# ECO 8

Cod. 22.2505.88

Termoreattore per analisi del COD 8 posti VELP modello ECO8

## Descrizione

Termoreattori studiati per l'analisi del COD e per la preparazione, attraverso una digestione per via umida, di campioni per la determinazione di elementi metallici e non metallici nei diversi substrati organici ed inorganici (minerali, leghe, mangimi, terreni, sedimenti, tessuti organici).

I termoreattori ECO 8 e ECO 25 consentono di effettuare test in provetta per la determinazione di parametri come per esempio COD, composti azotati e fosforati, in assoluta sicurezza ed affidabilità, garantite da calotta di copertura delle provette, protezione sul blocco riscaldante e termostato di sicurezza.
E' possibile impostare 5 diverse temperature di lavoro (70, 100, 120, 150 e 160 °C) e la durata in minuti per il trattamento del campione (30, 60 , 120 e infinito) con segnale acustico e spegnimento automatico a fine ciclo. Grazie alla possibilità di impostare la temperatura di 160° C è possibile effettuare l'analisi  del COD in soli 30 min.

Il blocco porta provette realizzato in alluminio consente un'ottima omogeneità termica a tutte le temperature selezionate.
La temperatura del blocco porta provette è controllata da un'elettronica dedicata a microprocessore.

## Dati Tecnici

| | |
|---|---|
| **Numero di posti campioni** | 8 (Ø 16 mm) + 1 (Ø 22 mm) |
| **Temperatura (° C)** | 70, 100, 120, 150, 160 |
| **Stabilità (° C)** | ±0,5 |
| **Tempo di reazione** | 30, 60, 120 min. / infinito |
| **Dimensioni (LxPxH mm)** | 135x230x95 |
| **Peso (kg)** | 2 |
| **Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)** | 115-230/50-60/140 |

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461

## Varianti

| Codice | Prodotto | Numero di posti campioni | Temperatura (° C) | Stabilità (° C) | Dimensioni (LxPxH mm) | Peso (kg) | Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.2505.88 | ECO 8 | 8 (Ø 16 mm) + 1 (Ø 22 mm) | 70,100,120,150, 160 | ±0,5 | 135x230x95 | 2 | 115-230/50-60/140 |
| 22.2518.88 | ECO 25 | 25 (Ø 16 mm) | 70, 100, 120 150, 160 | ± 0,5 | 155x275x95 | 3,6 | 115-230/50-60/400 |

## Accessori/Correlati

| | |
|---|---|
| **23.1745.88** | CA0091666<br>Provetta per decomposizione con diametro di 22 mm e cono SN 19/26, tappo in vetro. |
| **23.1750.88** | CA0091667<br>Refrigerante tipo KS 200 mm con tubo in polietilene da 3 metri. |
| **23.2388.88** | 10000002<br>Campana d'assorbimento per refrigeranti. |

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461