



EC

POLYVALENCE ET ÉCONOMIE

Ce refroidisseur est le **couteau suisse** des gammes EDAFIM. Économique, jamais prise au dépourvu, la multitude de ses options font de l'EC une machine robuste et polyvalente **capable d'évoluer dans de nombreux univers**, de la Restauration à l'Industrie ou à l'Accueil du Public.

Sa Cuvette Inox peut être personnalisée par de **nombreuses options de service**, incluant même des dossierets. Son silence d'utilisation, sa longévité et sa capacité de rafraîchissement sont assurés par la technologie du **banc de glace**.

L'EC doit être connecté à une évacuation eaux usées (sauf option). Il se raccorde à tout réseau d'eau potable. Nous recommandons l'utilisation d'un dispositif de filtration et un entretien sanitaire périodique.

LES CONFIGURATIONS DE BASE :

- ▶ EC 45 : 1 sortie Eau Fraîche Col de cygne
- ▶ EC 45 DI : 2 sorties Eau Fraîche - Dossieret Inox
- ▶ EC 60 : 1 sortie Eau Fraîche Col de cygne
- ▶ EC 80 : 1 sortie Eau Fraîche Col de cygne
- ▶ EC 100 : 1 sortie Eau Fraîche Col de cygne
- ▶ EC NR : 1 sortie Eau Tempérée Col de cygne

PRINCIPAUX ATOUTS :

- Grande autonomie de rafraîchissement, silence d'utilisation et longévité avec la réserve de froid instantanément disponible de la technologie du banc de glace.
- Cuvette Inox 304L supportant de nombreuses configurations de service par robinet(s) Col de cygne, Rince-bouche, dossierets Inox ou Polyester. Commandes mécaniques par de robustes boutons-poussoirs.
- Disponible en option avec des sorties complémentaires Eau tempérée ou avec une des deux options Eau Chaude 1,1 L/500W et 1,5 L/1500 W.
- Carrosserie en acier prélaqué avec porte d'accès technique en façade. Possibilité de couleurs au choix.
- Compatible avec de nombreux systèmes de filtration.
- Machine fabriquée en France.



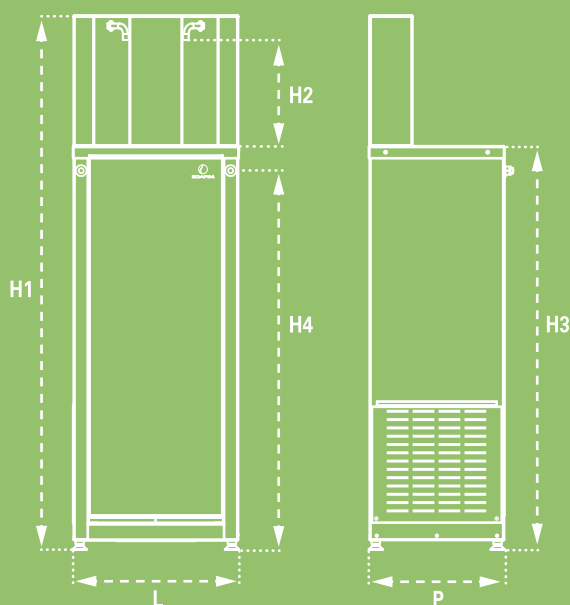
EC 80 avec option Dossieret Inox et option Rince-bouche additionnel
(Cf. configuration de base au verso).



EC

Type	Caractéristiques	Poids*
EC 45	1 sortie Eau Fraîche	26,6 kg
EC 45 DI	2 sorties Eau Fraîche	29,8 kg
EC 60	1 sortie Eau Fraîche	30,0 kg
EC 80	1 sortie Eau Fraîche	30,0 kg
EC NR	2 sorties Eau Tempérée	12,6 kg

* Hors options et accessoires



H1	Hauteur totale (hors dosseret)	1255 mm
	Hauteur totale (avec dosseret)	1335 mm
L	Largeur	421 mm
P	Profondeur	342 mm
H2	Hauteur service Col de cygne	200 mm
	Hauteur de service Option dosseret	265 mm
H3	Hauteur cuvette	1010 mm
H4	Hauteur boutons de commande	950 mm



L'EC est livrée dans sa configuration de base avec un robinet Col de cygne. La cuvette Inox peut être équipée en option de 2 ou 3 robinets de type Col de cygne ou rince-bouche (appelé aussi « US »).



Les commandes au pied par pédales (simple ou double) sont souvent utilisées en milieu industriel. Dans ce cas, des électrovannes pilotent les robinets de service.

DESCRIPTION TECHNIQUE :

- Système de rafraîchissement à **banc de glace** (sauf EC NR) avec différents niveaux d'autonomie selon la configuration. Son échangeur Cuivre en limite les risques de colonisation bactériologique. Livré pré-rempli.
- L'ensemble du circuit frigorifique est garanti 3 ans. Puissance frigorifique de 150 W à 215 W. **Gaz réfrigérant R134a.**
- Cuvette Inox 304 L. Carrosserie acier prélaqué gris-bleu (hors option) avec portes d'accès technique et pieds-vérins réglables.
- Commandes par **boutons-poussoirs mécaniques** sans électrovannes (hors option).
- Requier une arrivée d'eau potable et une alimentation électrique 230 V 2P+T conforme (3 x 2,5 mm² protégée par un différentiel 30mA). Nous recommandons de sécuriser l'arrivée d'eau par un dispositif Waterblock complété, pour une pression d'arrivée supérieure à 3,5 bars, d'un réducteur de pression.
- Conforme aux réglementations relatives aux fluides frigorigènes (F-Gas) et aux Équipements Sous Pression (DESP).

OPTIONS :

- **Dosseret Inox** ou **Polyester** pour faciliter le remplissage de bouteilles respectivement par bords de sortie de type Corbin ou par pipettes.
- **Sortie supplémentaire** Eau Fraîche ou Eau Tempérée par robinet Col de cygne ou rince-bouche. Remplacement possible du robinet Col de cygne par un rince-bouche. 3 sorties maxi.
- 2 options **Eau Chaude** 1,1 L/500 W et 1,5 L/1500 W également disponibles sur robinet Col de cygne ou dosseret. Température de consigne réglable à l'installation jusqu'à 80°C. Commandes par boutons-poussoirs mécaniques déportés sur carrosserie.
- Commandes par **pédales**. Fonction de rinçage automatique et programmable pour une hygiène accrue.
- Possibilité de choisir différentes couleurs de carrosserie ou d'une carrosserie tout Inox 304 L.
- **Kit de récupération interne des eaux usées** de 1.8L en l'absence d'évacuation, avec coupure en cas de trop-plein et porte d'accès sur le côté avec clé pour accéder au jerrican (hors EC 45).
- Douchette de remplissage des carafes.
- Nombreuses options de **filtration** disponibles : Cartouche Brita ou filtres en ligne selon préférences et volumes consommés.

MAINTENANCE :

- Cette machine requiert un **entretien sanitaire périodique** annuel ou semestriel d'une durée de 30 minutes environ comprenant une désinfection interne (à faire précéder d'un détartrage éventuel selon les régions), le changement du filtre et diverses opérations sur le groupe froid et la machine.
- En conformité avec la législation des DEEE, notre éco-organisme ESR/Récylum assure le recyclage de cette machine.

Votre distributeur EDAFIM



Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification nécessaire à l'amélioration de nos produits. Pour plus d'informations, voir : www.edafim.com