

CU - CUK

CAMERE PER PROVE UMIDOSTATICHE - KESTERNICH



CARATTERISTICHE GENERALI:

CAMERE PER PROVE DI CONDENSAZIONE E RESISTENZA ALLA CORROSIONE COMBINATA DI NEBBIA E GAS

CAMERE PER PROVE DI:

CU Condensazione ("Acqua di Condensa") ed "Umidostatiche", in atmosfera satura di Umidità, secondo standard DIN 50.017, KK / KFW / KTW, ed omologhi metodi di prova ASTM, ISO, UNI,...

CUK "Kesternich" (progettata e realizzata in completo accordo con gli standard internazionali ASTM-G87, DIN 50018) ed in atmosfera costantemente, o ciclicamente satura di Umidità, in presenza di Diossido di Zolfo (SO₂), secondo metodi DIN, ASTM, ECCA, ISO, MIL, NBN, FTMS, NF,...

CAMPO DI TEMPERATURA :

Da ambiente + 5°C a + 60°C (CU)

D a ambiente + 5°C a + 50°C (CUK)

MAX R. H.:

98 ~100%

STRUTTURA ESTERNA E VASCA INTERNA:

Interamente realizzate con materiale inerte.
Finiture, esterne ed interne, concepite per la più facile pulitura ed igienizzazione.

ISOLAMENTO TERMICO:

la struttura a doppia parete, con interposta "Camicia d'Aria", garantisce al vano di prova eccellente coibentazione, stabilità ed omogeneità termica.

PANNELLO DI COMANDO E CONTROLLO:

Posto in posizione frontale, per il più facile accesso e il miglior monitoraggio delle funzioni.
Vi sono alloggiati: Programmatore di cicli, elettronico, digitale; Conta ore, elettronico, digitale; Regolatore di temperatura, a microprocessore P.I.D., elettronico, digitale, con Auto Turning.

SISTEMA DI SICUREZZA:

Con allarme acustico e disalimentazione automatica dell'apparato in caso di:
- sovratemperatura del vano prove
- mancanza d'acqua nel serbatoio d'evaporazione

MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA

Con sonda PT-100 Ohm, di classe A, secondo DIN 43760.

PORTA DI ACCESSO AL VANO PROVE:

Frontale, provvista di ampia superficie vetrata.

TENSIONE D'ALIMENTAZIONE:

Volt. 220/1/50Hz + terra

SCHEMA TECNICA

Codice	Modello	Capacità lt	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm
03310100	CU 300	300	1.100 x 700 x 1.200h	712 x 520 x 930h
03310101	CUK 300	300	1.100 x 700 x 1.200h	712 x 520 x 930h

Esecuzione secondo le normative CEI 66/5.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

09933100	N. 1	Programmatore elettronico di cicli
09933101	N. 1	Dispositivo per l'erogazione automatica di SO ₂ (su CUK)
09933102	N. 1	Regolatore elettronico, digitale, di Temperatura
09933103	N. 1	Conta Ore elettronico, digitale
09933104	N. 1	Allarme acustico di sovratemperatura, con soglia programmabile
09933105	N. 1	Ampia vetrata d'ispezione su portello di accesso al vano
09933106	N. 1	Interfaccia seriale RS 232
09933107	N. 1	"Sistema di sicurezza"
09933108	N. 1	Aste in materiale inerte, per sospensione provini

ACCESSORI EXTRA

09933108	N. 4	Aste in materiale inerte, per sospensione provini
09933109	N.1	Dispositivo per la ventilazione automatica in fase ciclica
09933110	N. 1	Estensione del campo di temperatura a + 60°C (su CUK)

Caratteristiche e dati possono essere modificati senza preavviso.

C.T.I. s.r.l.

Climatic Technologies Industry

20812 LIMBIATE (MB) MILANO ITALY Via Monte Rosa, 27 Capannone 17

Tel. +390296460000 Fax +390296461445 e-mail: info@ctisrl.eu