



## GAS ANALISI

Cod. 01.5430.00

Consente la determinazione dell'emissione di formaldeide nei pannelli a base di legno e compensato.

### Descrizione

Apparecchiatura per ANALISI GAS VETROTECNICA costruita secondo la Norma Europea EN 717-2.

Consente la determinazione dell'emissione di formaldeide nei pannelli a base di legno e compensato.

- Dimensione del campione: 400 mm x 50 mm x spessore pannello
- Camera di analisi: a tenuta d'aria.
- Temperatura di esercizio: 60 °C 0,5 °C.
- Tasso di umidità dell'aria in ingresso: 2%
- Trattamento aria in ingresso: mediante n.1 bottiglia di lavaggio con acqua distillata e n.1 bottiglia di asciugatura con gel di silice.
- Termostatazione camera analisi: tramite dispositivo termostatico CDL 2000 su vasca in acciaio inox da 5 litri con pompa di circolazione esterna (portata indicativa: 8 lt/min.)
- stabilità: °C 0,05
- lettura: °C 0,1
- Pressione aria di alimentazione: 0,5 bar
- Portata aria: 1 lt/min. 0,05
- Sovrapressione di lavoro: 1000÷1200 Pa (controllato da manometro/manometro)
- Unità di controllo di processo

CONTROLLO ANALISI GAS: con display digitale per temperatura e spie luminose per interruttore generale, avviamento, accensione/spegnimento ciclo, ingresso aria, fasi ciclo.

N.4 elettrovalvole con uscita per collegamento scrubber.

N.1 elettrovalvola per sfogo aria.

- Vetreteria in dotazione:
  - n.8 glass scrubbers
  - n.1 drying bottles with silica gel
  - n.1 inlet air washing bottle

### Dati Tecnici

