

# CAMERE UMIDOSTATICHE

Camera umidostatica per prove di corrosione in ambiente saturo di umidità a clima costante e a clima alternato

Disponibile in 4 modelli: verticale e orizzontale, standard e automatica **KESTERNICH** (con aggiunta SO<sub>2</sub>)

## **CAMERA UMIDOSTATICA AUTOMATICA con SO<sub>2</sub> - 300L**



Camera umidostatica AUTOMATICA per prove di condensazione ad elevata umidità in atmosfera Costante (CH) e Alternata (AHT, AT) per simulare pioggia e rugiada tramite condensazione di acqua direttamente sui provini (elevata umidità 95% - 100% in atmosfera satura). Idonea all'esecuzione di test con aggiunta di gas SO<sub>2</sub> (**Kesternich**) *Disponibile anche senza il dosatore di gas SO<sub>2</sub>*. La camera ha una capacità interna di 300 litri ed è costruita interamente in materiale plastico. Esecuzione completamente automatizzata del ciclo. Fase in ambiente saturo con gas: caricamento delle dosi di acqua e gas SO<sub>2</sub> ogni 8 ore a 40°C, scarico della camera. Fase ambiente: 16 ore di ventilazione della camera con aria compressa. Il ciclo viene ripetuto continuamente. Fornita con 4 barre e 2 rastrelliere portaprovini. Completamente assemblata e pronta all'uso. Conforme alle norme:

ASTM D1735, ASTM D2247, BS 3900/F9, DIN 50017, DIN 55958, DIN 55991, ISO 11503, ISO 6270, ISO 4541, ISO3231, NFT 30-077, DIN 50017-KFW, DIN 50017, EN ISO 6988 DIN 50018, DIN 53771, NFT 30-055, SFW 2,0 S, VDA 621-421, VCS 1027.

## **CAMERA UMIDOSTATICA Standard VERTICALE modello 300L**



Camera umidostatica per prove di condensazione ad elevata umidità a clima Costante costruita completamente in materiale plastico. La camera ha una capacità interna di 300 litri. Idonea per prove con elevata umidità 95% - 100% in atmosfera satura costante. Temperatura interna della camera fino a 55°C. Fornita con 4 barre e 2 rastrelliere portaprovini. Completamente assemblata e pronta all'uso. Conforme alle norme:  
ASTM D1735, ASTM D2247, BS 3900/F9, DIN 50017, DIN 55958, DIN 55991, ISO 11503, ISO 6270-1, ISO 4541, ISO3231, NFT 30-077.

## **CAMERA UMIDOSTATICA Standard ORIZZONTALE modello 600L**



Camera umidostatica rettangolare, volume interno 600 litri, per prove di condensazione ad elevata umidità a clima Costante costruita completamente in materiale plastico. Idonea per prove con elevata umidità 95% - 100% in atmosfera satura costante. Temperatura interna della camera fino a 55°C. Coperchio in Polipropilene (PP) con sistema di apertura pneumatico. Fornita con 4 barre e 2 rastrelliere portaprovini. Completamente assemblata e pronta all'uso. Conforme alle norme:  
ASTM D1735, ASTM D2247, BS 3900/F9, DIN 50017, DIN 55958, DIN 55991, ISO 11503, ISO 6270-1, ISO 4541, ISO3231, NFT 30-077.

## **CAMERA UMIDOSTATICA Standard ORIZZONTALE modello 1000L**



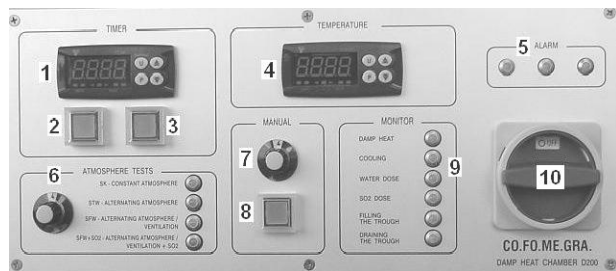
Camera umidostatica rettangolare, volume interno 1000 litri, per prove di condensazione ad elevata umidità a clima Costante costruita completamente in materiale plastico. Idonea per prove con elevata umidità 95% - 100% in atmosfera satura costante. Temperatura interna della camera fino a 55°C. Coperchio in Polipropilene (PP) con sistema di apertura pneumatico. Fornita con 6 barre e 4 rastrelliere portaprovini. Completamente assemblata e pronta all'uso. Conforme alle norme:  
ASTM D1735, ASTM D2247, BS 3900/F9, DIN 50017, DIN 55958, DIN 55991, ISO 11503, ISO 6270-1, ISO 4541, ISO3231, NFT 30-077.



Srl – Via Zuccoli 18, 20125 MILANO – Tel. +39-02-67072112 Fax +39-02-6691270

e-mail: [info@cofomegra.it](mailto:info@cofomegra.it) - web: [www.cofomegra.it](http://www.cofomegra.it)

MODELLO CAMERA UMIDOSTATICA	D200	D100	D600	D1000
<b>Dimensioni</b>	(L x P x A)	(L x P x A)	(L x P x A)	(L x P x A)
Esterne mm.	940x540x1370	760x540x1370	1420x950x1400	1920x1100x1450
Interne (coperchio escluso) mm.	740x540x700	740x540x700	1300 x 650 x 720	1700x900x690
Volume (coperchio escluso) litri	300L	300L	600L	1000L
Peso Kg.	90	80	320	350
<b>Alimentazione elettrica</b>				
Tipo di connessione	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Voltaggio	230 Vac +/-10% 50-60 Hz	230 Vac +/-10% 50-60 Hz	230 Vac +/-10% 50-60 Hz	230 Vac +/-10% 50-60 Hz
Consumo corrente (max)	4 A	2,5 A	10 A	10 A
<b>Alimentazione acqua</b>				
Tipo di acqua	Demineralizzata	N.A.	N.A.	N.A.
Pressione acqua (BAR)	2	N.A.	N.A.	N.A.
Consumo acqua (indicativo) (litri/giorno)	2-4	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Alimentazione aria</b>				
Tipo di aria	Filtrata/senza olio	N.A.	N.A.	N.A.
Pressione aria (BAR)	2	N.A.	N.A.	N.A.
Consumo aria (indicativo) (Nm3/h)	6	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Intervallo temperature</b>				
Intervallo temperatura camera di prova	Ambiente fino a 55°C	Ambiente fino a 55°C	Ambiente fino a 55°C	Ambiente fino a 55°C
<b>Accessori inclusi</b>				
Barre	4	4	4	6
Rastrelliere portaprovinci	2	2	2	4
Filtro aria e tubo (4 m)	SI	N.A.	N.A.	N.A.
Filtro acqua e tubo (4 m)	SI	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Alimentazione GAS</b>				
Tipo di GAS	SO2	N.A.	N.A.	N.A.
Pressione GAS (BAR)	0,2	N.A.	N.A.	N.A.
Consumo GAS (indicativo) (litri/giorno)	0,2 -2	N.A.	N.A.	N.A.



#### Pannello controllo D200 per Test Kesternich con SO<sub>2</sub>

1. Timer.
2. Pulsante Start.
3. Pulsante Reset.
4. Regolatore temperatura camera.
5. Allarmi.
6. Selettore modalità tests.
7. Dosatore manuale Gas.
8. Pulsante inizio prova con dosatore manuale punto 7.
9. Led monitor.
10. Interruttore generale.



Srl – Via Zuccoli 18, 20125 MILANO – Tel. +39-02-67072112 Fax +39-02-6691270

e-mail: [info@cofomegra.it](mailto:info@cofomegra.it) - web: [www.cofomegra.it](http://www.cofomegra.it)