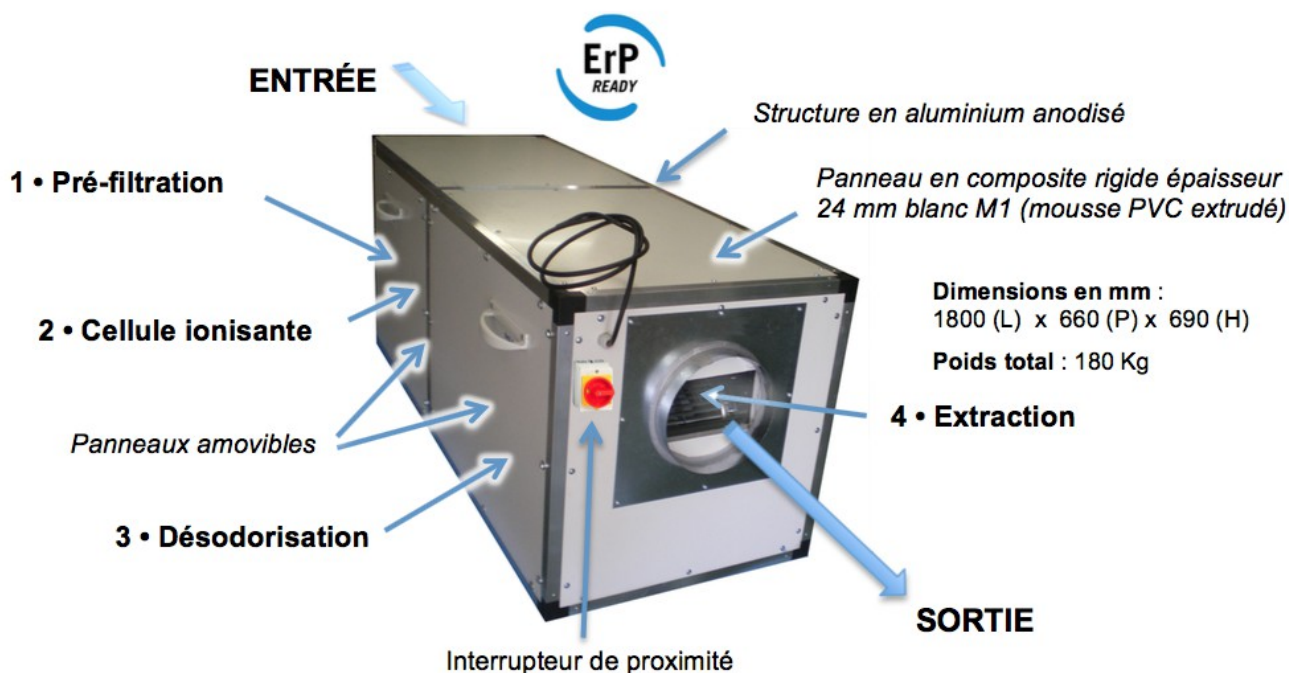


**• CDESIO LA GAMME DE CAISSONS DE TRAITEMENT DES FUMÉES**

Dans la gamme CDESIO, voici CDESIO ION, le caisson COMPLET pour le traitement des fumées grasses et la destruction d'odeurs telles que les fritures, source de nuisances pour le voisinage des restaurants et snacks.

CDESIO ION absorbe les odeurs grâce à un filtre au charbon actif associé à une cellule ionisante.

CDESIO ION permet d'éliminer jusqu'à 95 % des polluants avec un entretien périodique.

Le caisson de traitement complet des fumées et de désodorisation **CDESIO ION** est composé de 4 zones :

**1 - Pré-filtration Mécanique** : pour l'élimination des particules en suspension jusqu'à 3 µm au moyen d'un filtre à poches • 15 m<sup>2</sup> de filtration

**2 - Filtration par Ionisation électronique** : pour l'élimination des particules grasses basée sur le principe de précipitation électrostatique jusqu'à 0,01 µm • 230 V • 600 à 3360 m<sup>3</sup>/h • 19 kg

**3 - Désodorisation au charbon actif** : pour l'élimination des odeurs désagréables • Grande capacité • Débit : 2 x 1700 m<sup>3</sup>/h • 48 kg

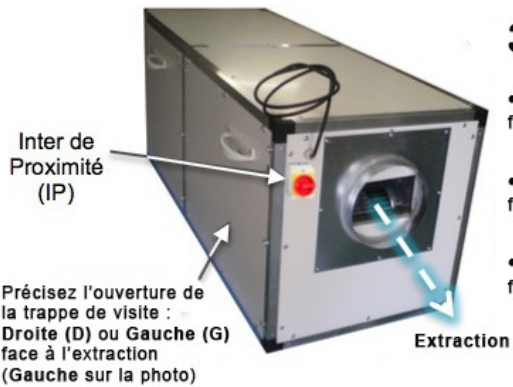
**4 - Extraction** : L'air purifié est évacué par un ventilateur DDM double ouïe Nicotra Gebhardt aux normes d'économies d'énergie ErP 2015\* • Débit : 2800 m<sup>3</sup>/h • 420 W • 230 V • Garantie : 5 ans

Les panneaux ouvrants de la trappe de visite peuvent être placés à droite ou à gauche de l'extraction (Exemple : gauche sur la photo face à l'extraction). Le préciser à la commande.

La structure du CDESIO ION est composée de panneaux en matériau composite rigide d'épaisseur 24 mm blanc anti-feu M1 assurant une grande isolation phonique.

**! Le variateur de vitesse est obligatoire depuis janvier 2016**

**! Nous rappelons que les résultats sont corrélés à une maintenance rigoureuse et régulière**



### 3 MODÈLES

- **CDES O MINI**  
filtre mousse lavable + charbon actif + 8/9/4
- **CDES O MEDIUM**  
filtre à poche + charbon actif + 9/9/4
- **CDES O ION**  
filtre à poche + ionisation + charbon actif + 9/9/4



Débit traitement : 2800 m<sup>3</sup>/h

*i* Tous les modèles CDES O sont équipés d'un Inter de proximité

☐ × • € € > ± ¶ » ž

#### • CDES O ION :

Caisson complet pour cuisine avec friture importante.

#### • CDES O MEDIUM :

Caisson intermédiaire pour la restauration de taille moyenne faisant de la petite friture.

Contient une réserve prévue pour la transformation éventuelle en CDES O ION si nécessaire par ajout du système d'ionisation.

#### • CDES O MINI :

idéal pour les petits snack faisant de la petite friture et n'ayant pas d'espace important dans la cuisine. Le filtre à poche est remplacé par un filtre à mousse lavable.

#### ☐ Dimensions

- CDES O ION et MEDIUM en mm : 1800 x 660 x 685 (H)
- CDES O MINI en mm : 910 x 660 x 685 (H)

#### ☐ Maintenance

Les résultats du caisson sont corrélés à une maintenance rigoureuse et régulière :

- **Changer le filtre** tous les 3 mois environ
- **Changer le bloc de charbon actif** tous les 18 mois environ
- **Nettoyer la cellule ionisante** tous les 3 mois environ pour le CDES O ION (kit spécial ci contre)



*Kit nettoyage cellule ionisante : bac avec détrompeur + liquide dégraissant spécial*

**CHET propose via ses partenaires agréés un service de maintenance ainsi qu'un kit de nettoyage des cellules.**

**!** Les systèmes à recyclage de l'air avec rejet dans la pièce sont interdits en France. L'air filtré doit être expulsé à l'extérieur du bâtiment. Il convient donc de s'assurer d'une sortie possible.

Le procédé d'ionisation électronique utilisé n'est pas un masquage d'odeurs par l'ajout de produits olfactifs. Il électrise les molécules par ionisation puis les supprime par captage électrique.