

## Digestore Kjeldahl DK6 SISTEMA semi-automatico VELP



**Codice Articolo:** S30100400

### Breve descrizione del prodotto:

Digestore Kjeldahl DK6 SISTEMA semi-automatico VELP

### Descrizione

**Eccellente stabilità termica**



I **Digestori DK 6** 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**, **COD** e **determinazione di metalli pesanti in tracce**.

La serie DK offre una **eccellente precisione e ripetibilità** dei test. I DK 6 permettono di analizzare fino a 6 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.

**Facile da utilizzare grazie all'interfaccia intuitiva**



Il **display digitale** luminoso offre la massima **visibilità** e una facile lettura delle informazioni. L'inclinazione del pannello frontale lo protegge dalla fuoriuscita di sostanze chimiche ad alte temperature.

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 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.

#### Digestori DK 6 anche per Analisi COD



**Il DK 6 è un digestore versatile** che trova applicazione sia per analisi Kjeldahl che per l'analisi COD per il trattamento delle acque.

Per utilizzare DK 6 per svolgere l'analisi COD (Chemical Oxygen Demand) è necessario configurare lo strumento con gli accessori corretti che permetteranno la digestione di 6 campioni contemporaneamente.

### Determinazione dei Metalli Pesanti



Il DK 6 e il TMD 6 sono la soluzione affidabile per la digestione con acqua regia (acido nitroidroclorico) per determinare la percentuale di metalli solubili in acidi nei fanghi di depurazione, nei sedimenti e nei terreni secondo i metodi ufficiali (DIN 38414-S7).

- Condensatori in grado di trattenere Hg, Cd, Pb, Cr, Cr, Cu, Zn, etc.
- Componenti realizzati in vetro di alta qualità con supporti dedicati per il digestore DK 6
- Eccellente accuratezza e precisione con un'omogeneità di temperatura di  $\pm 0,5$  °C
- Design compatto per ridurre l'ingombro
- Interfaccia intuitiva
- Tecnologia TEMS™

### 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 **série** di digetori **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 (2)** - Provettoni Ø42×300 mm 250 ml 3pz
- **A00000396** - Cappa di aspirazione e vaschetta DK6
- **A00000395** - Supporto vetreria per DK6
- **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.**

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">22.9878.99</a>	Digestore Kjeldahl DK6 semi-automatico (F30100400) VELP
	<a href="#">22.9879.99</a>	Digestore Kjeldahl DK8 semi-automatico (F30100420) VELP
	<a href="#">22.9880.99</a>	Digestore Kjeldahl DK20 semi-automatico (F30100440) VELP
	<a href="#">22.9881.99</a>	Digestore Kjeldahl DK6/48 semi-automatico (F30100410) VELP
	<a href="#">22.9882.99</a>	Digestore Kjeldahl DK18/26 semi-automatico (F30100430) VELP
	<a href="#">22.9883.99</a>	Digestore Kjeldahl DK42/26 semi-automatico (F30100450) VELP
	<a href="#">S30100410</a>	Digestore Kjeldahl DK6/48 SISTEMA semi-automatico VELP

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#"><u>S30100440</u></a>	Digestore Kjeldahl DK20 SISTEMA semi-automatico VELP
	<a href="#"><u>S30100450</u></a>	Digestore Kjeldahl DK42/26 SISTEMA semi-automatico VELP
	<a href="#"><u>S30100420</u></a>	Digestore Kjeldahl DK8 SISTEMA semi-automatico VELP
	<a href="#"><u>S30100430</u></a>	Digestore Kjeldahl DK18/26 SISTEMA semi-automatico VELP

## Download

### Tabelle comparative



### Certificati

