

# Four mixte Système Clos ACS version pénitentiaire

**Modèle :** easyTouch  
eT6.10 ES PVT

**Electrique**  
6 + 1 niveaux GN 1/1



## Caractéristiques essentielles

- ☐ ACS : **gestion automatique de l'humidité**
- ☐ Modes de fonctionnement : vapeur, vapeur mixte, air pulsé, régénération
- ☐ Fonctions supplémentaires ACS :
  - Crisp&Tasty - 5 paliers de déshumidification
  - BakePro - 5 paliers d'injection séquentielle de buée en air pulsé
  - HumidityPro - 5 paliers d'humidification
  - Vitesses - 5 vitesses de ventilation
- ☐ Panneau de commande verrouillable
- ☐ easyTouch écran tactile 9 pouces
- ☐ Système de nettoyage tout automatique ConvoClean+ avec mode eco, normal et express. Stérilisation de l'enceinte (système par dosettes sur demande)
- ☐ HygienicCare : effet antibactérien permanent aux ions d'argent
- ☐ Interface USB intégrée dans le tableau de bord pour un accès sécurisé aux données HACCP
- ☐ Affichage « TriColor » indique le stade de fonctionnement à l'instant T
- ☐ Production directe de vapeur dans l'enceinte de cuisson
- ☐ Porte escamotable - plus grande place et sécurité au travail

## Équipement de série

- ☐ Porte et cache de protection du panneau de commande en verre Sécurit
- ☐ Modes de fonctionnement ACS :
  - Vapeur (30-130 °C) saturation de vapeur garantie
  - Vapeur mixte (30-250 °C) avec régulation automatique de l'humidité
  - Air pulsé (30-250°C) transmission de chaleur optimisée
- ☐ HygienicCare - matériau innovant aux ions d'argent avec effet antibactérien permanent : sécurité
  - Tableau de bord easyDial
  - Poignée de porte et douchette à enrouleur
- ☐ Interface utilisateur easyTouch :
  - Ecran tactile 9 pouces
  - Press&Go - cuisson automatique avec touches de sélection rapide
  - TrayTimer - gestion d'enfournement pour différents produits simultanément
  - ecoCooking - fonction d'économie d'énergie
  - Cuisson BT (à basse température) / cuisson Delta T
  - Cook&Hold - cuisson et maintien au chaud en un seul process
  - 399 profils de cuisson, comportant jusqu'à 20 étapes
  - Aide à l'écran avec fonctionnalité vidéo d'assistance par rubrique
  - Présélection de l'heure de départ de cuisson différé
  - Fonction de remise en température - régénérer des produits avec une qualité optimale
- ☐ Sonde multipoint de température à coeur
- ☐ Poignée de porte avec fermeture de sécurité réglementaire
- ☐ 2 niveaux de verrouillage de porte :
  - entièrement fermée
  - ouverture de 1° laissant échapper la vapeur
- ☐ Moufle de cuisson poli miroir, sans soudure, avec angles arrondis
- ☐ Interface RS232 et RS485

- ☐ Mémorisation des données HACCP et valeur de pasteurisation
- ☐ Fonction de préchauffage et de Cool down
- ☐ Douchette à action progressive sur enrouleur
- ☐ Eclairage de l'enceinte de cuisson avec protection hublot
- ☐ Défecteur entièrement démontable : facilite le nettoyage
- ☐ Glissières latérales amovibles
- ☐ Bac de collecte de la condensation avec vidange automatique
- ☐ Joint d'étanchéité hygiénique facilement extractible, sans outil, pour le nettoyage quotidien
- ☐ Porte avec survitrage en verre sécurit, pivotant et rétro-ventilé
- ☐ Goulotte de récupération des condensats en bas de porte
- ☐ Turbine auto-reverse
- ☐ Pas de 68 mm

## Options

- ☐ Suppression des buées chaudes - hotte à condensation intégrée
- ☐ Version grill avec séparation des graisses
- ☐ Disponible en diverses tensions
- ☐ ConvoSmoker : fonction de fumage intégré

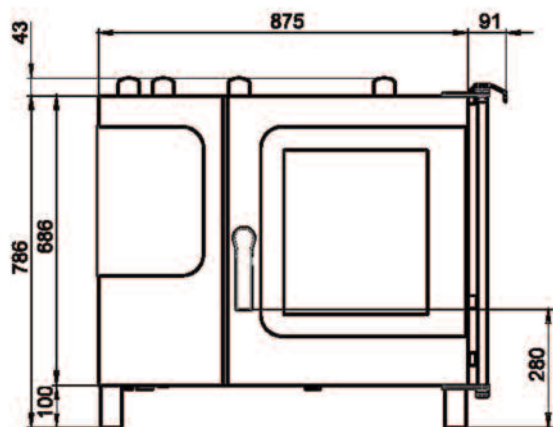
## Accessoires

- ☐ Logiciels de PC HACCP ConvoLink et gestion des profils de cuisson
- ☐ ConvoVent 4 / Convovent 4 + Hottes à condensation
- ☐ Colonne lumineuse - permet de suivre à distance le stade de fonctionnement du four
- ☐ Système de banquet - au choix : châssis porte-assiettes / Châssis à glissières / Chariot à glissières / Housse isotherme
- ☐ Supports en différentes tailles et modèles
- ☐ Glissières au choix : GN (530 x 325) ou EN (600 x 400)
- ☐ Kits de superposition
- ☐ Produits d'entretien

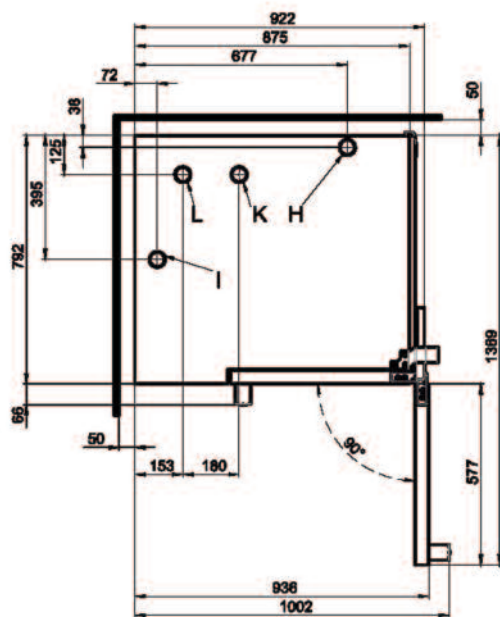
# Four mixte Système Clos ACS version pénitenciaire

easyTouch - eT6.10 ES PVT

Vue de face



Vue de dessus avec distances aux murs



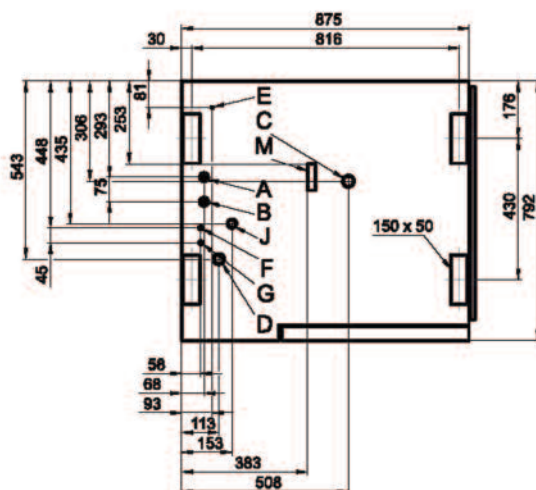
## Instructions d'installation

### Pente

Pente absolue de l'appareil en service\* max. 2° (3,4 %)

\* Pieds de l'appareil réglables, de série.

Positions de raccordement au fond de l'appareil



- A Raccordement d'eau (pour aspersion d'eau)
- B Raccordement d'eau (pour le nettoyage, la douchette à enrouleur)
- C Raccordement des eaux usées DN 50
- D Raccordement électrique
- E Equipotentielle
- F Raccordement du produit de rinçage
- G Raccordement du nettoyant
- H Manchon d'évacuation d'air pollué Ø 50 mm
- I Manchon d'aération Ø 50 mm
- J Raccordement du gaz
- K Raccord d'échappement des gaz (élément chauffant enceinte de cuisson)
- M Trep-plein de sécurité 80 mm x 25 mm

## Dimensions et poids

### Dimensions avec emballage

Largeur	1 110 mm
Profondeur	940 mm
Hauteur	1 010 mm

### Poids

Poids à vide, sans options* / accessoires	136 kg
Poids emballage	25 kg

### Distances de sécurité\*\*

Derrière	50 mm
A droite	50 mm
A gauche	50 mm
(pour l'entretien, écartement plus important recommandé)	
En haut***	1 000 mm

\*Poids options max. 10 kg.

\*\*Distance minimale aux sources de chaleur 500 mm.

\*\*\*En fonction du type d'évacuation de l'air et de la structure du plafond.

# Four mixte Système Clos ACS version pénitenciaire

easyTouch – eT6.10 ES PVT

## Capacité d'enfournement

### Nombre max. de niveaux

GN 1/1*	6+1
Plaques de cuisson 600 x 400**	5
Nb d'assiettes max. Ø 32 cm, Distance entre assiettes 66 mm**	20
Nb d'assiettes max. Ø 32 cm, Distance entre assiettes 79 mm**	15

### Poids de charge max.

GN 1/1 / 600 x 400	
Par four mixte	30 kg
Par niveau	15 kg

\*Glissière appropriée, de série.

\*\*Glissière appropriée, disponible dans les accessoires.

## Raccordement électrique

### 1N~ 230V 50/60Hz

Consommation nominale	0,6 kW
Courant nominal	6,3 A
Protection	16 A
Disjoncteur différentiel, variateur de vitesse monophasé	Type A (recommandé), Type B/F (option)
Section de câble recommandée*	3G2.5

### 1~ 100V 50/60Hz

Consommation nominale	0,6 kW
Courant nominal	2,7 A
Protection	16 A
Disjoncteur différentiel, variateur de vitesse monophasé	Type A (recommandé), Type B/F (option)
Section de câble recommandée**	3G2.5

\*Section de câble recommandée, en pose à l'air libre en longueur max. 5 m.

## Raccordement d'eau

### Alimentation en eau

Alimentation en eau	Raccordement fixe 2 x G 3/4", en option avec tube de raccordement flexible (au moins DN 13 / 1/2")
---------------------	--

Pression d'écoulement	150 - 600 kPa (1.5 - 6 bar)
-----------------------	-----------------------------

### Vidange de l'appareil

Exécution	Raccordement fixe (conseillé) ou entonnoir siphon
-----------	--

Type	DN50 (Ø intérieur min. : 46mm)
------	--------------------------------

Pente conduite sanitaire	min. 5% (3°)
--------------------------	--------------

## Qualité de l'eau

### Raccordement d'eau A\* pour l'aspersion d'eau

### Raccordement d'eau B\* pour le nettoyage, la douchette à enrouleur

Exigences générales	Eau potable, typiquement de l'eau brute
---------------------	--

Dureté totale	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
---------------	---

### Raccordements d'eau A, B\*

Valeur pH	6.5 - 8.5
Cl <sup>-</sup> (chlorure)	max. 60 mg/l
Cl <sub>2</sub> (chlore libre)	max. 0.2 mg/l
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (sulfate)	max. 150 mg/l
Fe (fer)	max. 0.1 mg/l
Température	max. 40 °C
Conductivité électrique	min. 20 µS/cm

\*Voir schéma des positions de raccordement, p. 2.

## Consommation d'eau

### Système adoucisseur d'eau

Consommation moyenne	3,0 l/h
Débit d'eau max.	15 l/min

## Four mixte Système Clos ACS version pénitentiaire

easyTouch – eT6.10 ES PVT

**Veillez observer :**

- ☐ Ce document est destiné exclusivement aux études.
- ☐ Vous trouverez dans le manuel d'installation d'autres données techniques ainsi que les instructions d'installation et de mise en place.