

Universal Ovens / Etuves Universelles : FIU



Applications :

Ovens for drying and hardening applications

Benefits :

Electronic PID controller
 dual digital display 1/10° actual and set point
 Safety thermostat class 3.1
 Double door
 Built on castors

Specifications :

Temperature range from 40°C to 200°C
 Air circulation
 Pt 100 Ohms probe controls
 Stainless steel interior
 2 Shelves
 Power supply 230V triphase or 380 V triphase + neutral

Principales applications :

Séchage / mise en température / tests de résistance / stérilisation

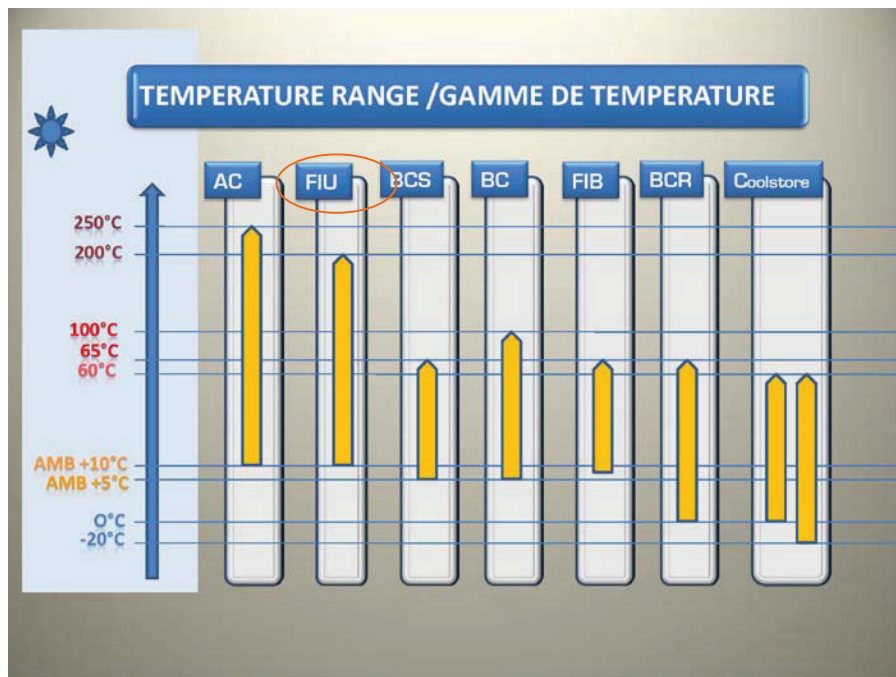
Avantages :

Régulation électronique PID autorégulant et auto adaptatif
 Affichage en simultané au 1 / 10°C température réelle et consigne
 Thermostat de sécurité classe 3.1
 Porte à double battants
 Montée sur roulettes

Spécifications :

Gamme de température de 40°C à 200°C
 Brassage d'air
 Contrôle par sonde Pt 100 Ohms
 Intérieur en acier inoxydable
 Livrées avec 2 étagères
 Alimentation 230V triphasé ou 380 V triphasé + neutre

Reference	Name / Appellation	Volume (l)	Dimensions (mm) Wxhxd/ lxhxp	Power supply/ Alimentation Electrique
ETUETGV000005	FI 407 U	407	Internal /Utiles : 980x740x500 External/Extérieur : 1120x1160x700	380 V tri + N
ETUETGV000004				230 V tri
ETUETGV000006				380 V tri without neutral sans neutre
ETUETGV000007	FI 727 U	727	Internal /Utiles : 1000x1140x600 External/Extérieur : 1140x1540x800	380 V tri + N
ETUETGV000009				230 V triphasé
ETUETGV000008				380 V tri without neutral sans neutre
ETUETGV000002	FI 1007 U	1007	Internal /Utiles : 1000x1500x600 External/Extérieur : 1140x1900x800	380 V tri + N
ETUETGV000001				230 V tri
ETUETGV000003				380 V tri without neutral sans neutre



Reference	Name / Appellation	Description
-----------	--------------------	-------------

Accessories / Accessoires

INCETGV000003	Additional stainless steel shelf for FI 407 (load 40 kg)	Etagère inox supplémentaire pour FI 407 (supporte 40 kg)
INCETGV000004	Additional stainless steel shelf for FI 727 (load 40 kg)	Etagère inox supplémentaire pour FI 727 (supporte 40 kg)
INCETGV000002	Additional stainless steel shelf for FI 1007 (load 40 kg)	Etagère inox supplémentaire pour FI 1007 (supporte 40 kg)
INCETGV000005	Additional reinforced stainless steel shelf for FI 407 (load 70 kg)	Etagère inox renforcée pour FI 407
INCETGV000006	Additional reinforced stainless steel shelf for FI727 -1007 (load 70 kg)	Etagère inox renforcée pour FI727 à 1007 (supporte 70 kg)
ETUAIRC000007	Stainless steel water tray WxHxD 495x450x20 mm	Bac de rétention inox LxPxH 495x450x20 mm

Options

INCETGV000007	Air extraction adjustable flow from 0 to 200 m ³ / hour	Extracteur à débit variable de 0 à 200 m ³ / heure
INCETGV000001	2 kneed exhaust diam. 50 and H 250 mm for vertical extraction	2 cheminées coudées diam. 50 et H 250 mm pour extraction verticale
ETUAIRC000022	Key lock for FI U	Fermeture à clef pour FIU
ETUAIRC000032	Timer - 0-300 h 16 adjustable scales	Minuterie Chronorupteur 0-300 h 16 échelles modulables
ETUAIRC000038	Daily / weekly digital programmer	Programmeur horaire digital hebdomadaire / journalier
ETUAIRC000039	16 ramps programmable controller for temperature cycling, 1 program	Régulateur programmable 16 segments 1 programme pour cycle de température
ETUAIRC000013	Card Extension for 4 programs	Carte d'Extension 4 programmes
ETUAIRC000037	Daily / weekly digital programmer with 2 set-point	Programmeur hebdomadaire/journalier avec double consigne
ETUAIRC000031	"Poupinel" timer, start only when the set-point is reached	Minuterie fonction "Poupinel" Décompte horaire lorsque la température de consigne est atteinte
ETUAIRC000040	Additional PID controller + Pt 100	Second régulateur + sonde PT100 Ohms
ETUAIRC000043	Pt 100 Ohms + DIN socket for recorder link	Sonde Pt 100 Ohms + prise DIN pour raccordement d'un enregistreur
ETUAIRC000016	Circular disc recorder 1 way	Enregistreur à disque circulaire 1 voie
ETUAIRC000017	Electronic recorder 1 way continuous graph	Enregistreur électronique 1 voie, tracé continu
ETUAIRC000005	Over temperature ringing alarm	Alarme sonore sur température

9 points temperature monitoring performed by independent test organization / Qualification en 9 points réalisée par un organisme indépendant raccordé COFRAC

PDSQUAL000006	Certificate for 1 oven - 1 set-point	1 étuve - 1 température de consigne
PDSQUAL000004	Additional set point	1 Point de consigne supplémentaire
PDSQUAL000007	Certificate for 3 ovens - 1 set-point	3 étuves-1 température de consigne