# Encdis Four Mixte

## Convotherm mini pro

Cmn6.06pro - 6 gradins GN 2/3

## électrique / charnière à droite / asperseur



## Caractéristiques essentielles

Modes de cuisson : vapeur, vapeur mixte, air pulsé

#### Fonctions supplémentaires :

- Crisp&Tasty déshumidification en 5 niveaux
- HumidityPro humidification en 5 niveaux
- BakePro fonction de cuisson traditionnelle en 5 niveaux
- Vitesse du ventilateur sur 5 niveaux
- Mode AirFrv
- Écran tactile easyTouch 7" TFT à vitre HiRes (capacitif)
- ConvoClean+ S2L système de nettoyage à cartouches intégré
- Douchette à enrouleur intégrée
- Interface Ethernet (LAN) et module WiFi (accessoires)
- Appareil encastrable
- Éclairage de l'enceinte de cuisson à LED
- Porte de l'appareil avec triple vitrage et fermeture de sécurité
- Appareil affleurant de manière hygiénique sur la surface de pose
- Glissière EasyRack pour le chargement de plaques US et GN

## Equipements de série

#### Modes de cuisson:

- Vapeur (30-130°C) à saturation de vapeur garantie
- Vapeur mixte (30-250°C) avec adaptation automatique
- Air pulsé (30-250°C) à transmission de chaleur optimisée

#### Manipulation de l'interface utilisateur easyTouch :

- Écran tactile 7" TFT à vitre HiRes (capacitif)
- Fonction de défilement légère et réactive
- Guidage intuitif de l'utilisateur à l'aide d'images
- Bague témoin TriColor indique l'état actuel de fonctionnement

#### Climate Management:

- Intelligent Steam Management
- HumidityPro
- Crisp&Tasty
- AirFlowPro

#### **Quality Management:**

- BakePro
- Mode AirFry
- Fonction de préchauffage et de Cool down

#### **Cleaning Management:**

- ConvoClean S2L Système de nettoyage intégré unique Solid2Liquid avec cartouches de nettoyage - sans contact, compact, biodégradable, encombrement réduit
- 3 niveaux d'intensité, Express nettoyage, QuickRinse, DryingStep, CareStep et nettoyage Eco
- Fonction Safe Cool Down avant nettoyage (porte fermée)
- Profil de nettoyage paramétrables individuellement dans
- Calendrier de nettoyage avec nettoyage forcé activable
- Dosage du nettoyant en fonction des besoins pour une efficacité maximale

## Equipements de série

#### **Production Management:**

- Cuisson automatique avec Press&Go avec jusqu'à 399 profils et optimisation du temps de cuisson en fonction du
- Livre de cuisine intégré avec 7 catégories
- TrayTimer gestion de l'enfournement pour différents produits simultanément
- TrayView gestion de l'enfournement pour la cuisson automatique de différents produits avec Press&Go
- Gestion des favoris
- Mémorisation des données HACCP et journal de données des événements
- ecoCooking fonction d'économie d'énergie
- Cuisson LT (cuisson basse température)/cuisson Delta-T
- Cook&Hold cuisson et maintien au chaud en un seul
- AutoStart Présélection heure de démarrage
- Humidification manuelle
- Regenerate fonction souple de remise en température avec
- Message Step Affichage des indications de préparation
- Mode Manager et Crew avec mot de passe
- Affichage de la consommation d'énergie et d'eau

- Poignées hygiéniques (poignée de porte et de douchette à main)
- Fonction Hygienic Steam

IPX5 C€



## Enodis

## Options Accessoires

## Convotherm mini pro

Cmn6.06pro - 6 gradins GN 2/3

### électrique / charnière à droite / injection





## Caractéristiques essentielles

- Modes de cuisson : vapeur, vapeur mixte, air pulsé
- Fonctions supplémentaires :
  - Crisp&Tasty déshumidification en 5 niveaux
  - HumidityPro humidification en 5 niveaux
  - BakePro fonction de cuisson traditionnelle en 5 niveaux
  - Vitesse du ventilateur sur 5 niveaux
  - Mode AirFry
- Écran tactile easyTouch 7" TFT à vitre HiRes (capacitif)
- ConvoClean+ S2L système de nettoyage à cartouches intégré
- Douchette à enrouleur intégrée
- Interface Ethernet (LAN) et module WiFi (accessoires)
- Appareil encastrable
- Éclairage de l'enceinte de cuisson à LED
- Porte de l'appareil avec triple vitrage et fermeture de sécurité
- Appareil affleurant de manière hygiénique sur la surface de pose
- Glissière EasyRack pour le chargement de plaques US et GN

## Equipements de série, suite

#### • Construction:

- Porte de l'appareil avec triple vitrage, fermeture de sécurité, fonction fermeture, position de ventilation, charnière à droite et éclairage de l'enceinte de cuisson à LED
- Génération de vapeur par aspersion d'eau dans l'enceinte de cuisson
- Appareil affleurant de manière hygiénique sur la surface de pose
- Capteur multipoint de température à coeur
- Douchette à enrouleur intégrée
- Appareil encastrable
- Éléments latéraux et panneau arrière entièrement démontable facilitant l'accès pour la maintenance
- Raccordement USB-A et USB-C
- Interface de module Ethernet/cellulaire (LAN) et module WiFi (accessoires)
- Glissière EasyRack pour le chargement de plaques US et GN
- Empilage EasyStack sans raccord de deux appareils
- MaxiCavity meilleur rapport entre le volume de l'enceinte de cuisson et les dimensions de l'appareil

## **Options**

- ConvoSense détection optique de l'aliment à cuire avec Système d'assistance (intelligence artificielle pour identifier comprendre - agir automatiquement)
- SmartDoor avec AutoLock, AutoVent, AutoOpen
- Disponible en noir laqué
- Porte de l'appareil avec charnière à gauche
- Version marine
- Disponible en diverses tensions

#### Accessoires

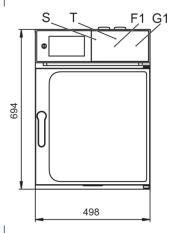
- Production Management: KitchenConnect\* (WiFi/LAN), solution réseau de Welbilt pour la mise à jour et la supervision des appareils depuis n'importe quel lieu
- Hotte à condensation mini pro FE innovante à filtre à graisse et aspiration frontale - disponible également en noir et pour kit de superposition
- Supports en différentes tailles et modèles
- Plaque adaptatrice pour mini Support
- Kit de superposition EasyStack
- Produits d'entretien pour système de nettoyage tout automatique ConvoClean (S2L)
- Plaques, grilles, récipients
- Support mural
- Module WiFi



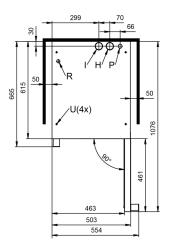
# Enodis

Convotherm mini pro

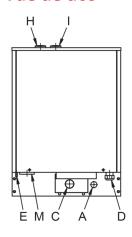
## Vue de face



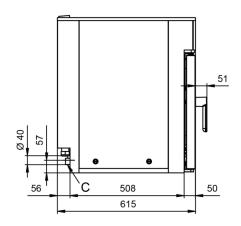
## Vue de dessus avec distances aux murs



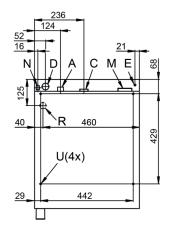
## Vue de dos



### Vue de côté



## Position de raccordement fond de l'appareil



- A Raccordement d'eau G 3/4"
  C Sortie eaux usées DN 40 (Ø40 mm)
- D Raccordement électrique
- E Équipotentielle
- **F1** Gradin pour cartouche de produit de rinçage
- G1 Gradin pour cartouche de nettoyantH Manchon d'évacuation Ø 48mm
- Manchon d'aération Ø 48mm
- M Trop-plein de sécurité 60mmx20mm
- N Prise Ethernet RJ45
- P Raccordement électrique hotte
- R Raccordement du câble de commande hotte
- S Raccordement USB-C / Raccordement USB-A
- T Module WiFi Accessoires
- U Point de montage des accessoires (STK/hotte)



Convotherm mini pro

## Dimensions et poids Chargement Eléments électriques

## Dimensions & poids

#### Dimensions sans emballage

Largeur x Longueur x Hauteur 498 x 615 x 694 mm

Dimensions avec emballage

580 x 890 x 730 mm Largeur x Hauteur x Profondeur:

Poids à vide sans emballage : 64 kg Poids emballage: 11 kg

Distances de sécurité\*

50 mm A droite A gauche 50 mm (pour l'entretien, écartement plus important recommandé) 500 mm

- \* Distance minimale aux sources de chaleur 500 mm
- \*\* Selon le type d'évacuation de l'air et la structure du plafond

## Raccordement électrique

#### 3N ~ 380-415V 50/60Hz (3/N/PE)

Consommation assignée 5.1-6.1 kW Courant assigné 7.8-8.4 A Calibre 16 A Section du conducteur recommandée 5G2.5 Disjonteur différentiel (recommandé) Type A

#### 3N ~ 220-240V 50/60Hz (3/PE)

Consommation assignée 5.2-6.1 kW Courant assigné 13.6-14.7 A Calibre 16 A Section du conducteur recommandée 4G2.5 Disjonteur différentiel (recommandé) Type A

## Capacité d'enfournement

#### Nombre max de supports d'aliments à cuire

GN 2/3, plat 6 GN 2/3 profondeur 40 mm 5 GN 2/3 profondeur 65 mm 5 Nombre d'assiettes max Ø26 cm 5

#### Poids de charge max.

15 kg Par four mixte Par gradin 5 kg





## Eau Emissions

#### \_\_\_\_\_

## Raccordement d'eau

Alimentation en eau

Organe d'arrêt Avec clapet anti-retour (type EA) et tamis collecteur d'impuretés

Pour le Deveure à Imie : Avec deuble

Pour le Royaume-Unis : Avec double clapet

antiretour (type DCV) et tamis

collecteur d'impuretés

Alimentation en eau G 3/4"

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

Vidage de l'appareil

Exécution Raccordement fixe à siphon (recommandé)

ou siphon à entonnoir

Type DN40 Pente conduite min 5% (3°)

d'assainissement

## Consommation d'eau

#### Raccordement d'eau A\*

Consommation moyenne en cuisson\*\* 0-20 l/h Débit d'eau max. 7 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 p.3

## Qualité de l'eau

#### Raccordement d'eau A\*

Exigences générales Eau potable, généralement adoucie,

installer un système de traitement d'eau

Dureté totale 4-20° dH / 70-360 ppm /

5-36° TH / 5-25°e

Valeur pH 6.5-8.5 max. 60 mg/l CI (chlorure) CI, (chlorure libre) max. 0.2 mg/l SO<sub>4</sub><sup>2</sup> (sulfate) Fe (fer) max. 150 mg/l max. 0.1 mg/l SiO, (silicate) max. 13 mg/l NH, CI (monochloramine) max. 0.2 mg/l Température max. 40°C Conductivité électrique min. 20 µS/cm \* voir shcéma des positions de raccordement p.3

#### **Emissions**

#### Dissipation thermique\*

Latente1100 kJ/h / 0.30 kWSensible1600 kJ/h / 0.50 kWTempérature des eaux uséesmax. 60°CBruit de fonctionnementmax. 70 dBA

\*pour dimensionner une installation techique 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 2025, les valeurs trouvées sont des valeurs indicatives. Pour dimensionner une installation technique de traitement d'air, veuillez vous adresser à votre bureau d'études.





#### Convotherm mini pro

## **ACCESSOIRES**

Vous trouverez les caractéristiques détaillées dans les fiches des accessoires

## Kits de superposition

Combinaisons possibles mini 6.06 pro sur mini 6.06 pro

## Hotte à condensation mini pro FE

#### Raccordement électrique\*

Tensions assignée 1 N-200-240V 50/60Hz

Consommation assignée 150-190 W Courant assigné 0.7 - 0.8 A

Dimensions sans emballage

Largeur x Hauteur x Profondeur 504 x 243 x 688 mm

Poids sans emballage 25.5 kg Distance de sécurité vers le haut\*\* 500 mm

- \* Alimentation électrique depuis le four mixte
- \*\* Selon le type d'évacuation de l'air et la structure du plafond

#### veuillez observer:

Le présent document sert exclusivement à la planification.

contact@enodis.fr

Vous trouverez d'autres détails techniques ainsi que les consignes d'installation et de mise en place dans le manuel d'installation.

