



## Termoreaktory ECO 8 i ECO 25



Termoreaktory ECO 8 i ECO 25 firmy Velp służące do mineralizacji próbek jako wstęp do analiz: ChZT, poziomu azotu i fosforu ogólnego. Znajdują zastosowanie w jednostkach zajmujących się analizą ścieków i osadów. ECO 8 i ECO 25 posiadają funkcję regulacji czasu pracy: 30, 60, 120 min oraz tryb pracy ciągłej. Istnieje możliwość ustawienia temperatury na 70, 100, 120, 150 i 160°C. ECO 8 jest dopasowane do 8 probówek o średnicy 16 mm i jednej probówki o śr. 22 mm. ECO 25 posiada 25 otworów na probówki o średnicy 16 mm.

| Miniatura                                                                         | Nr-art. | Nazwa               | Typ       | Liczba miejsc | Śr. otworów | Zakres temp.             | Nr producenta |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------------|---------------|
|  | B-8371  | Termoreaktor ECO 8  | analogowy | 8/1 miejsc    | 16/22 mm    | 70, 100, 120, 150, 160°C | F101A0127     |
|  | B-8373  | Termoreaktor ECO 25 | analogowy | 25 miejsc     | 16 mm       | 70, 100, 120, 150, 160°C | F101A0125     |

### Opis

Termoreaktory **ECO 8 i ECO 25** firmy Velp przeznaczone do mineralizacji próbek przed wykonaniem analiz: chemicznego zapotrzebowania tlenu, poziomu azotu i fosforu ogólnego. Umożliwiają mineralizację wielu próbek jednocześnie. Sprawdzają się w laboratoriach zajmujących się analizą ścieków i osadów. Pozwalają na intuicyjne programowanie czasu i temperatury analizy.

Modele ECO 8 i ECO 25 posiadają **cztery tryby czasu pracy: 30, 60, 120 min oraz praca ciągła**. Temperaturę można ustawić na **70, 100, 120, 150 i 160°C**. Jednorodność i stabilność temperatury wynosi  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ , dokładność  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ .

Termoreaktory są wyposażone w systemy zabezpieczeń: sygnał alarmujący o uszkodzeniu próbki, zabezpieczenie przed przegrzaniem, sygnał dźwiękowy informujący o przekroczeniu ustawionej temperatury.

ECO 8 pomieści 8 probówek o średnicy 16 mm i jednej probówki o śr. 22 mm. ECO 25 posiada 25 otworów na probówki o średnicy 16 mm.

Wymiary urządzenia ECO 8: 135 x 95 x 230 mm, ECO 16: 155 x 95 x 275 mm. Waga ECO 8: 2 kg, ECO 25 – 3,8 kg.

### Dane techniczne

| Parametr                     | ECO 8                               | ECO 25            |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Zakres regulacji temperatury | 70, 100, 120, 150 i 160°C           |                   |
| Jednorodność temperatury     | ± 0,5°C                             |                   |
| Dokładność temperatury       | ± 1°C                               |                   |
| Stabilność temperatury       | ± 0,5°C                             |                   |
| Zakres regulacji czasu pracy | 30, 60, 120 min; tryb pracy ciągłej |                   |
| Liczba miejsc                | 8/1                                 | 25                |
| Średnica otworów             | 16/22 mm                            | 16 mm             |
| Waga                         | 2 kg                                | 3,8 kg            |
| Wymiary                      | 135 x 95 x 230 mm                   | 155 x 95 x 275 mm |