

Digestore Kjeldahl DKL12 automatico (S30100190) VELP



Codice Articolo: 22.7680.99

Breve descrizione del prodotto:

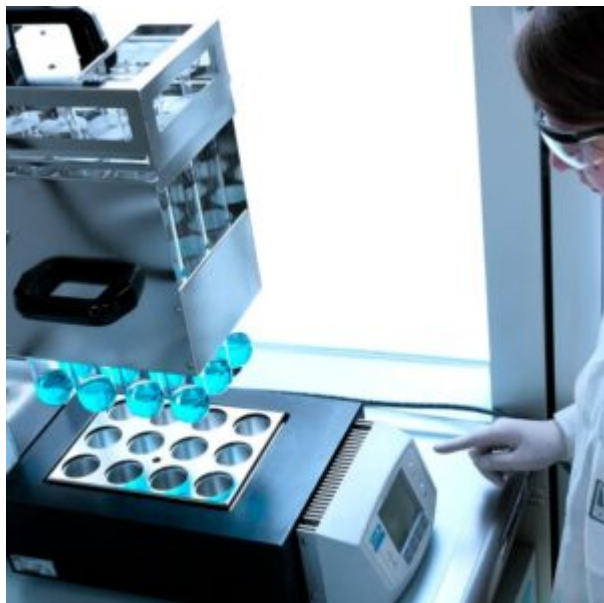
Digestore Kjeldahl DKL12 automatico VELP

Informazioni aggiuntive:

- Provettoni (volume ml, diametro mm): 250-400/42
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 115-230/50-60/1500
- Dimensioni (LxPxH mm): 266x540x690
- Numero di campioni: 12
- Peso (kg): 23,3
- Stabilità (° C) g: $\pm 0,5$
- Temperatura (° C): amb. ÷ 450
- Timer: 1÷999 min
- Classe di protezione: -

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 $\pm 0,5^\circ\text{C}$. 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.**

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.

Per ulteriori dettagli tecnici [clicca qui](#)












Inclusi nel Sistema






- **F30100190** Digestore DKL12 (230V/50-60Hz)
- **A00000176** Lift per DKL12
- **A00000174** Cappa di aspirazione e vaschetta DKL12
- **A00000172** Supporto vetreria per DKL12
- **A00000144(4)** Provettoni Ø42x300 mm 250ml conf.3pz

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

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.7679.99	Digestore Kjeldahl DKL8 automatico (S30100200) VELP
	22.7681.99	Digestore Kjeldahl DKL20 automatico (S30100210) VELP
	22.7682.99	Digestore Kjeldahl DKL42/26 automatico (S30100180) VELP

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.2390.88	Navicelle pesata 70x23x15mm 100pz (CM0486001) VELP
	23.7624.99	Provettone Ø 50x300mm 400ml (A00000185) VELP
	23.7640.99	Cappa di aspirazione e vaschetta x DKL12 (A00000174) VELP
	23.7648.99	Supporto vetreria x DKL12 provettoni 400 ml (A00000181) VELP
	23.7650.99	Base d'appoggio x DKL12 (A00000183) VELP
	23.7652.99	Manuale IQ/OQ x DKL (A00000186) VELP
	23.9121.99	Campana di chiusura cappa di aspirazione (A00000243) VELP
	23.2240.88	Provettone Ø 42x300mm 250ml 3pz (A00000144) VELP
	23.7505.99	Supporto vetreria x DKL12 (A00000172) VELP
	A00000274	KjTabs VCM 1000 compresse VELP
	A00000275	KjTabs VKPC 500 compresse VELP

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.A004.14	KjTabs VCT 500 compresse (A00000276) VELP
	A00000277	KjTabs VST 1000 compresse VELP
	A00000282	KjTabs VW 500 compresse VELP
	A00000283	KjTabs VS antischiuma 1000 compresse VELP
	23.2385.88	Navicelle pesata 58x10x10mm 100pz (CM0486000) VELP

Download

Brochure



Tabelle comparative



Certificati

