

**Convotherm maxx pro ET6.10 ES**

easyTouch / électrique

**Équipements de série****Procédés de cuisson**

Vapeur (30-130°C) saturation de vapeur garantie  
Vapeur mixte (30-250°C) contrôle automatique de l'humidité  
Air pulsé (30-250°C) transfert de chaleur optimisé

**Interface easyTouch®**

Afficheur tactile en verre TFT haute résolution de 10 pouces  
Fonction de défilement fluide et réactive

**Climate Management**

Natural Smart Climate (ACS+) - Système Clos  
HumidityPro - 5 réglages de l'humidité  
Crisp&Tasty - 5 réglages de suppression de l'humidité

**Quality Management**

Airflow Management : ventilateur contrôlable - 5 réglages de vitesse  
Regenerate+ (fonction multi-modes de remise en température flexible)

**Production Management**

Cuisson automatique avec Press&Go jusqu'à 399 profils  
TrayTimer - Gestion des plats simultanément pour différents produits - mode manuel  
TrayView - Gestion des plats pour la cuisson automatique des différents produits utilisant Press&Go  
Gestion des favoris  
Stockage des données pour les chiffres HACCP et de pasteurisation  
Wifi  
Interface Ethernet (réseau local)  
Port USB intégré dans le panneau de service

## Équipements de série

### Cleaning management

ConvoClean+ : système de nettoyage tout automatique de l'enceinte de cuisson avec mode éco, regular et express (avec dosage individuel en option)

### Solutions HygieniCare :

Fonction de nettoyage Steam Disinfect : fonction de stérilisation à la vapeur

Points de contact hygiéniques (ions d'argent) pour réduire la multiplication des microorganismes (poignées de porte et douchette à enrouleur)

### Conception

Système clos ACS avec échangeur thermique air et eau - hybride

Éclairage LED à longue durée de vie dans l'enceinte de cuisson, faible maintenance

Porte de l'appareil à charnière à droite avec triple vitrage

Poignée de porte avec position ventilation et fonction de fermeture sécurisée

Capteur multipoint de température à coeur attaché à l'unité avec détection des erreurs d'insertion

Douchette à enrouleur intégral

Pieds de l'appareil réglables en hauteur (compensation de nivelage de 25 mm possible)

## Options

Porte escamotable à triple vitrage - plus d'espace et une sécurité de travail accrue

ConvoSmoker - fonction de fumage intégrée (fumage à chaud ou à froid)

ConvoGrill - avec fonction de séparation des graisses\*\*

Suppression des buées chaudes - hotte à condensation intégrée (unités électriques uniquement)

Chaudière

\*\*non associée à l'extraction de la vapeur et des buées (hotte de condensation intégrée)

## Accessoires

Kitchenconnect® (WIFI/LAN), solution réseau, de mise à jour et de surveillance des appareils depuis n'importe où - dans le cloud et en temps réel - sur demande

Hotte de condensation ConvoVent 4 à filtre à graisse

Hotte de condensation ConvoVent 4+ à filtre à graisse et à odeurs

Supports en plusieurs dimensions

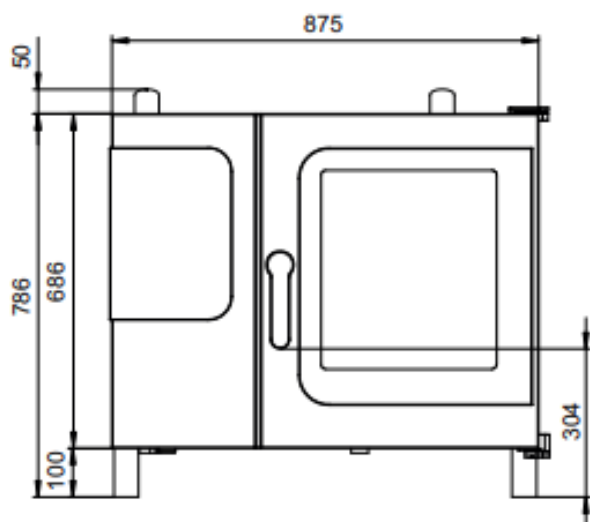
Glissières GN et EN

Kits de superposition sur pieds, roues ou en option avec tiroir de nettoyage

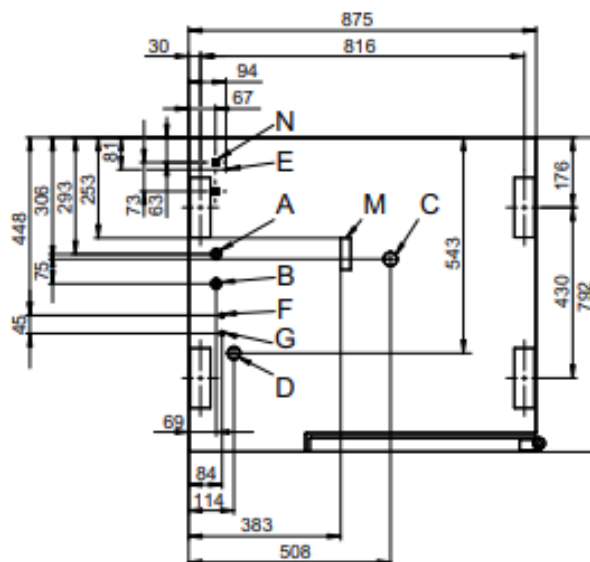
Produits pour le système de nettoyage automatique de l'enceinte de cuisson (bidon ou dosettes)

## Vues

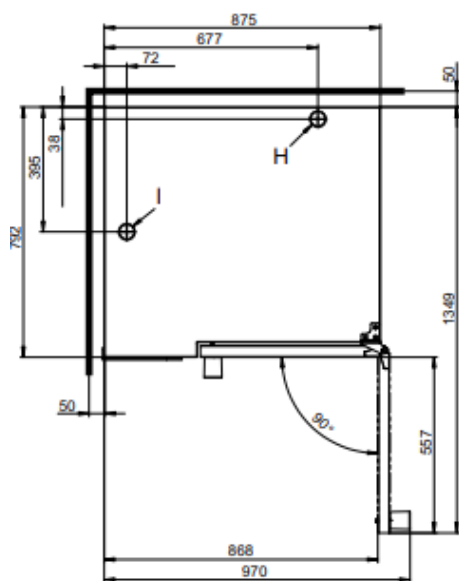
Vue de face



Positions de raccordement fond de l'appareil



Vue de dessus avec distances aux murs



- A. Raccordement d'eau (pour chaudière)
- B. Raccordement d'eau (pour le nettoyage, la douchette à enrouleur)
- C. Sortie eaux usées DN 50
- D. Raccordement électrique
- E. Équipotentielle
- F. Raccord du produit de rinçage
- G. Raccord du nettoyeur
- H. Manchon d'évacuation Ø 50 mm
- I. Manchons d'aération Ø 50 mm
- M. Trop-plein de sécurité 80 x 25 mm
- N. Prise Ethernet RJ45

## Instructions de mise en place

Pente absolue de l'appareil en service*	max. 2° (3.5%)
Distance aux sources de chaleur	min. 500 mm
Distance recommandée pour le service côté gauche de l'appareil	min. 500 mm

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

Le four mixte doit être mis en place de manière à laisser 3 côtés librement accessibles afin de ménager un accès pour le nettoyage.

Utiliser à défaut un pied de 150 mm de hauteur, disponible sur demande.

## Dimensions & poids

### Dimensions avec emballage

Largeur x Hauteur x Profondeur 1100 x 1025 x 940 mm

### Poids

Poids à vide, sans options\*/accessoires 114 kg

Poids emballage 25 kg

Distances de sécurité\*\*

Derrière 50 mm

À droite (porte escamotable poussée en arrière) 50 mm

À gauche (voir instructions de mise en place) 50 mm

En haut\*\*\* 500 mm

\* Poids option max. 15 kg

\*\* Requis pour le fonctionnement de l'appareil

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

## Capacité d'enfournement

### Nbre max. support d'aliments à cuire

GN1/1\* 6+1

Plaque de cuisson 600 x 400\*\* 5

Nbre. d'assiettes max. Ø 32 cm,  
Distance entre assiettes 65 mm\*\* 20

Nbr. d'assiettes max. Ø 32 cm,  
Distance entre assiettes 78 mm\*\* 15

### Poids de charge max.

GN 1/1 - 600 x 400

Par four mixte 30 kg

Par gradin 15 kg

\* Glissière appropriée, de série

\*\* Glissière appropriée, disponible dans les accessoires

## Raccordement électrique

### 3N~400V 50-60Hz\*

Consommation assignée 11.0 kW

Courant assigné 15.9 A

Calibre 16 A

Disjoncteur différentiel, variateur de vitesse  
monophasé Type A/B

Section du conducteur recommandée 5G4

### 3~230V 50/60Hz\*

Consommation assignée 10.9 kW

Courant assigné 27.4 A

Calibre 35 A

Disjoncteur différentiel, variateur de vitesse  
monophasé Type A/B

Section du conducteur recommandée 4G6

## Raccordement électrique

### 3~200V 50/60Hz\*

Consommation assignée	10.9 kW
Courant assigné	31.5 A
Calibre	35 A
Disjoncteur différentiel, variateur de vitesse monophasé	Type A/B
Section du conducteur recommandée	4G6

### 3~400V 50/60Hz\*

Consommation assignée	11.0 kW
Courant assigné	15.9 A
Calibre	16 A
Disjoncteur différentiel, variateur de vitesse monophasé	Type A/B
Section du conducteur recommandée	5G4

\*De série, raccordement sur une installation d'optimisation de puissance.

REMARQUE : en choisissant l'option ConvoSmoke, seules les tensions 3~230V 50/60Hz et 3N~400V 50/60Hz sont disponibles.

## 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)

### Vidage de l'appareil

Exécution	Siphon à entonnoir (recommandé) ou raccordement fixe
Type	DN 50 (Ø intérieur min. : 46 mm)
Pente conduite d'assainissement	3.5% min. (2°)

## Qualité de l'eau

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

Exigences générales	Eau potable, typiquement de l'eau douce (le cas échéant, installer un système de traitement de l'eau)
Dureté totale	4-7 °dh / 70 - 125 ppm / 7-13°TH / 5 - 9 °e

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

\* Voir graphique positions de raccordement, page des vues

## Qualité de l'eau

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
SiO <sub>2</sub> (silicate)	max. 13 mg/l
NH <sub>2</sub> Cl (monochloramine)	max. 0.2 mg/l
Température	max. 40°C
Conductivité électrique	min. 20 µS/cm

\* Voir graphique positions de raccordement, page des vues.

## Consommation d'eau

### Raccordement d'eau A\*

Consommation moyenne en cuisson	2.3 l/h
Consommation max.	0.6 l/min

### Raccordement d'eau A,B

Ø consommation cuisson**	3.5 l/h
Débit d'eau max.	15 l/min

\* Valeurs de dimensionnement d'un système de traitement d'eau.

\*\* Dont les besoins en eau pour refroidir les eaux usées.

AVIS : voir schéma des positions de raccordement, page des vues.

## Émissions

### Dissipation thermique\*

Latente	2100 kJ/h / 0.58 kW
Sensible	2900 kJ/h / 0.81 kW
Température des eaux usées	max. 80°C
Bruit de fonctionnement	max. 70 dBA

\* Les valeurs de dissipation thermique ont été mesurées selon la norme DIN 18873-1 « Méthodes de détermination de la consommation énergétique des appareils de cuisine de collectivité - partie 1 ».

Pour dimensionner une installation technique de traitement d'air, la nature et la fréquence d'utilisation de l'appareil sont décisives. Ces valeurs peuvent être supérieures aux valeurs indiquées pour la dissipation thermique. Dans la littérature spécialisée, par ex. dans la VDI 2052, les valeurs trouvées sont des valeurs indicatives. Pour dimensionner une installation technique de traitement d'air, veuillez vous adresser à votre bureau d'études.