

## DIGESTORE KJELDAHL DK 20



I digestori DK sono digestori tradizionali, composti da un blocco riscaldante in alluminio per offrire una **elevata omogeneità termica**, riscaldando fino a 450 °C.

La temperatura del blocco è costantemente controllata da un microprocessore. Una vasta libreria di metodi, permette di impostare temperature e tempi di analisi e salvarli.

Attraverso il display è possibile monitorare costantemente il processo di digestione.

I digestori DK 20 devono essere acquistati con i seguenti accessori operativi per un corretto funzionamento: Sistema di sostegno (A00000190), Rack porta-provettoni (A00000168), Cappa di aspirazione (A00000169), Provettoni (A00000144).

I dati possono essere stampati o memorizzati in un PC, in conformità alle **GLP (Good Laboratory Practice)**. I modelli DK garantiscono un **ingombro ridotto** per un utilizzo ottimale dello spazio sul banco di laboratorio, grazie al profilo compatto.

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).

### DATI TECNICI:

- Codice: F30100350
- Alimentazione: 230 V / 50-60 Hz
- Struttura: Acciaio inox con verniciatura epossidica
- Numero posizioni: 20 posizioni, provettoni 250 ml (Ø 42 mm)
- Potenza: 2300 W
- Peso: 23.4 kg

### Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)

- Dimensioni (LxHxP) (del solo blocco riscaldante): 328x138x510 mm
- Dimensioni (LxHxP): 328x702x585 mm

### PERFORMANCE:

- Range di temperatura: Da ambiente a 450 °C
- Rampe selezionabili: fino a 4 per programma
- Calibrazione della temperatura: Automatica
- Stabilità della temperatura:  $\pm 0,5$  °C
- Precisione della temperatura:  $\pm 0,5$  °C
- Tempo di digestione: da 1 a 999 minuti
- Selezione del tempo: step da 1 minuto

## BENEFICI

### Tecnologia TEMS™ - DK 20 e DK 42/26:

I modelli DK 20 e DK 42/26 si avvalgono dell'esclusiva tecnologia TEMS™, in grado di garantire notevoli risparmi.

**Time:** riscaldamento rapido, a 420 °C in soli 35 minuti

**Energy:** consumi energetici limitati

**Money:** riduzione dei costi per ogni analisi

**Space:** profilo compatto, minimo impiego sul banco



### Digestori DK 6 e DK 20, anche per Analisi COD:



La serie DK è sempre più **versatile!**

In particolare i modelli **DK 6 e DK 20**, che possono essere utilizzati anche per svolgere l'analisi **COD (Chemical Oxygen Demand)**: il loro lift è infatti in grado di movimentare automaticamente tutta la vetreria richiesta per l'analisi, gestendo 6 e 20 campioni simultaneamente!

### Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)

## ACCESSORI INCLUSI

-  • **(A00000190):** Sistema di sostegno per DK20-DK42/26
-  • **(A00000168):** Supporto vetreria per DKL20-DK20
-  • **(A00000169):** Cappa aspirazione e vasch. DKL20-DK20
-  • **(A00000144):** Provettoni Ø42x300 mm, 250ml (3pz/conf.)

## ACCESSORI OPZIONALI

-  • **(A00000182):** Base d'appoggio per DKL-DK20 DKL-DK42/26
-  • **(A00000243):** Campana di chiusura cappa di aspirazione
-  • **(A00000005):** Cavo seriale RS232

**Hosmotic S.r.l.**

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA  
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340  
e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)



- **(A00000010):** Connettore null modem per stampante



- **(A00001009):** Stampante



- **(A00000075):** IQ/OQ Manuale DK

#### Analisi COD:



- **(A00000237):** Supporto vetreria per COD DKL20-DK20



- **(A00000145):** Provette COD Ø42x200mm 200ml conf.3pz



- **(A00001041):** Canna refrigerante ad aria con cono smerigliato



- **(A00001045):** Campanella antischizzo



- **(A00001042):** Guaina in teflon per coni 29/32

#### **Hosmotic S.r.l.**

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA  
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340  
e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)