





## Termoreaktory ECO 8 i ECO 25 Pall

Termoreaktory ECO 8 i ECO 25 firmy Velp służące do mineralizacji próbek jako wstęp do analiz: CHZP, 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 próbek o średnicy 16 mm i jednej próbki o śr. 22 mm. ECO 25 posiada 25 otworów na próbki 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.

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  $\pm 0,5$  °C, dokładność  $\pm 1$  °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 próbek o średnicy 16 mm i jednej próbki o śr. 22 mm. ECO 25 posiada 25 otworów na próbki 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