

Digestore Kjeldahl DK20 SISTEMA semi-automatico VELP



Codice Articolo: S30100440

Breve descrizione del prodotto:

Digestore Kjeldahl DK20 SISTEMA semi-automatico VELP

Informazioni aggiuntive:

- Struttura:: Acciaio inox con verniciatura epossidica
- Stabilità della temperatura:: $\pm 0,5$ °C
- Impostazione della temperatura:: Digitale in °C o °F
- Rampe selezionabili:: fino a 4 per programma
- Selezione del tempo:: Step da 1 minuto
- Lingue selezionabili:: IT, EN
- Dimensione provettoni:: Provettoni da 250 ml (\varnothing 42 mm)
- Dimensioni (lxhxp): (del solo blocco riscaldante): 330x140x510 mm
13.0x5.5x20.1 in
- Peso:: 18 kg
- Range di temperatura:: Da ambiente a 450 °C
- Precisione della temperatura:: $\pm 0,5$ °C
- Calibrazione della temperatura:: Automatica
- Tempo di digestione:: Da 1 a 999 minuti

- Conto alla rovescia:: Digitale
- Posizioni:: 20 posizioni
- Potenza:: 2300 W
- Dimensioni (lxhxp):: 330x690x510 mm
13.0×17.2×20.1 in

Descrizione

Eccellente stabilità termica



I **Digestori DK 20** 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 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, rendendolo particolarmente adatto alle digestioni per applicazioni **Kjeldahl, COD** e **determinazione di metalli pesanti in tracce**.

La serie DK offre un'**eccellente precisione e ripetibilità** dei test.

I DK 20 permettono di analizzare fino a 20 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 mantenere bassi i 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, sviluppate in verticale, permettono di liberare spazio prezioso in laboratorio.

La struttura è realizzata in acciaio inossidabile, studiato e testato per **garantire un'elevata resistenza agli agenti chimici** e meccanici.

La **griglia di protezione del blocco in alluminio** migliora le prestazioni di riscaldamento e protegge il blocco 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.

Lo strumento è controllato da soli 4 tasti che consentono una navigazione semplice tra tutte le funzioni di programmazione e utilizzo.

Tramite l'**intuitivo display grafico** è possibile impostare fino a 20 metodi con 4 rampe di temperatura in modo rapido e immediato.

I **segnali acustici** informano l'operatore del completamento delle analisi, semplificando l'utilizzo quotidiano del digestore.

Digestori DK 20 per Analisi COD



Il DK 20 è un digestore versatile, utilizzabile sia per analisi Kjeldahl che per analisi COD nel trattamento delle acque. Per effettuare l'analisi COD (Chemical Oxygen Demand) è necessario configurare il blocco riscaldante con gli accessori specifici che consentono l'analisi simultanea di 20 campioni.

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, i digestori DK devono essere collegati 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 ingombro sul banco

Per ulteriori dettagli tecnici [clicca qui](#)

Accessori Inclusi nel Sistema

- **A00000144 (7)** Provettoni Ø42×300 mm 250 ml 3pz
- **A00000168** Supporto vetreria per DKL20-DK20
- **A00000169** Cappa di aspirazione e vaschetta DKL20-DK20
- **A00000190** 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
	<u>22.9878.99</u>	Digestore Kjeldahl DK6 semi-automatico (F30100400) VELP
	<u>22.9879.99</u>	Digestore Kjeldahl DK8 semi-automatico (F30100420) VELP
	<u>22.9880.99</u>	Digestore Kjeldahl DK20 semi-automatico (F30100440) VELP
	<u>22.9881.99</u>	Digestore Kjeldahl DK6/48 semi-automatico (F30100410) VELP
	<u>22.9882.99</u>	Digestore Kjeldahl DK18/26 semi-automatico (F30100430) VELP
	<u>22.9883.99</u>	Digestore Kjeldahl DK42/26 semi-automatico (F30100450) VELP
	<u>S30100400</u>	Digestore Kjeldahl DK6 SISTEMA semi-automatico VELP
	<u>S30100410</u>	Digestore Kjeldahl DK6/48 SISTEMA semi-automatico VELP
	<u>S30100450</u>	Digestore Kjeldahl DK42/26 SISTEMA semi-automatico VELP
	<u>S30100420</u>	Digestore Kjeldahl DK8 SISTEMA semi-automatico VELP
	<u>S30100430</u>	Digestore Kjeldahl DK18/26 SISTEMA semi-automatico VELP

Download

Brochure



Tabelle comparative



Application notes



Certificati

