

## Digestore Kjeldahl DKL20 automatico (S30100210) VELP



**Codice Articolo:** 22.7681.99

### Breve descrizione del prodotto:

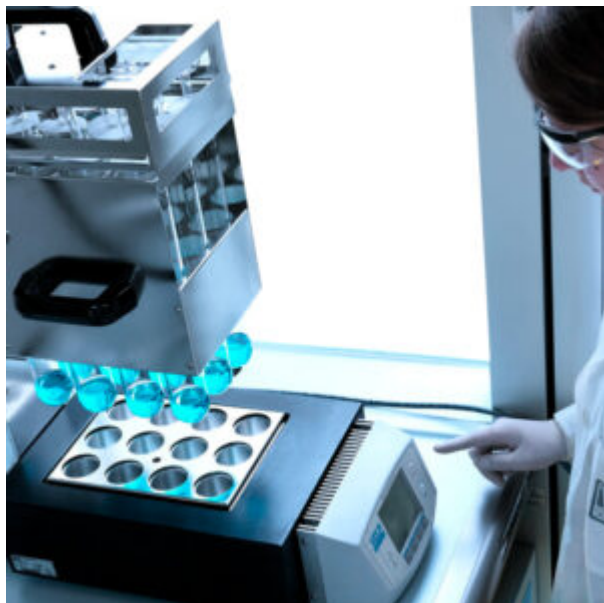
Digestore Kjeldahl DKL 20 automatico Velp

### Informazioni aggiuntive:

- Provettoni (volume ml, diametro mm): 250/42
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 110-230/50-60/2300
- Dimensioni (LxPxH mm): 322x584x690
- Numero di campioni: 20
- Peso (kg): 30,8
- 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.**

### **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.

Per ulteriori dettagli tecnici [clicca qui](#)

## Accessori Inclusi nel Sistema :

- **F30100210** Digestore DKL20 (230V/50-60Hz)
- **A00000167** Lift per DKL20, DKL42/26
- **A00000169** Cappa aspirazione e vaschette DKL20-DK20
- **A00000168** Supporto vetreria per DKL20-DK20
- **A00000144 (7)** Provettoni Ø42x300 mm 250ml 3pz

## Accessori per l'Analisi del COD:

- **A00000237** Supporto vetreria per COD DKL20-DK20
- **A00000145** Provettone COD Ø42x200mm 200ml 3pz













- **A00001041** Canna refrigerante ad aria
- **A00001045** Campanella antischizzo
- **A00001042** Guaina in teflon per coni 29/32





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="#">22.7680.99</a>	Digestore Kjeldahl DKL12 automatico (S30100190) VELP
	<a href="#">22.7679.99</a>	Digestore Kjeldahl DKL8 automatico (S30100200) VELP
	<a href="#">22.7682.99</a>	Digestore Kjeldahl DKL42/26 automatico (S30100180) VELP

## Accessori

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
	<a href="#">23.2290.88</a>	Base d'appoggio x DKL20-DK20 DKL42/26- DK42/26 (A00000182) VELP
	<a href="#">23.2345.88</a>	Supporto vetreria x COD DKL20-DK20 (A00000237) VELP
	<a href="#">23.2390.88</a>	Navicelle pesata 70x23x15mm 100pz (CM0486001) VELP
	<a href="#">23.7624.99</a>	Provettone Ø 50x300mm 400ml (A00000185) VELP

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
	<a href="#">23.7652.99</a>	Manuale IQ/OQ x DKL (A00000186) VELP
	<a href="#">23.9121.99</a>	Campana di chiusura cappa di aspirazione (A00000243) VELP
	<a href="#">23.2240.88</a>	Provettone Ø 42x300mm 250ml 3pz (A00000144) VELP
	<a href="#">23.2320.88</a>	Provettoni in vetro Ø 42x200mm 200ml NS 29/32 x COD 3pz (A00000145) VELP
	<a href="#">23.2283.88</a>	Supporto vetreria x DKL20-DK20 (A00000168) VELP
	<a href="#">23.2285.88</a>	Cappa di aspirazione e vaschetta x DKL20 -DK20 (A00000169) VELP
	<a href="#">A00000274</a>	KjTabs VCM 1000 compresse VELP
	<a href="#">A00000275</a>	KjTabs VKPC 500 compresse VELP
	<a href="#">23.A004.14</a>	KjTabs VCT 500 compresse (A00000276) VELP
	<a href="#">A00000277</a>	KjTabs VST 1000 compresse VELP
	<a href="#">A00000282</a>	KjTabs VW 500 compresse VELP
	<a href="#">A00000283</a>	KjTabs VS antischiuma 1000 compresse VELP

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
	<a href="#">23.2325.88</a>	Refrigerante c/cono smerigliato x COD (A00001041) VELP
	<a href="#">23.2330.88</a>	Guaina in teflon x coni 29/32 (A00001042) VELP
	<a href="#">23.2335.88</a>	Campanella antischizzo x COD (A00001045) VELP
	<a href="#">23.2385.88</a>	Navicelle pesata 58x10x10mm 100pz (CM0486000) VELP

## Download

### Brochure



### Tabelle comparative



### Certificati

