

Etuves & Incubateurs grande capacité série "F" model *Large capacity Ovens & Incubators*

2 GAMMES 2 RANGES

Etuves "U"niverselles

de + 40° à + 200°C pour les applications de séchage,
durcissement, les essais de vieillissement

"U"niversal ovens

*from + 40° to + 200°C, for drying,
accelerated ageing applications*

Incubateurs "B"actériologiques

de l'ambiance + 7° à + 65°C pour l'incubation
de milieux biologiques

"B"iological incubators

*from room temperature + 7° to + 65°C,
for biological incubation*

3 VOLUMES 407, 727 et/and 1007 litres



Modèles présentés : étuve 407 litres, incubateur 727 litres
Models illustrated : 407 litres oven, 727 litres incubator

Vos essais sont réalisés avec une excellente précision, notamment grâce aux éléments suivants :

Your tests will be conducted with excellent precision because of the following features :

- ventilation forcée / *Forced air circulation*
- régulation électronique par PID / *PID Controller*
- mesure par sonde PT 100 ohms / *Pt 100 ohms sensor*

FABRICATION D'APPAREILS DE LABORATOIRE

Laboratory Equipment Manufacturer

S.A. au capital de 441.000 Euros
8, bd Monge - ZI - 69330 MEYZIEU - **Tél. 04 78 04 75 75** - Fax : 04 78 04 75 76
Adresse e.mail : firlabo@imagine.fr

R.C.S. Lyon B 352 962 039 - SIRET 352 962 039 00025

Caractéristiques techniques

Technical data

Références Model	Volume (l)	Dimensions intérieures Interior LxPxH / WxDxH	Encombrement Exterior LxPxH / WxDxH	Puissances installées Power rating W	Clayettes (max) Shelves (max)	Poids Net Net weight	Poids Brut Gross weight	Colisage Packing LxPxH / WxDxH
FA 407 U	407	980 x 500 x 740	1120 x 700 x 1160	4500	7	148	165	1300 x 800 x 1400
FA 727 U	727	1000 x 600 x 1140	1140 x 800 x 1540	6000	10	198	215	1300 x 1000 x 1800
FA 1007 U	1007	1000 x 600 x 1500	1140 x 800 x 1900	6000	12	230	250	1300 x 1000 x 2200
FA 407 B	407	980 x 500 x 740	1120 x 700 x 1160	2000	7	148	165	1300 x 800 x 1400
FA 727 B	727	1000 x 600 x 1140	1140 x 800 x 1540	3000	10	198	215	1300 x 1000 x 1800
FA 1007 B	1007	1000 x 600 x 1500	1140 x 800 x 1900	3000	12	230	250	1300 x 1000 x 2200

◆ CONSTRUCTION - FINITION / CONSTRUCTION

- **Chambre intérieure** : acier inoxydable 304.
Interior : stainless steels 304.
- **Habillage extérieur** : acier électrozingué, peinture époxy RAL 9016.
Exterior : epoxy enamel paint RAL 9016 over zinc-coated steel.
- **Isolation** : calorifugeage par laine de verre - épaisseur 60 mm.
Insulation : 60 mm thickness of glass wool.

◆ CHAUFFAGE / HEATING

- Assuré par des éléments chauffants électriques à ailettes en acier inoxydable / *Stainless steel finned heaters.*

◆ FACILITES / FEATURES

- Régulateur PID double affichage / *PID regulator.*
- Sécurité surtempérature classe 3.1 / *3.1 over temperature cut-out.*
- Modèles sur roulettes / *Castor models.*
- Etuves et incubateurs sont équipés de crémaillères pouvant recevoir des étagères mobiles - livrés avec deux étagères.
Ovens and incubators are provided with runners for adjustable shelves - supplied with two shelves.
- Alimentation secteur : 230 V monophasé/50 Hz pour les incubateurs, 230 V tri ou 380 tri + neutre pour les étuves.
Power requirement : 230 V/50 Hz for the incubators, 230 V 3 phase or 380 V 3 phase + neutral for the ovens.

◆ OPTIONS / OPTIONAL EXTRAS

- Etagères supplémentaires / *Additional shelves.*
- Plateaux de Lowenstein / *Lowenstein racks.*
- Extraction / *Air exchange system.*
- Passage de câbles / *Cable entry port.*
- 380 V triphasé sans neutre, pour les étuves / *380 V 3 phase without neutral for universal ovens.*
- Minuteries, chronorupteurs / *Timers & programmers.*
- Enregistreur électronique / *Electronic chart recorder.*
- Régulateur avec segments de programmation (4 ou 16 segments) / *Electronic programmer with 4 or 16 ramps.*

Nous consulter pour toute option spéciale / *Please ask if you need a specific option*