

# Stufe universali a circolazione forzata dell'aria



inter<sup>®</sup>  
continental

Azienda con sistema qualità certificato  
secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000



**DAS 46000 It.80 - DAS 46010 It.140**  
**DAS 50020 It.260 - DAS 50025 It.400**  
**DAS 50030 It.650**

# Stufe universali a circolazione forzata dell'aria

## Universal stoves with forced air circulation

### descrizione/description

Queste stufe sono state ideate essenzialmente per essere utilizzate come essiccatori o sterilizzatori.

La vasta gamma di allestimenti integrativi consente inoltre di soddisfare anche le esigenze più particolari.

**STRUTTURA ESTERNA:** Realizzata in acciaio trattato con vernici epossidiche anticorrosione e antigraffio.

**CAMINETTI DI SFIATO:** a chiusura variabile.

**CAMERA INTERNA:** In acciaio inox AISI 304, con ripiani estraibili e regolabili in altezza.

**PORTA:** Ad uno o due battenti (secondo il modello) a doppia parete coibentata con lana di roccia, chiusura a cariglione, munita di guarnizioni al silicone resistenti alle alte temperature.

**ISOLAMENTO TERMICO:** A forte spessore con pannelli in lana di roccia e fibra minerale, **RISCALDAMENTO:** Con resistori corazzati, a piastra, disposti sull'esterno della camera, non a contatto diretto con l'atmosfera interna.

**PANNELLO COMANDO:** Posto nella parte inferiore o superiore della stufa (secondo il modello), isolato termicamente onde evitare il prematuro logorio della strumentazione di controllo.

**TERMOREGOLATORE ELETTRONICO:** a display digitale ad

azione P.I.D. con sonda PT 100, con precisione di intervento di 0,5°C, stabilità di temperatura tra i ripiani  $\pm 1^\circ\text{C}$ ,

**DISPOSITIVO DI SICUREZZA:** Con allarme luminoso per la protezione alle sovratemperature.

**VENTILAZIONE:** Ottenuta attraverso un ventilatore centrifugo di alta potenza.

**INTERRUTTORE DI LINEA:** Luminoso.

**LAMPADA DI CONTROLLO:** Accensione resistenze.

**CAMPO TEMPERATURA DI LAVORO:** Da  $+40^\circ\text{C}$  a  $+280^\circ\text{C}$ .

These ovens are designed to be used essentially for drying and sterilizing purposes.

A wide range of additional devices can be integrated into the ovens to meet the most exacting requirements.

**EXTERNAL STRUCTURE:** Steel treated with epoxy acid and scratch resistant paints.

**CHIMNEY:** Adjustable

**INTERNAL CHAMBER:** AISI 304 Stainless steel, with extractable shelves with can be regulated in height

**DOOR:** Single or double (according to model), double wall rock wool insulated, provided with high

temperature resistant silicon gasket.

**HEAT INSULATION:** Very thick rock wool and mineral fiber panel.

**HEATING:** Electric immersion plate resistors located outside the chamber with no direct contact with internal atmosphere.

**CONTROL PANEL:** Located on ovens lower or upper side (according to model), heat insulated to prevent early wear-out of control equipment.

**ELECTRONIC THERMOSTAT:** with a digital display, P.I.D. action with PT 100 probe operates to 0,5°C accuracy  $\pm 1^\circ\text{C}$  temperature, stability between shelves.

**SAFETY DEVICE:** warning light against overheating.

**VENTILATION:** High power centrifugal fan.

**MAIN SWITCH:** Luminous.

**PILOT LIGHT:** For resistor.

**OPERATING TEMPERATURE RANGE:**  $+40^\circ\text{C}$   $+280^\circ\text{C}$ .

### dati tecnici/technical specifications

| Codice<br>Code | Capacità<br>Capacity<br>Litri/Litres | Dimensioni esterne<br>External dimensions<br>(LxPxH/LxDxH) | Dimensioni interne<br>Internal dimensions<br>(LxPxH/LxDxH) | N° ripiani<br>No.<br>of shelves | N° porte<br>No.<br>of doors | Peso<br>Weight<br>Kg | Volt<br>Volt | Watts<br>Watts | Uniformità a °C<br>Constant a °C<br>100° 200° 270° |
|----------------|--------------------------------------|--|--|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|----------------|--|
| DAS 46000      | 80                                   | 710x480x980  | 480x350x480  | 1                               | 1                           | 73                   | 220          | 2500           | $\pm 1$ $\pm 1,5$ $\pm 2$                          |
| DAS 46010      | 140                                  | 820x605x980  | 600x480x480  | 1                               | 1                           | 115                  | 220          | 3000           | $\pm 1$ $\pm 1,5$ $\pm 2$                          |
| DAS 50020      | 290                                  | 985x740x1680   | 700x600x700  | 1                               | 1                           | 175                  | 220          | 5000           | $\pm 1$ $\pm 1,5$ $\pm 2$                          |
| DAS 50025      | 420                                  | 985x740x1680   | 700x600x1000   | 2                               | 2                           | 200                  | 220          | 5500           | $\pm 1$ $\pm 1,5$ $\pm 2$                          |
| DAS 50030      | 650                                  | 1160x740x1920  | 900x600x1200   | 2                               | 2                           | 280                  | 220          | 6000           | $\pm 1$ $\pm 1,5$ $\pm 2$                          |

#### Costruito secondo le norme C.E.I.

Built to C.E.I. standards

La casa costruttrice si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche tecniche e l'estetica dell'apparecchio senza darne preavviso

The manufacturer reserves the right to change technical and aesthetic characteristics without notice

#### accessori/accessories

**Cod. 37053030** Tymer programmabile ( 99h., giornaliero, settimanale )

Programmable tymer (99h, daily, weekly)

**Cod. 37053050** Programmatore di temperatura a microprocessore.

Microprocessor based temperature programmer.

**Cod. 37053060** Registratore galvanometrico.

Galvanometric recorder.

**Cod. 71450040** Registratore di temperatura a microprocessore con stampante.

Microprocessor - based temperature recorder with printer

Azienda con sistema qualità certificato secondo la norma **UNI EN ISO 9001:2000**

Quality assured firm according **UNI EN ISO 9001:2000**



**S.A.S.**  
**ATTREZZATURE SCIENTIFICHE PER LABORATORIO  
PRODOTTI CHIMICI PURI PER ANALISI**  
56010 GHEZZANO (PI) - Via Carducci, 31 - Cod. Fisc. e Partita I.V.A. 01227260500  
Tel. 050 879 980 - Fax 050 879 984 - e-mail: franceschimica@tiscalinet.it