



Digestore Automatico Kjeldahl DKL



Descrizione

I **digestori DKL** sono completamente automatici ed immediatamente pronti all'uso, poiché composti da un blocco riscaldante in alluminio (che offre eccellente omogeneità, precisione e accuratezza della temperatura), un lift per la movimentazione dei campioni in automatico, la cappa di aspirazione, provettoni, rack portaprovettoni e vaschetta raccogli-gocce.

La serie DKL incorpora l'innovativa tecnologia TEMS™ per benefici senza eguali in termini di tempo, energia - fino al 35%, denaro e spazio.

La serie DKL garantisce complete ed omogenee digestioni ed è disponibile nelle seguenti configurazioni: DKL 8 (8 posizioni per provettoni da 250 ml, Ø 42 mm) DKL 12 (12 posizioni sia per provettoni da 250 che 400 ml, Ø 42 mm) DKL 20 (20 posizioni sia per provettoni da 250 che 400 ml, Ø 42 mm) DKL 42/26 (42 posizioni per provettoni da 100 ml, Ø 26 mm).

Dotati di alta tecnologia, ma semplici da utilizzare, i digestori DKL sono estremamente affidabili e garantiscono una elevata ripetibilità dei test.

Il display grafico d'avanguardia permette l'accesso a tutte le impostazioni dell'analisi, tra cui una libreria di 54 programmi, 30 pre-installati (in accordo agli utilizzi più comuni) e 24 personalizzabili da parte dell'utente.

Estremamente compatti, i modelli DKL garantiscono un ingombro ridotto per un utilizzo ottimale dello spazio sul banco di laboratorio.

I dati possono essere stampati o memorizzati in un PC, in conformità alle GLP (Good Laboratory Practice). Per garantire un completo abbattimento dei fumi prodotti durante la digestione, si consiglia di abbinare i digestori ad un'unità di aspirazione (pompa JP) e uno scrubber (SMS Scrubber).

VELP consiglia l'utilizzo del DKL 42/26 in associazione a 2 pompe JP.

DKL 20 può essere utilizzato anche per l'analisi COD (Chemical Oxygen Demand): il lift è in grado di movimentare automaticamente tutta la vetreria richiesta per l'analisi, gestendo 20 campioni simultaneamente.

Dati Tecnici

Struttura:	Acciaio inox con verniciatura epossidica
Modelli:	DKL 8 8 posizioni, provettoni 250 ml (Ø 42 mm) DKL 12 12 posizioni, provettoni 250/400 ml (Ø 42 mm) DKL 20 20 posizioni, provettoni 250 ml (Ø 42 mm) DKL 42/26 42 posizioni, provettoni 100 ml (Ø 26 mm)
Potenza:	DKL 8 1150 W DKL 12 1500 W DKL 20 2300 W DKL 42/26 2300 W
Peso:	DKL 8 19.7 kg DKL 12 23.3 kg DKL 20 30.8 kg DKL 42/26 33.5 kg
Dimensioni (LxHxP):	DKL 8 210x690x540 mm DKL 12 266x690x540 mm DKL 20 322x690x584 mm DKL 42/26 322x690x584 mm
PERFORMANCE	
Range di temperatura:	Da ambiente a 450 °C
Calibrazione della temperatura:	Automatica
Stabilità della temperatura:	± 0,5 °C
Precisione della temperatura:	± 0,5 °C
Tempo di digestione impostabile:	da 1 a 999 minuti
Selezione del tempo:	step da 1 minuto
Programmi:	54: 30 pre-installati + 24 personalizzabili
Rampe:	fino a 4 per programma
SICUREZZA	
Sovra temperatura:	Termostato
Sonda guasta:	Visualizzazione a display e segnale acustico
Movimento lift:	Segnale visivo e acustico
Superficie calda:	Segnale visivo (se T>50 °C)

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
DKL 8*	230 V / 50-60 Hz	S30100200
DKL 8*	115 V / 50-60 Hz	S30110200
DKL 12**	230 V / 50-60 Hz	S30100190
DKL 12**	115 V / 50-60 Hz	S30110190
DKL 20***	230 V / 50-60 Hz	S30100210
DKL 42/26****	230 V / 50-60 Hz	S30100180

*Il DKL8 comprende:

Descrizione	Codice
DKL8 Digestore 230V/50-60Hz o DKL8 Digestore 115V/50-60Hz	F30100200 F30110200
Lift per DKL8	A00000170
Cappa di aspirazione e vaschetta DKL8	A00000175
Supporto vetreria per DKL8	A00000173
Provettone Ø42x300 mm, 250ml	A00000144

**Il DKL12 comprende:

Descrizione	Codice
DKL12 Digestore 230V/50-60Hz o DKL12 Digestore 115V/50-60Hz	F30100190 F30110190
Lift per DKL12	A00000176
Cappa di aspirazione e vaschetta DKL12	A00000174
Supporto vetreria per DKL12	A00000172
Provettone Ø42x300 mm, 250ml	A00000144

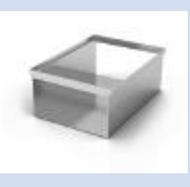
***Il DKL20 comprende:

Descrizione	Codice
DKL20 Digestore 230V/50-60Hz	F30100210
Lift per DKL20, DKL42/26	A00000167
Cappa di aspirazione e vaschetta DKL20-DK20	A00000169
Supporto vetreria per DKL20-DK20	A00000168
Provettone Ø42x300 mm, 250ml	A00000144

****Il DKL42/26 comprende:

Descrizione	Codice
DKL42/26 Digestore 230V/50-60Hz	F30100180
Lift per DKL20, DKL42/26	A00000167
Cappa di aspirazione e vaschetta DKL-DK42/26	A00000179
Supporto vetreria per DKL-DK42/26	A00000180
Provettone Ø26x300 mm, 100ml	A00000146

Accessori

				
A00000173 DKL 8 Supporto vetreria	A00000172 DKL 12 Supporto vetreria per provettoni 250 ml	A00000168 DKL 20 Supporto vetreria	A00000180 DKL 42/26 Supporto vetreria	A00000175 DKL 8 Cappa di aspirazione e vaschetta raccogli gocce
				
A00000174 DKL 12 Cappa di aspirazione e vaschetta raccogli gocce	A00000169 DKL 20 Cappa di aspirazione e vaschetta raccogli gocce	A00000179 DKL 42/26 Cappa di aspirazione e vaschetta raccogli gocce	A00000184 DKL 8 Base d'appoggio per supporto vetreria	A00000183 DKL 12 Base d'appoggio per supporto vetreria
				
A00000182 DKL 20 Base d'appoggio per supporto vetreria	A00000182 DKL 42/26 Base d'appoggio per supporto vetreria	A00000144 DKL 8, DKL 12, DKL 20 Provettone Ø42x300 mm, 250ml conf. 3pz	A00000146 DKL 42/26 Provettone Ø 26x300 mm, 100ml conf. 6pz.	A00000185 DKL 12, DKL 20 Provettone Ø 50x300mm, 400ml
				
A00000181 DKL 12 Supporto vetreria per provettoni 400ml	A00000246 DKL 20 Supporto vetreria per provettoni 400ml	A00000243 DKL 8, 12, 20 Campana di chiusura cappa di aspirazione	A00000237 DKL 20 Supporto vetreria per COD	A00000145 DKL 20 Provettoni in vetro per COD Ø42x200mm 200ml con cono NS29/32, 3pz/conf.
				
A00001041 DKL 20 Canne refrigeranti ad aria con cono smerigliato	A00001045 DKL 20 Campanelle antischizzo	A00001042 DKL 20 Guaine in teflon per coni 29/32	10003134 Cavo USB tipo A/B 1,8mt	A00000186 IQ/OQ Manuale DKL