

VETROTECNICA

VETROTECNICA S.r.l.

SEDE:
35127 PADOVA
Via Uruguay, 10 (Z.I. Sud)
Tel. 049.8702511 Fax 049.8700188
Internet: www.vetrotecnica.net
E-mail: info@vetrotecnica.net

FILIALE:
37135 VERONA - Via A. Righi, 8 (Z.A.I.)
Tel. 045.8202265 Fax 045.8202266

PRODOTTI CHIMICI
VETRERIE
ARTICOLI DA LABORATORIO
STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE
SOFFIERIA
PLASTICA MONOUSO

AZIENDA CONSORZIATA AL
CDL
CONSORZIO DISTRIBUZIONE LABORATORI



GAS ANALISI

LO STRUMENTO PER IL CONTROLLO IN PRODUZIONE DELLA EMISSIONE DI FORMALDEIDE DA PANNELLI A BASE LEGNO SECONDO EN 717-2

La Vetrotecnica di Padova, forte di più di mezzo secolo di esperienza nella progettazione e realizzazione di apparecchiature scientifiche in vetro, nonché nella distribuzione dei più affermati marchi di strumentazione analitica, di vetreria, di reagenti chimici, consumabili per laboratorio, ha messo a punto e sviluppato il Gas Analisi.

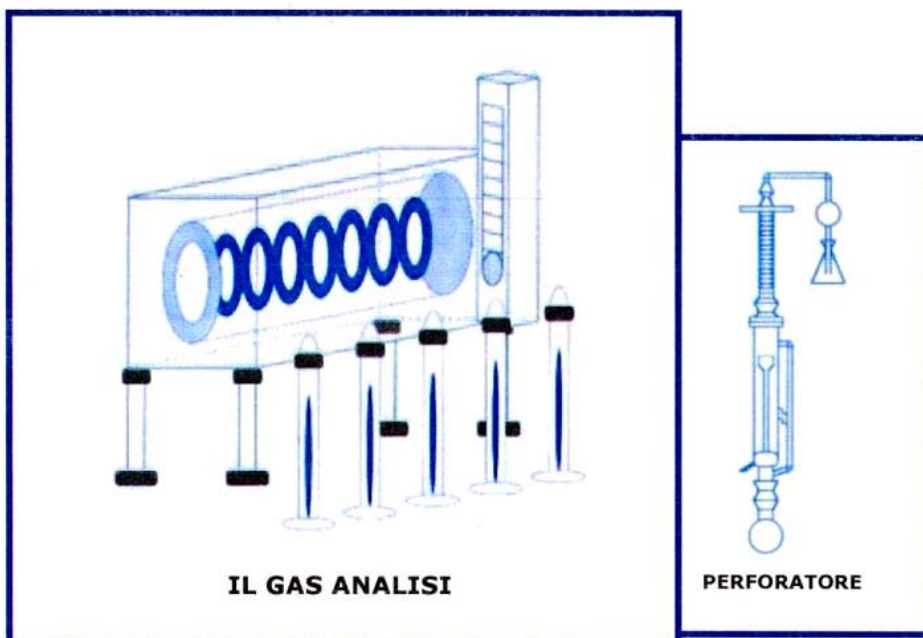
Il Gas Analisi Vetrotecnica è diventato nel corso del suo sviluppo lo strumento di riferimento per la maggior parte dei laboratori di analisi per il controllo delle emissioni di formaldeide da pannelli a base di legno soprattutto per la assoluta semplicità costruttiva dello strumento.

Tale essenzialità costruttiva ha permesso di realizzare un apparecchio preciso, affidabile, di facile ed economico utilizzo per l'operatore che garantisce la ripetibilità del metodo d'analisi. A completamento dello strumento Gas Analisi Vetrotecnica ha selezionato una linea di apparecchiature, vetrerie ed accessori per la corretta lettura del dato analitico.

Il Gas Analisi Vetrotecnica viene fornito con un bagno termostatico con pompa di circolazione esterna, vasca in acciaio inox con coperchio della capacità di lt. 6, otto gorgogliatori in vetro, due bottiglie per lavaggio ed essiccazione, gel di silice, supporti in plexiglass.

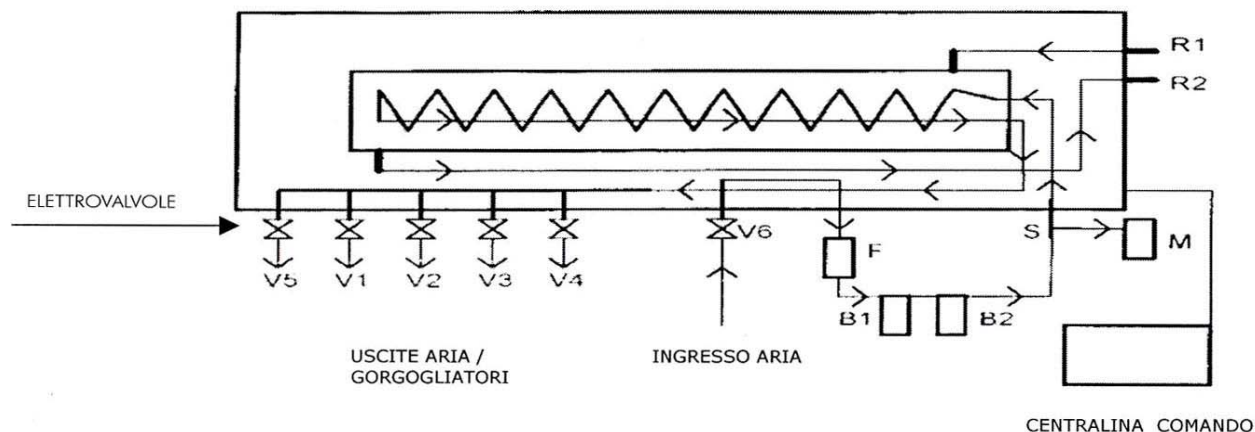
PERFORATORE

Vetrotecnica produce il perforatore per la determinazione del contenuto di formaldeide in pannelli a base di legno secondo EN 120.



GAS ANALISI VETROTECNICA

SCHEMA GAS ANALISI



CARATTERISTICHE TECNICHE

L'apparecchiatura **GAS ANALISI VETROTECNICA** è costruita in conformità della norma europea **EN 717-2**.

Consente la determinazione dell'emissione di formaldeide nei pannelli a base di legno e pannelli compensati con il metodo dell'analisi del gas.

- Dimensione del provino mm 400 x 50 mm x spessore pannello
- Camera di analisi a tenuta d'aria Temperatura di esercizio (°C): $60 \pm 0,5$

Umidità aria in ingresso (%): 2

Trattamento aria in ingresso: mediante 1 bottiglia di lavaggio con acqua distillata e 1 bottiglia di essiccazione con gel di silice

- Termostatazione camera analisi

mediante gruppo termostatico CDL 2000 montato su vasca in acciaio inox da lt 5
pompa di circolazione esterna portata lt 8/min.
Stabilità °C $\pm 0,05$
Precisione di lettura °C $\pm 0,1$

- Pressione alimentazione aria: 0,5 bar

- Portata flusso aria: 1 lt/min. $\pm 0,05$

- Sovrapressione di esercizio: 1000 ÷ 1200 Pa (controllo manometrico)

- Unità di controllo processo (GAS ANALISI CONTROL)

Con indicatore digitale di temperatura e indicatori LED per interruttore generale, start, ciclo on/off, immissione aria, fasi ciclo.

4 elettrovalvole con uscita per attacco alle bottiglie di gorgogliazione ed 1 elettrovalvola per sfiato aria.

- Vetreteria a corredo:

8 gorgogliamento in vetro, 1 bottiglia per essiccazione con gel di silice, 1 bottiglia di lavaggio aria in ingresso

VETROTECNICA

VETROTECNICA S.r.l.

SEDE:
35127 PADOVA
Via Uruguay, 10 (Z.I. Sud)
Tel. 049.8702511 Fax 049.8700188
Internet: www.vetrotecnica.net
E-mail: info@vetrotecnica.net

FILIALE:
37135 VERONA - Via A. Righi, 8 (Z.A.1.)
Tel. 045.8202265 Fax 045.8202266

PRODOTTI CHIMICI
VETRERIE
ARTICOLI DA LABORATORIO
STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE
SOFFIERIA
PLASTICA MONOUSO

AZIENDA CONSORZIATA AL
 CDL
CONSORZIO DISTRIBUZIONE LABORATORI



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE CE DECLARATION OF CONFORMITY

Fabbricante : VETROTECNICA S.R.L.
Manufacturer

Indirizzo del Fabbricante : Via Uruguay 10, 35127 Padova, ITALIA
Address of Manufacturer

dichiara che il prodotto
declares that the products

Descrizione del materiale : APPARECCHIO GAS ANALISI
Equipment descriptions

Numero di modello : 01.5430.00
Model number

è conforme alle seguenti direttive
complies with the following norms

DIRETTIVA COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA 89/336/CEE
EMC ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE 89/336/CEE

DIRETTIVA BASSA TENSIONE 73/23/CEE
LOW VOLTAGE DIRECTIVE 73/23/CEE

I prodotti sono marcati CE
The products are CE marked

DATA : Gennaio 2009
Date

VETROTECNICA S.R.L.