

Digestore Kjeldahl DKL 20 automatico (S30100210) VELP



Codice Articolo: 22.7681.99

Breve descrizione del prodotto:

Unità di digestione per 20 campioni VELP modello DKL20

Informazioni aggiuntive:

■ Temperatura (° C): amb. ÷ 450

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 110-230/50-60/2300

■ Dimensioni (LxPxH mm): 322x584x690

• Peso (kg): 30,8

Classe di protezione: -

■ Stabilità (° C): ±0,5

• Numero di campioni: 20

■ Timer: 1÷999 min

■ Provettoni (volume ml, diametro mm): 250/42

■ Prodotto padre: 22.7679.99

Descrizione

Automazione per una impareggiabile produttività





I digestori DKL sono completamente automatici ed immediatamente pronti all'uso, poiché composti da un blocco riscaldante in alluminio, un lift per la movimentazione dei campioni in automatico, la cappa di aspirazione, provettoni, rack portaprovettoni e vaschetta raccogli-gocce.

La **serie DKL fornisce all'operatore la tecnologia di ultima generazione** che consente al tecnico di laboratorio di impostare l'analisi scegliendo tra una libreria di 54 programmi (30 pre-installati + 24 personalizzabili), premere START e dedicarsi ad altro.

La singolare facilità di carico e scarico rende i DKL un autentico piacere, senza neppure la necessità di dover maneggiare i campioni mentre sono ancora in ebollizione.

Blocco riscaldante in alluminio per prestazioni eccellenti





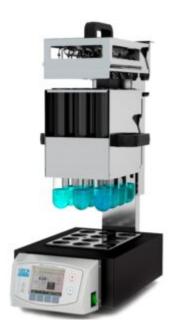
Il blocco riscaldante in alluminio DKL estremamente veloce è in grado di raggiungere i 420° C in soli 20 minuti e di mantenere la temperatura con una precisione di $\pm 0.5^{\circ}$ C.

Anche in termini di ripetibilità e conducibilità, l'alluminio offre prestazioni incredibilmente elevate!

I digestori DKL riducono drasticamente il tempo necessario per raggiungere la temperatura di digestione secondo il metodo Kjeldahl.

Design compatto per ridurre gli ingombri





Noi tutti sappiamo che lo spazio non è mai abbastanza in laboratorio, per questo abbiamo reso la serie DKL il più compatta possibile.

L'ingombro ridotto consente di ottimizzare lo spazio sul banco a seconda delle esigenze: inserire più strumenti sullo stesso banco da laboratorio o utilizzare in modo diverso lo spazio extra disponibile.

Molti laboratori preferiscono effettuare le mineralizzazioni sotto una cappa di aspirazione e il design compatto della serie DKL assicura un utilizzo minimo di spazio prezioso grazie alla disposizione in verticale del blocco in alluminio che è da sempre prerogativa dei digestori VELP.

Display luminoso per una comunicazione chiara a colpo d'occhio





Godetevi la semplicità del display di un DKL. Estremamente luminoso, di facile lettura e pratico, con tutti i parametri più importanti mostrati nella schermata principale. Tempi di analisi, temperature, eventuali rampe possono essere costantemente monitorati, con un rapido sguardo al display.

È possibile anche selezionare diverse lingue, per facilitare la comunicazione con l'utente.

Un miglioramento della comunicazione si traduce in una maggiore efficienza.

Digestori DKL 20 anche per Analisi COD



Il DKL 20 è un digestore versatile che trova applicazione sia per analisi Kjeldahl che per l'analisi COD per il trattamento delle acque.



Per utilizzare DK 20 per svolgere l'analisi COD (Chemical Oxygen Demand) è necessario configurare lo strumento con gli accessori corretti che permetteranno la digestione di 20 campioni contemporaneamente.

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 DKL a:

• KS 1000 Scrubber: per neutralizzare fumi tossici e corrosivi

Tecnologia TEMS™





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

Time: riscaldamento rapido a 420 °C in soli 22 minuti, eccellente affidabilità, omogeneità e precisione della temperatura.

Energy: consumi ridotti del 35%, riduzione delle emissioni CO2 abbattendo l'inquinamento.

Money: notevole riduzione dei costi per ogni analisi, aumenta il numero di analisi senza costi aggiuntivi.

Space: profilo compatto, minimo impiego sul banco per una gestione ottimale del laboratorio.

Codice	VARIANTI Articolo
22.7680.99	Digestore Kjeldahl DKL12 automatico (S30100190) VELP
22.7679.99	Digestore Kjeldahl DKL8 automatico (S30100200) VELP
22.7682.99	Digestore Kjeldahl DKL42/26 automatico (S30100180) VELP

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
NESSUNA IMMAGINA OISPONIBILE	23.2290.88	BASE D'APPOGGIO X DKL-DK20 DKL-DK42/26 VELP
NESSUNA IMMAGNE DISPONIBILE	23.7652.99	MANUALE DKL IQ/OQ VELP
	23.2240.88	Provettone Ø 42x300mm 250ml 3pz (A00000144) VELP
0	23.2283.88	SUPPORTO VETRERIA PER DKL20-DK20 VELP



Codice	ACCESSORI Articolo
23.2285.88	CAPPA ASPIRAZIONE E VASC. DKL20-DK20 VELP

Download

Brochure





Tabelle comparative





Certificati

