



CHIMICA CENTRO

ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

CHIMICA CENTRO

www.chimicacentro.it



DIGESTORE AUTOMATICO VELP MOD. DKL 8

SKU: S30100200

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 preinstallati + 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. 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. L'ingombro ridotto consente di ottimizzare lo spazio sul banco a seconda delle esigenze. 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. Per garantire un completo abbattimento dei fumi prodotti durante la digestione e affinché LA GARANZIA DI 24 MESI SIA VALIDA, bisogna collegare i DK a: KS 1000 Scrubber: per neutralizzare fumi tossici e corrosivi. DATI TECNICI STRUTTURA: Acciaio inox con verniciatura epossidica CONTROLLO LIFT E CAPP A DI ASPIRAZIONE: Automatico SISTEMA DI CONTROLLO: Microprocessore con schermo grafico LCD RANGE DI TEMPERATURA: Da ambiente a 450 °C STABILITÀ DELLA TEMPERATURA: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ PRECISIONE DELLA TEMPERATURA: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA: Digitale in °C o °F CALIBRAZIONE DELLA TEMPERATURA: Automatica PROGRAMMI: 54: 30 preinstallati + 24 personalizzabili RAMPE SELEZIONABILI: 4 rampe per programma TEMPO DI DIGESTIONE: Da 1 a 999 minuti SELEZIONE DEL TEMPO: Step da 1 minuto CONTO ALLA ROVESCIA: Digitale LINGUE SELEZIONABILI: UK, I, E, F, RUS, CN + aggiuntive scaricabili INTERFACCIA: USB per aggiornare il software POSIZIONI: 8 posizioni DIMENSIONE PROVETTONI: Provettoni da 250 ml ($\varnothing 42$ mm) POTENZA: 1150W DIMENSIONI (LXHX): 210x690x540 mm PESO: 19,7 kg INCLUSI NEL SISTEMA: F30100200 DKL8 Digestore 230V/5060Hz A00000170 Lift per DKL8 A00000175 Cappa di aspirazione e vaschetta DKL8 A00000173 Supporto vetreria per DKL8 3 * A00000144 Provettoni $\varnothing 42 \times 300$ mm, 250ml conf. 3pz GARANZIA 24 MESI.