità termica**, per una temperatura massima fino a 450 °C.

La temperatura del blocco è costantemente controllata da un microprocessore con una precisione di $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ che lo rende particolarmente adatto alle digestioni per applicazioni **Kjeldahl**.

La serie DK offre una **eccellente precisione e ripetibilità** dei test. I DK 6 permettono di analizzare fino a 8 campioni per volta e accettano provettoni da 250 ml - Ø 42 mm.

I digestori semiautomatici VELP garantiscono bassi consumi energetici (13% in meno rispetto alla serie precedente) e consentono di avere bassi costi per analisi.

Design compatto per ridurre gli ingombri



Il design della serie DK è stato studiato per permettere ai laboratori di risparmiare spazio prezioso sotto cappa.

I Digestori DK hanno dimensioni molto compatte: il nuovo blocco riscaldante in alluminio è stato abbassato e le proporzioni ridotte che si sviluppano in verticale permettono di liberare spazio prezioso in laboratorio.

La struttura è realizzata in acciaio inossidabile studiato e testato per **garantire una forte resistenza agli agenti chimici** e meccanici.

La **griglia di protezione del blocco in alluminio** garantisce migliori prestazioni di riscaldamento e protegge il blocco riscaldante da schizzi e agenti chimici.

Una nuova interfaccia intuitiva



Il **display digitale** luminoso offre la massima **visibilità** e una facile lettura delle informazioni.

L'utilizzo dello strumento è controllato da soli 4 tasti: permettono una facile navigazione attraverso tutte le funzioni durante la programmazione e il normale utilizzo.

Attraverso l'**intuitivo display** grafico è possibile impostare fino a 20 metodi con 4 rampe di temperatura in maniera semplice e veloce.

I **segnali acustici** informano l'operatore del completamento delle analisi facilitando l'utilizzo giornaliero del digestore.

L'**inclinazione del pannello frontale** protegge lo schermo e l'elettronica dalla fuoriuscita di sostanze chimiche ad alte temperature.

Neutralizza i fumi prodotti dalla digestione



Durante la digestione Kjeldahl, che prevede l'utilizzo di acido solforico, vengono prodotti fumi altamente corrosivi e pericolosi. Per garantire un completo abbattimento dei fumi prodotti durante la digestione bisogna collegare i digestori DK a:

- **KS 1000 Scrubber:** per neutralizzare fumi tossici e corrosivi

Tecnologia TEMS™



La serie di digestori DK si avvale dell'esclusiva tecnologia TEMS™, in grado di garantire notevoli risparmi.









- **Time:** riscaldamento rapido
- **Energy:** consumi energetici limitati
- **Money:** riduzione dei costi per ogni analisi
- **Space:** profilo compatto, minimo impiego sul banco



Per ulteriori dettagli tecnici [clicca qui](#)

Accessori Inclusi nel Sistema:

- **A00000144(3)** Provettone Ø42×300 mm, 250 ml conf. 3pz
- **A00000173** Supporto vetreria per DK-DKL8
- **A00000175** Cappa di aspirazione e vaschetta DK-DKL8
- **A00000191** Sostegno per DK6-DK8-DK18/26-DK6/48

Per garantire un completo abbattimento dei fumi prodotti durante la digestione si consiglia di abbinare i digestori allo Scrubber KS 1000.

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.9878.99	Digestore Kjeldahl DK6 semi-automatico (F30100400) VELP
	22.9879.99	Digestore Kjeldahl DK8 semi-automatico (F30100420) VELP
	22.9880.99	Digestore Kjeldahl DK20 semi-automatico (F30100440) VELP
	22.9881.99	Digestore Kjeldahl DK6/48 semi-automatico (F30100410) VELP
	22.9882.99	Digestore Kjeldahl DK18/26 semi-automatico (F30100430) VELP
	22.9883.99	Digestore Kjeldahl DK42/26 semi-automatico (F30100450) VELP
	S30100400	Digestore Kjeldahl DK6 SISTEMA semi-automatico VELP
	S30100410	Digestore Kjeldahl DK6/48 SISTEMA semi-automatico VELP

	Codice	VARIANTI Articolo
	S30100440	Digestore Kjeldahl DK20 SISTEMA semi-automatico VELP
	S30100450	Digestore Kjeldahl DK42/26 SISTEMA semi-automatico VELP
	S30100430	Digestore Kjeldahl DK18/26 SISTEMA semi-automatico VELP

Download

Tabelle comparative



Certificati

