

Four mixte

mini et 6.10 2in1

 Convotherm mini
 easyTouch

- 6.10
- Électrique
- 12 gradins GN 1/1
- Asperseur
- Charnière à droite



Caractéristiques essentielles

- Modes de cuisson : Vapeur, Vapeur mixte, Air pulsé, Remise en température
- Fonctions supplémentaires :
 - Crisp&Tasty – déshumidification en 3 niveaux
 - BakePro – fonction de cuisson traditionnelle en 3 niveaux
 - Vitesse du ventilateur réduite et mode inversion automatique
- easyTouch écran tactile 7 pouces
- Système de nettoyage tout automatique ConvoClean system avec mode express et fonction Safe Cool Down avant nettoyage
- Interface Ethernet (RLE)
- Interface USB intégrée dans le panneau de service
- Génération de vapeur par aspersion d'eau dans l'enceinte de cuisson
- Porte avec charnière à droite et fonction fermeture
- Support avec tiroir à nettoyant

Équipement de série

- Modes de cuisson :
 - Vapeur (30-120°C) à saturation de vapeur garantie
 - Vapeur mixte (100-250°C) avec adaptation automatique de l'humidité
 - Air pulsé (30-250°C) à transmission de chaleur optimisée
 - Fonction remise en température
- Interface utilisateur easyTouch :
 - Écran tactile 7"
 - Press&Go – Cuisson à l'eau et cuisson automatiques par touches de sélection rapide
 - easyStart - Cuisson à l'eau et cuisson automatiques avec propositions de produits
 - TrayTimer – gestion de l'enfournement pour différents produits simultanément
 - Regenerate – fonction souple de remise en température avec présélection
 - ecoCooking – fonction d'économie d'énergie
 - Cuisson BT (cuisson basse température) / cuisson Delta-T
 - Cook&Hold – cuisson et maintien au chaud en un seul processus
 - Programmable avec nombre infini de nombreux profils de cuisson avec jusqu'à 99 étapes et une image chacun
 - Aide à l'écran
 - Présélection heure de démarrage

Équipement de série

- Capteur multipoint de température à cœur
 - Mémorisation des données HACCP et valeur de pasteurisation
- Fonction de préchauffage et de Cool down
- Distance variable entre gradins
- Réducteur de buées
 - Tiroir à nettoyant



Convotherm mini easyTouch

- 6.10
- Électrique
- 12 gradins GN 1/1
- Asperseur
- Charnière à droite



Caractéristiques essentielles

- Modes de cuisson : Vapeur, Vapeur mixte, Air pulsé, Remise en température
- Fonctions supplémentaires :
 - Crisp&Tasty – déshumidification en 3 niveaux
 - BakePro – fonction de cuisson traditionnelle en 3 niveaux
 - Vitesse du ventilateur réduite et mode inversion automatique
- easyTouch écran tactile 7 pouces
- Système de nettoyage tout automatique ConvoClean system avec mode express et fonction Safe Cool Down avant nettoyage
- Interface Ethernet (RLE)
- Interface USB intégrée dans le panneau de service
- Génération de vapeur par aspersion d'eau dans l'enceinte de cuisson
- Porte avec charnière à droite et fonction fermeture
- Support avec tiroir à nettoyant

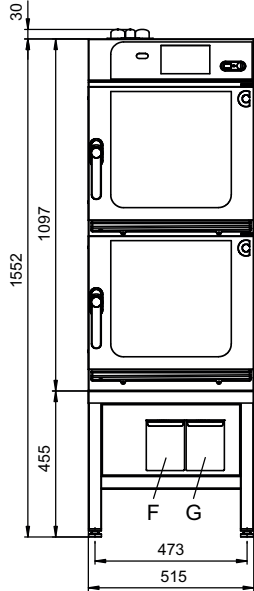
Options

- Steam Protect (déshumidification automatique (peut s'activer en permanence sur demande))
- Safe Cool Down (refroidissement automatique en cours de cuisson (peut s'activer en permanence sur demande))
- Porte d'appareil avec charnière à gauche
- Fermeture de porte de sécurité (avec fonction fermeture et position de ventilation)
- Disponible en diverses tensions

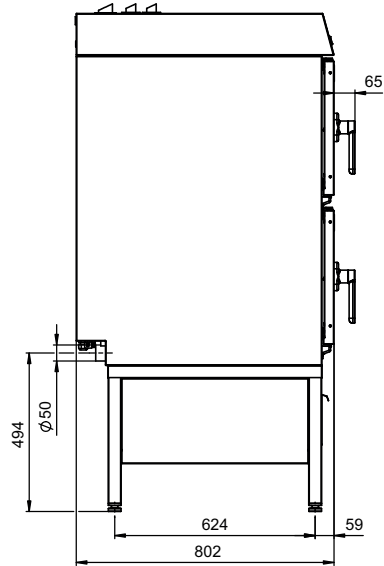
Accessoires

- Douchette à main, à réglage de débit en continu
- ConvoLink – HACCP et logiciels de gestion des profils de cuisson
- Hotte à condensation ConvoVent mini
- Supports en différentes tailles et modèles
- Produits d'entretien pour système de nettoyage tout automatique ConvoClean system

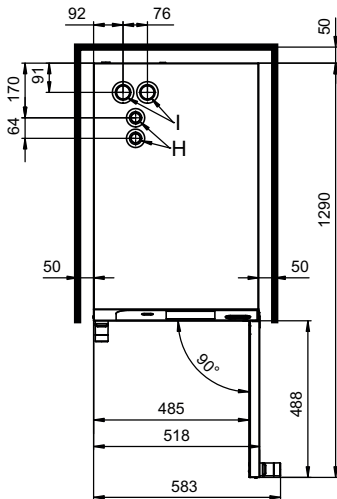
Vue de face



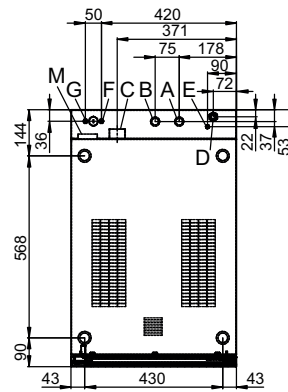
Vue de côté



Vue de dessus avec distances aux murs



Positions de raccordement fond de l'appareil



- A Raccordement d'eau (pour aspersion d'eau)
- B Raccordement d'eau (pour nettoyage)
- 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 30mm
- I Manchons d'aération Ø 43mm
- M Trep-plein de sécurité 60mmx20mm

Dimensions et poids

Dimensions avec emballage	
Largeur x Hauteur x Profondeur	800 x 1750 x 935 mm
Poids	
Poids à vide sans emballage	119 kg
Poids emballage	16 kg
Distances de sécurité*	
Derrière	50 mm
A droite	50 mm
A gauche (pour l'entretien, écartement plus important recommandé)	50 mm
En haut**	500 mm

* Distance minimale aux sources de chaleur 500 mm.

** Selon le type d'évacuation de l'air et la structure du plafond

Capacité d'enfournement

Nombre max. supports d'aliments à cuire	
GN 1/1 profondeur 40 mm	12
GN 1/1 profondeur 65 mm	8
Nb d'assiettes max. Ø 26 cm,	16
Poids de charge max.	
GN 1/1, par four mixte	40 kg
GN 1/1, par gradin	5 kg

Raccordement électrique

3N~ 400V 50/60Hz (3/N/PE)	
Consommation assignée	14.1 kW
Puissance air pulsé	2 x 6.8 kW@ 230V
Puissance moteur	2 x 0.25 kW
Courant assigné	22.0 A
Calibre	25A
Section du conducteur recommandée	5G2.5
Consommation assignée	14.1 kW
Puissance air pulsé	2 x 6.8 kW@ 200V
Puissance moteur	2 x 0.25 kW
Courant assigné	42.1 A
Calibre	50A
Section du conducteur recommandée	4G10

Raccordement d'eau

Arrivée d'eau	
Organe d'arrêt	Avec clapet anti-retour (type EA) et filtre à impuretés
Alimentation en eau	2 x G 3/4", raccordement fixe conseillé
Pression d'écoulement, sans ConvoClean system	200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
Pression d'écoulement, avec ConvoClean system	300 - 600 kPa (3 - 6 bar)
Vidage de l'appareil	
Exécution	Raccordement fixe (conseillé) ou siphon à entonnoir
Type	DN 50
Pente conduite d'assainissement	min. 5% (3°)

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 d'eau)
Dureté totale	4 - 7 °dh / 70 - 125 ppm / 7 - 13 °TH / 5 - 9 °e
Raccordement d'eau B* pour nettoyage	
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 ⁻ (chlorure)	max. 60 mg/l
Cl ₂ (chlore libre)	max. 0.2 mg/l
SO ₄ ²⁻ (sulfate)	max. 150 mg/l
Fe (fer)	max. 0.1 mg/l
SiO ₂ (silicate)	max. 13 [mg/l]
NH ₂ Cl (monochloramine)	max. 0.2 mg/l
Température	max. 40 °C
Conductivité électrique	min. 20 µS/cm

* Voir graphique positions de raccordement, p. 3.

Consommation d'eau

Raccordement d'eau A*	
Consommation moyenne en cuisson	0 - 15 l/h
Débit d'eau max.	1.0 l/min
Raccordements d'eau A, B avec ConvoClean system	
Consommation moyenne en cuisson**	0 - 40 l/h
Débit d'eau max.	20 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.

Émissions

Dissipation thermique*	
Latente	3700 kJ/h / 1.03 kW
Sensible	2370 kJ/h / 0.69 kW
Température des eaux usées	max. 68 °C
Bruit de fonctionnement	max. 60 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.

ACCESSOIRES

(vous trouverez les caractéristiques détaillées dans le prospectus des accessoires)

Hotte condensation ConvoVent mini

Raccordement électrique	
Tension assignée	1N~ 230V 50/60Hz
Consommation assignée	60 W
Courant assigné	0.26 A
Calibre	16 A
Dimensions sans emballage	
Largeur x Hauteur x Profondeur	515 x 175 x 589 mm
Poids sans emballage	17 kg
Distance de sécurité vers le haut**	500 mm

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

Veuillez observer :

- Le présent document sert exclusivement à la planification.
- Vous trouverez d'autres détails techniques ainsi que les consignes d'installation et de mise en place dans le manuel d'installation.