



Hot air sterilizers and incubators

---

Stérilisateur à sec et incubateurs





Art. 2429  
2430  
2431

Dir. 93/42/CEE  
Class IIb  
CE  
1282

#### Dry sterilizer with natural air circulation

- Bench top model
- **Natural convection**
- Entirely made of stainless steel
- Electronic control
- Door lockup with key
- Heat insulated with fiberglass
- Temperature range from **140°C** to **250°C**
- Time regulation from 0 to 600 minutes and infinite time
- Automatic calculation of sterilization time according to set temperature
- Digital display for temperature and time
- Resolution 1°C
- Visual and ringing alarms for :
  - over temperature
  - temperature fall
  - probe damage
  - broken heating element
  - black out
- Over temperature safety thermostat
- Voltage 230V AC (110V on demand)
- With solid Schuko plug

#### Stérilisateur à sec avec circulation naturelle

- Modèle de table
- **Circulation naturelle**
- Entièrement construits en acier inox
- Contrôle électronique
- Fermeture à clé de la porte
- Isolé par fibre de verre
- Thermostat de **140°C** à **250°C**
- Temps sélectionnable de 0 à 600 minutes et temps infini
- Calcul automatique du temps de stérilisation selon la température arrangée
- Affichage digital de la température et du temps
- Résolution 1°C
- Alarmes visuelles et sonores pour :
  - sur température
  - chute de température
  - échec sonde
  - résistance en panne
  - black out
- Thermostat de sécurité sur température
- Alimentation 230V (110V sur demande)
- Schuko câblé

Art.	Internal dimensions (mm) Dimensions intérieur (mm)	External dimensions (mm) Dimensions extérieur (mm)	Capacity (Liters) Capacité (Litres)	Max power (W) Puissance max (W)	Removable shelves Plateaux extractibles
<b>2429</b>	620 x 420 x 400 (h)	885 x 570 x 600 (h)	104	1200	3
<b>2430</b>	500 x 360 x 320 (h)	700 x 480 x 470 (h)	58	800	2
<b>2431</b>	385 x 235 x 218 (h)	560 x 370 x 380 (h)	20	500	2

Reference standards / Normes de référence

CEI EN 61010-1 Electrical safety • Sécurité électrique  
EEC 2014/35 Low voltage Directive • Directive Basse tension

EEC 93/42 Medical Devices Directive • Directive Dispositifs Médicaux  
EEC 2014/30 EMC Directive • Directive EMC



Art. 2429/A  
2430/A  
2431/A

Dir. 93/42/CEE  
Class IIb  
CE  
1282

#### Dry sterilizer with forced air circulation

- Bench top model
- **Automatic fan for forced air circulation**
- Entirely made of stainless steel
- Electronic control
- Door lockup with key
- Heat insulated with fiberglass
- Temperature range from **140°C** to **250°C**
- Time regulation from 0 to 600 minutes and infinite time
- Automatic calculation of sterilization time according to set temperature
- Digital display for temperature and time
- Resolution 1°C
- Visual and ringing alarms for :
  - over temperature
  - temperature fall
  - probe damage
  - broken heating element
  - black out
- Over temperature safety thermostat
- Voltage 230V AC (110V on demand)
- With solid Schuko plug

#### Stérilisateur à sec avec circulation forcée

- Modèle de table
- **Ventilateur automatique pour circulation**
- Entièrement construits en acier inox
- Contrôle électronique
- Fermeture à clé de la porte
- Isolé par fibre de verre
- Thermostat de **140°C** à **250°C**
- Temps sélectionnable de 0 à 600 minutes et temps infini
- Calcul automatique du temps de stérilisation selon la température arrangée
- Affichage digital de la température et du temps
- Résolution 1°C
- Alarmes visuelles et sonores pour :
  - sur température
  - chute de température
  - échec sonde
  - résistance en panne
  - black out
- Thermostat de sécurité sur température
- Alimentation 230V (110V sur demande)
- Schuko câblé

Art.	Internal dimensions (mm) Dimensions intérieur (mm)	External dimensions (mm) Dimensions extérieur (mm)	Capacity (Liters) Capacité (Litres)	Max power (W) Puissance max (W)	Removable shelves Plateaux extractibles
<b>2429/A</b>	620 x 420 x 400 (h)	885 x 570 x 600 (h)	104	1232	3
<b>2430/A</b>	500 x 360 x 320 (h)	700 x 540 x 470 (h)	58	832	2
<b>2431/A</b>	385 x 235 x 218 (h)	560 x 420 x 380 (h)	20	532	2

Reference standards / Normes de référence

CEI EN 61010-1 Electrical safety • Sécurité électrique  
EEC 2014/35 Low voltage Directive • Directive Basse tension

EEC 93/42 Medical Devices Directive • Directive Dispositifs Médicaux  
EEC 2014/30 EMC Directive • Directive EMC



#### Universal oven with natural air circulation

- Bench top model
- **Natural convection**
- Entirely made of stainless steel
- Electronic control
- Door lockup with key
- Heat insulated with fiberglass
- Temperature range from **30°C to 250°C**
- Time regulation from 0 to 600 minutes and infinite time
- Digital display for temperature and time
- Resolution 1°C
- Visual and ringing alarms for :
  - over temperature
  - temperature fall
  - probe damage
  - broken heating element
  - black out
- Over temperature safety thermostat
- Voltage 230V AC (110V on demand)
- With solid Schuko plug

#### Etuve universelle avec circulation naturelle

- Modèle de table
- **Circulation naturelle**
- Entièrement construits en acier inox
- Contrôle électronique
- Fermeture à clé de la porte
- Isolé par fibre de verre
- Thermostat de **30°C à 250°C**
- Temps sélectionnable de 0 à 600 minutes et temps infini
- Affichage digital de la température et du temps
- Résolution 1°C
- Alarmes visuelles et sonores pour :
  - sur température
  - chute de température
  - échec sonde
  - résistance en panne
  - black out
- Thermostat de sécurité sur température
- Alimentation 230V (110V sur demande)
- Schuko câblé

Art.	Internal dimensions (mm) Dimensions intérieur (mm)	External dimensions (mm) Dimensions extérieur (mm)	Capacity (Liters) Capacité (Litres)	Max power (W) Puissance max (W)	Removable shelves Plateaux extractibles
<b>2429/U</b>	620 x 420 x 400 (h)	885 x 570 x 600 (h)	104	1200	3
<b>2430/U</b>	500 x 360 x 320 (h)	700 x 480 x 470 (h)	58	800	2
<b>2431/U</b>	385 x 235 x 218 (h)	560 x 370 x 380 (h)	20	500	2

Reference standards / Normes de référence

CEI EN 61010-1 Electrical safety • Sécurité électrique  
EEC 2014/35 Low voltage Directive • Directive Basse tension

UE 2017/745 Medical Devices Reg. • Reg. Dispositifs Médicaux  
EEC 2014/30 EMC Directive • Directive EMC



#### Universal oven with forced air circulation

- Bench top model
- **Automatic fan for forced air circulation**
- Entirely made of stainless steel
- Electronic control
- Door lockup with key
- Heat insulated with fiberglass
- Temperature range from **30°C to 250°C**
- Time regulation from 0 to 600 minutes and infinite time
- Digital display for temperature and time
- Resolution 1°C
- Visual and ringing alarms for :
  - over temperature
  - temperature fall
  - probe damage
  - broken heating element
  - black out
- Over temperature safety thermostat
- Voltage 230V AC (110V on demand)
- With solid Schuko plug

#### Etuve universelle à sec avec circulation forcée

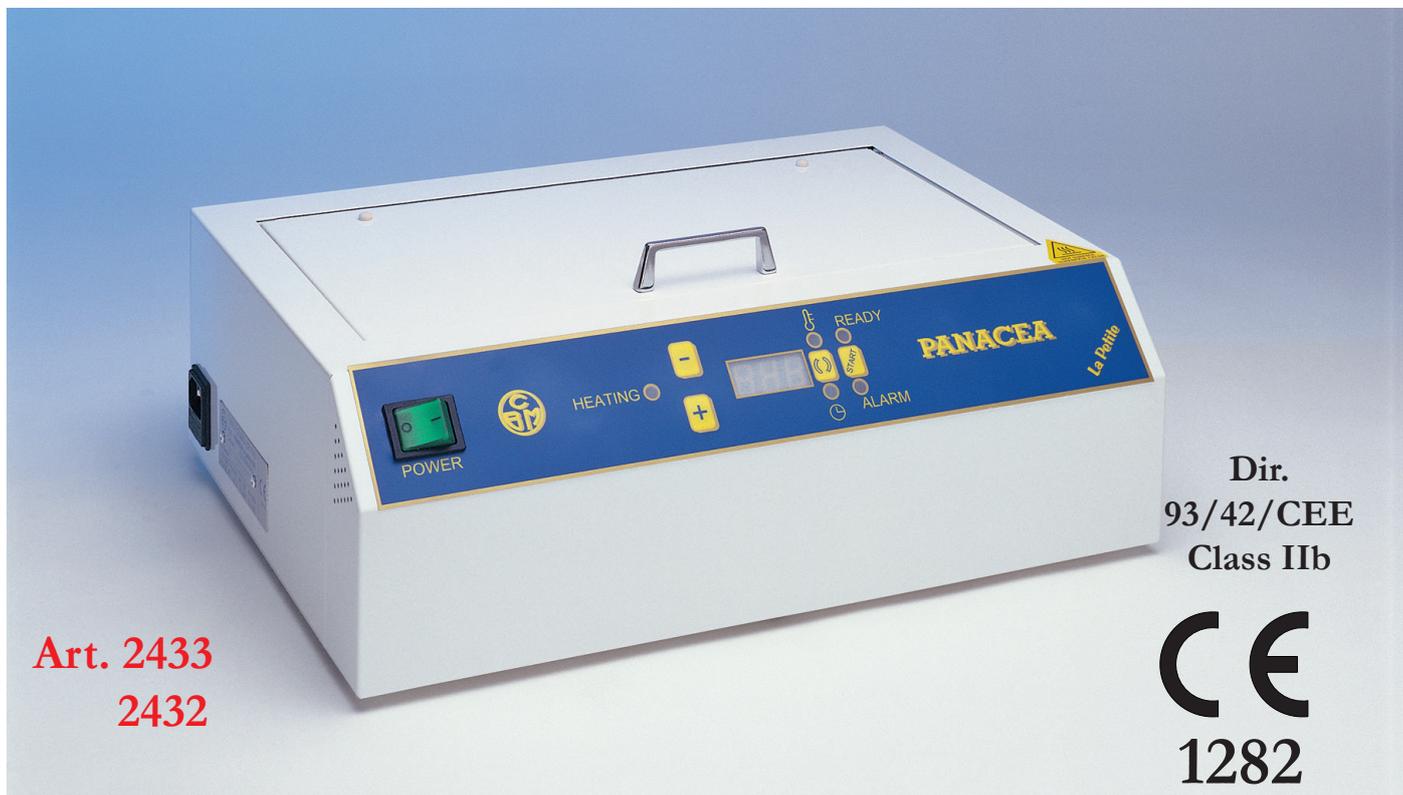
- Modèle de table
- **Ventilateur automatique pour circulation**
- Entièrement construits en acier inox
- Contrôle électronique
- Fermeture à clé de la porte
- Isolé par fibre de verre
- Thermostat de **30°C à 250°C**
- Temps sélectionnable de 0 à 600 minutes et temps infini
- Affichage digital de la température et du temps
- Résolution 1°C
- Alarmes visuelles et sonores pour :
  - sur température
  - chute de température
  - échec sonde
  - résistance en panne
  - black out
- Thermostat de sécurité sur température
- Alimentation 230V (110V sur demande)
- Schuko câblé

Art.	Internal dimensions (mm) Dimensions intérieur (mm)	External dimensions (mm) Dimensions extérieur (mm)	Capacity (Liters) Capacité (Litres)	Max power (W) Puissance max (W)	Removable shelves Plateaux extractibles
<b>2429/AU</b>	620 x 420 x 400 (h)	885 x 570 x 600 (h)	104	1232	3
<b>2430/AU</b>	500 x 360 x 320 (h)	700 x 540 x 470 (h)	58	832	2
<b>2431/AU</b>	385 x 235 x 218 (h)	560 x 420 x 380 (h)	20	532	2

Reference standards / Normes de référence

CEI EN 61010-1 Electrical safety • Sécurité électrique  
EEC 2014/35 Low voltage Directive • Directive Basse tension

UE 2017/745 Medical Devices Reg. • Reg. Dispositifs Médicaux  
EEC 2014/30 EMC Directive • Directive EMC



**Art. 2433**  
**2432**

**Dir.**  
**93/42/CEE**  
**Class IIb**



**Dry sterilizer with natural air circulation**

- Bench top model
- Chamber made of stainless steel
- Structure entirely made of epoxy coated steel
- Electronic control
- Natural convection
- Heat insulated with fiberglass
- Temperature range from **140°C** to **200°C**
- Time regulation from 0 to 600 minutes and infinite time
- Automatic calculation of sterilization time according to set temperature
- Digital display for temperature and time
- Resolution 1°C
- Visual and ringing alarms for :
  - over temperature
  - temperature fall
  - probe damage
  - broken heating element
  - black out
- Over temperature safety thermostat
- Voltage 230V AC (110V on demand)
- With solid Schuko plug

**Stérilisateur à sec avec circulation naturelle**

- Modèle de table
- Chambre construits en acier inox
- Structure en acier verni (peinture époxy)
- Contrôle électronique
- Circulation naturelle
- Isolé par fibre de verre
- Thermostat de **140°C** à **200°C**
- Temps sélectionnable de 0 à 600 minutes et temps infini
- Calcul automatique du temps de stérilisation selon la température arrangée
- Affichage digital de la température et du temps
- Résolution 1°C
- Alarmes visuelles et sonores pour :
  - sur température
  - chute de température
  - échec sonde
  - résistance en panne
  - black out
- Thermostat de sécurité sur température
- Alimentation 230V (110V sur demande)
- Schuko câblé

Art.	Internal dimensions (mm) Dimensions intérieur (mm)	External dimensions (mm) Dimensions extérieur (mm)	Capacity (Liters) Capacité (Litres)	Max power (W) Puissance max (W)
<b>2433</b>	415 x 180 x 85 (h)	500 x 330 x 175 (h)	6	650
<b>2432</b>	320 x 150 x 65 (h)	400 x 285 x 160 (h)	3	350

Reference standards / Normes de référence

CEI EN 61010-1 Electrical safety • Sécurité électrique  
EEC 2014/35 Low voltage Directive • Directive Basse tension

EEC 93/42 Medical Devices Directive • Directive Dispositifs Médicaux  
EEC 2014/30 EMC Directive • Directive EMC



**Art. 427**

**Dir.  
93/42/CEE  
Class IIb**



**Dry sterilizer with natural air circulation**

- Bench top model
- Chamber made of stainless steel
- Structure entirely made of epoxy coated steel
- Electromechanical control
- Natural convection
- Heat insulated with fiberglass
- Sterilization temperature **180°C** (160°C option)
- Time regulation from 0 to 120 minutes and infinite time
- Analogic display for temperature
- Over temperature safety thermostat
- Voltage 230V AC (110V on demand)
- With solid Schuko plug

**Stérilisateur à sec avec circulation naturelle**

- Modèle de table
- Chambre construits en acier inox
- Structure en acier verni (peinture époxy)
- Contrôle électromécanique
- Circulation naturelle
- Isolé par fibre de verre
- Température de stérilisation **180°C** (160°C en option)
- Temps sélectionnable de 0 à 120 minutes et temps infini
- Affichage analogique de la température
- Thermostat de sécurité sur température
- Alimentation 230V (110V sur demande)
- Schuko câblé

Art.	Internal dimensions (mm) Dimensions intérieur (mm)	External dimensions (mm) Dimensions extérieur (mm)	Capacity (Liters) Capacité (Litres)	Max power (W) Puissance max (W)
<b>427</b>	250 x 120 x 50 (h)	300 x 210 x 150 (h)	2	150

Reference standards / Normes de référence

CEI EN 61010-1 Electrical safety • Sécurité électrique  
EEC 2014/35 Low voltage Directive • Directive Basse tension

EEC 93/42 Medical Devices Directive • Directive Dispositifs Médicaux  
EEC 2014/30 EMC Directive • Directive EMC



Art. 436  
437  
438  
439

Dir.  
93/42/CEE  
Class IIb

CE  
1282

#### Glass beads sterilizer

- Bench top model
- Chamber made of stainless steel
- Structure entirely made of epoxy coated steel
- Heat insulated with fiberglass
- Sterilization temperature **240°C**
- Optional timer from 0 to 30 seconds
- Voltage 230V AC (110V on demand)
- With solid Schuko plug

#### Stérilisateur à billes de quartz

- Modèle de table
- Chambre construits en acier inox
- Structure en acier verni (peinture époxy)
- Isolé par fibre de verre
- Température de stérilisation **240°C**
- Minuteur optionnel de 0 à 30 secondes
- Alimentation 230V (110V sur demande)
- Schuko câblé

#### With timer • Avec Minuteur

Art.	Internal dimensions (mm) Dimensions intérieur (mm)	External dimensions (mm) Dimensions extérieur (mm)	Capacity (Liters) Capacité (Litres)	Max power (W) Puissance max (W)
<b>439</b>	Ø 70 x 60 (h)	145 x 190 x 155 (h)	0.20	100
<b>437</b>	Ø 50 x 45 (h)	140 x 145 x 150 (h)	0.10	70

#### Without timer • Sans Minuteur

Art.	Internal dimensions (mm) Dimensions intérieur (mm)	External dimensions (mm) Dimensions extérieur (mm)	Capacity (Liters) Capacité (Litres)	Max power (W) Puissance max (W)
<b>438</b>	Ø 70 x 60 (h)	145 x 190 x 155 (h)	0.20	100
<b>436</b>	Ø 50 x 45 (h)	140 x 145 x 150 (h)	0.10	70

#### Reference standards / Normes de référence

CEI EN 61010-1 Electrical safety • Sécurité électrique  
EEC 2014/35 Low voltage Directive • Directive Basse tension

EEC 93/42 Medical Devices Directive • Directive Dispositifs Médicaux  
EEC 2014/30 EMC Directive • Directive EMC

## Incubators / Warming Cabinets

Those apparatus are designed to be not only a laboratory incubators but also warmers . They can be programmed in temperature and time for different applications.

---

## Incubateurs / Armoires Réchauffement

Ces appareils sont conçus pour être non seulement un des incubateurs de laboratoire mais aussi chauffe. Ils peuvent être programmés à la température et le temps pour les différentes applications .



Art. 2429/V  
2430/V  
2431/V

MDR UE 2017/745  
Class I



#### Incubator with natural air circulation

- Bench top model
- Natural convection
- Entirely made of stainless steel
- Glass door (option Inox door insulated)
- Electronic control
- Door lockup with key
- Heat insulated with fiberglass
- Temperature range from **30°C to 70°C**
- Time regulation from 0 to 600 minutes and infinite time
- Digital display for temperature and time
- Resolution 0,1°C
- Visual and ringing alarms for :
  - over temperature
  - temperature fall
  - probe damage
  - broken heating element
  - black out
- Voltage 230V AC (110V on demand)
- With solid Schuko plug

#### Incubateur sec avec circulation naturelle d'air

- Modèle de table
- Circulation naturelle
- Entièrement construits en acier inox
- Porte en verre (optionnelle porte inox isolé)
- Contrôle électronique
- Fermeture à clé de la porte
- Isolé par fibre de verre
- Thermorégulateur de **30°C à 70°C**
- Temps sélectionnable de 0 à 600 minutes et temps infini
- Affichage digital de la température et du temps
- Résolution 0,1°C
- Alarmes visuelles et sonores pour :
  - sur température
  - chute de température
  - échec sonde
  - résistance en panne
  - black out
- Alimentation 230V (110V sur demande)
- Schuko câblé

Art.	Internal dimensions (mm) Dimensions intérieur (mm)	External dimensions (mm) Dimensions extérieur (mm)	Capacity (Liters) Capacité (Litres)	Max power (W) Puissance max (W)	Removable shelves Plateaux extractibles
<b>2429/V</b>	620 x 420 x 400 (h)	885 x 570 x 600 (h)	104	400	3
<b>2430/V</b>	500 x 360 x 320 (h)	700 x 480 x 470 (h)	58	200	2
<b>2431/V</b>	385 x 235 x 218 (h)	560 x 370 x 380 (h)	20	100	2

Reference standards / Normes de référence

CEI EN 61010-1 Electrical safety • Sécurité électrique  
EEC 2014/35 Low voltage Directive • Directive Basse tension

UE 2017/745 Medical Devices Reg. • Reg. Dispositifs Médicaux  
EEC 2014/30 EMC Directive • Directive EMC



**Art. 2480**  
**2480/20**

**MDR UE 2017/745**  
**Class I**



### Water bath electronic

- Bench top model
- Entirely made of stainless steel
- Electronic control
- Removable lid
- Water circulation pump for temperature lower than 50°C
- Temperature range from **30°C to 99°C**
- Time regulation from 0 to 600 minutes and infinite time
- Digital display for temperature and time
- Resolution 0,1°C
- Visual and ringing alarms for :
  - over temperature
  - temperature fall
  - probe damage
  - broken heating element
  - black out
- Over temperature and low water safety
- Selectable heating power
- Voltage 230V AC (110V on demand)
- Chamber drain tap
- With solid Schuko plug

### Bains-Marie électronique

- Modèle de table
- Entièrement construits en acier inox
- Contrôle électronique
- Couvercle exportable
- Pompe de circulation de l'eau pour température inférieures à 50°C
- Thermostat de **30°C à 99°C**
- Temps sélectionnable de 0 à 600 minutes et temps infini
- Affichage digital de la température et du temps
- Résolution 0,1°C
- Alarmes visuelles et sonores pour :
  - sur température
  - chute de température
  - échec sonde
  - résistance en panne
  - black out
- Sécurité en cas de sur-température et manque d'eau
- Puissance de chauffage sélectionnable
- Alimentation 230V (110V sur demande)
- Robinet d'écoulement
- Schuko câblé

Art.	Internal dimensions (mm) Dimensions intérieur (mm)	External dimensions with lid (mm) Dimensions extérieur avec couv. (mm)	Capacity (Liters) Capacité (Litres)	Max power (W) Puissance max (W)	Lid height (mm) Couv. haut.(mm)
<b>2480/20</b>	500 x 200 x 200 (h)	650 x 420 x 380 (h)	20	580 ÷ 1525	150
<b>2480</b>	420 x 180 x 130 (h)	560 x 370 x 300 (h)	10	580 ÷ 1025	150

Reference standards / Normes de référence

CEI EN 61010-1 Electrical safety • Sécurité électrique  
EEC 2014/35 Low voltage Directive • Directive Basse tension

UE 2017/745 Medical Devices Reg. • Reg. Dispositifs Médicaux  
EEC 2014/30 EMC Directive • Directive EMC



## **C.B.M. Srl**

Via Castello, 10/A  
26038 Torre de Picenardi (Cremona)  
Italy

T +39 0375 394095

F +39 0375 394098

[info@cbm-srl.com](mailto:info@cbm-srl.com)

[www.cbm-srl.com](http://www.cbm-srl.com)

Ed. 09/2021 Fra-Eng

© 2021 CBM Srl

All rights reserved

CBM reserves the right to modify its products,  
apply technical improvements or cancel  
end-of-series articles when deemed  
opportune and at any time, without prior notice.

CBM peut apporter changements aux produits,  
améliorations techniques, annulations d'articles  
de fin de série qui sont considérés appropriés,  
à tout moment et sans préavis.