



Evologi

La qualité fabriquée en France

EVOLGI



Demand more. Choose Foster





FOSTER





EVOLGI

L'ÉVOLUTION LOGIQUE

Une nouvelle gamme complète de matériels frigorifiques spécialement conçue pour répondre aux dernières préconisations en matière de protection de l'environnement.



Présentation de la gamme

EVOLOGI

La qualité fabriquée en France

- > Une gamme complète : Armoires, Meubles Bas et Cellules
- > La gamme d'armoire présente 3 niveaux de finition :
 - > ES: version tout inox glissières embouties
 - > ED: version tout inox, aménagement cremaillères
 - > EM: version int. alu/ ext. colaminé aménagement cremaillères
- > Fluide frigorigène plus écologique R290 de série⁽¹⁾
- > Finition intérieure/extérieure inox 304
- > Classement énergétique B classe climatique S₍₂₎
- > Volume intérieur 100% utile

“Evologi:
le raffinement en cuisine”



B



Image: ES650H

(1) Sauf cellules où le R290 est en option jusqu'à 45Kg
(2) Armoire positive porte pleine 600 litres au R290
(3) ES650H R290

Une gamme de produits
conçue pour répondre
parfaitement aux attentes
les plus exigeantes



Pourquoi choisir la version ES? ⁽³⁾

Principales caractéristiques

Armoire à glissières embouties

- > 24 niveaux au pas de 55 mm
- > 4 grilles Inox en standard



Volume de stockage 100 % utile

- > +15% de stockage en plus
- > Rentable



Inox 304 Intérieur/Extérieur

- > Robuste
- > Hygiénique



Isolation renforcée de 93 mm

- > La plus importante du marché
- > Durable



Technologie innovante

- > Répartition homogène de la température dans l'enceinte
- > Performant



Fabrication française

- > Qualité
- > Disponibilité



Armoires Evologi

Evologi : Vos besoins évoluent, nos solutions aussi !

Déclinée en trois niveaux de finition, la gamme d'armoires Evologi fabriquée en France réunit toutes les caractéristiques devenues indispensables à la cuisine professionnelle d'aujourd'hui : un fluide frigorigère plus propre et moins énergivore, un gain de volume de 15 % par rapport à la gamme précédente, une isolation renforcée atteignant 93 mm d'épaisseur sur les versions avec glissières embouties. A chaque budget son armoire Evologi !



Image de gauche ES650H porte vitrée. Image de droite ES1400H.

En bref

- > Fluide frigorigère R290 de série plus respectueux de l'environnement: Un temps d'avance!



En bref

- > 24 niveaux emboutis au pas de 55mm : La flexibilité sans les surcoûts. ⁽¹⁾



En bref

- > Isolation de 93 mm, la plus importante du marché: Rendement thermique optimal. ⁽¹⁾



(1) Armoire ES
(2) Armoire positive porte pleine 600 litres au R290

Performance, Qualité et Fiabilité

- > Capacité de stockage accrue de 15 % par rapport aux armoires de gamme équivalente, pour un gain de temps et d'espace !
- > Nouveaux côtés emboutis "Linerflow" brevetés permettant à l'air froid d'atteindre même les zones plus chaudes traditionnellement difficiles d'accès, assurant une répartition homogène de la température dans l'enceinte.
- > Technologie de froid ventilé, propulsant l'air uniformément dans tout l'appareil, évitant la création d'humidité et permettant de conserver plus longtemps les aliments.

Esthétique et Design

- > Charnières de portes ultra résistantes évitant tout basculement, assurant une robustesse à toute épreuve.
- > Conception astucieuse des portes permettant d'installer les armoires les unes à côté des autres, pour un encombrement réduit dans les cuisines les plus exigües.
- > Résistances de portes remplaçables permettant une maintenance plus facile (version négative).
- > Côtés extérieurs des armoires d'un seul tenant, entièrement lisse, facile à nettoyer et contribuant à la solidité de l'appareil.

Hygiène et Sécurité

- > Côtés intérieurs emboutis et fond de cuve en acier inoxydable AISI 304 facile à nettoyer, pour un gain de temps non négligeable en cuisine.
- > Protection IP65 sur la face avant de l'appareil, garantissant un haut niveau de protection contre la poussière et l'humidité pour une sécurité optimale.
- > Joints de portes magnétiques démontables sans outils simplifiant le nettoyage, offrant une hygiène totale.
- > Roulettes munies de freins en standard permettant de déplacer l'armoire aisément et de nettoyer facilement le sol.
- > Serrure de portes pour une sûreté accrue.

(1) ES650H R290
(2) R134a / R404a en option

La philosophie d'Evologi c'est de mettre l'hygiène et la facilité d'entretien au premier plan.



Version ES, ED ou EM

Quelle est la différence entre les trois versions?



Image: ES650H

Options Δ Equipements de série ▲	Version ES	Version ED	Version EM
Finition intérieur inox 304	▲	▲	-
Finition extérieur inox 304	▲	▲	-
Finition intérieur aluminium	-	-	▲
Finition extérieur colaminé	-	-	▲
Glissières embouties	▲	-	-
Glissières antibasculement amovibles	-	▲	▲
Nombre de niveaux inox	4	3	-
Nombre de niveaux rilsanisés	-	-	3
Epaisseur d'isolation 93mm	▲	-	-
Epaisseur d'isolation 80mm	-	▲	▲
Portes vitrées	Δ	Δ	Δ
Eclairage encastré dans le bandeau	Δ	-	-

Spécifications

Version ES - Fluide R290 de série

Version ED/EM - Fluide R290 de série

	Version ES - Fluide R290 de série			Version ED/EM - Fluide R290 de série		
	650	650 Portillons	1400	650	650 Portillons	1400
Dim (l x p x h) mm version positive	720 x 825 x 2070	720 x 825 x 2070	1440 x 825 x 2070	720 x 825 x 2070	720 x 825 x 2070	1440 x 825 x 2070
Dim (l x p x h) mm version négative	720 x 825 x 2090	720 x 825 x 2090	1440 x 825 x 2090	720 x 825 x 2090	720 x 825 x 2090	1440 x 825 x 2090
Volume (litres)	600	600	1350	600	600	1350
Positive (+1°C/+4°C)	ES650H	ES650H2	ES1400H	ED650H / EM650H	ED650H2 / EM650H2	ED1400H / EM1400H
- Classe énergétique	B	B	D	C	C	D
Négative (-18°C/-21°C)	ES650L	ES650L2	ES1400L	ED650L / EM650L	ED650L2 / EM650L2	ED1400L / EM1400L
- Classe énergétique	D	D	E	D	D	E
Porte(s) vitrée(s)*	ES650G	-	ES1400G	ED650G / EM650G	-	ED1400G / EM1400G
- Classe énergétique	†	-	-	†	-	-
Aménagement intérieur	Embouti	Embouti	Embouti	Crémaillères	Crémaillères	Crémaillères
Dotation (niveaux GN 2/1)	4	4	8	3	4	6
Puissance frigorifique (+° / -°)	291/473	291/473	850/833	291/473	291/473	850/833
Température d'évaporation (+° / -°)	-10°C/-30°C	-10°C/-30°C	-10°C/-30°C	-10°C/-30°C	-10°C/-30°C	-10°C/-30°C
Puissance électrique en Kw (+° / -°)	0,250/0,500	0,250/0,500	0,500/0,750	0,250/0,500	0,250/0,500	0,500/0,750

* Porte vitrée en température ambiante +32°C

† La réglementation sur la classification énergétique ne s'applique pas encore à ce modèle

Rapport qualité/prix

- > 24 niveaux au pas de 55mm offrant une totale flexibilité dans la mise en place des grilles et sans aucun surcoût pour des glissières supplémentaires.⁽¹⁾
- > 4 grilles inox GN2/1 par compartiment pour plus de capacité.⁽¹⁾
- > Design intelligent de l'évaporateur non débordant situé en dehors du volume de stockage.
- > Glissières antibasculement garantissant un accès facile aux produits placés à l'arrière.
- > Porte réversible sur site pour plus de flexibilité.
- > A chaque budget son Evologi
ES: version tout inox glissières embouties
ED: version tout inox, aménagement crémaillères
EM: version int. alu. /ext. colaminé, aménagement crémaillères

Efficacité énergétique

- > Classement énergétique B Classe climatique 5_{sp}
- > Fluide frigorigène R290 de série plus respectueux de l'environnement et au GWP très faible.⁽²⁾
- > Compresseur au fonctionnement optimisé pour le R290, économisant l'énergie.
- > Ré-évaporation par gaz chaud utilisant la chaleur gratuite du compresseur, réduisant les coûts de fonctionnement.
- > Utilisation de mousse avec HFO au GWP très faible dans l'isolation améliorant considérablement la qualité de la barrière thermique et augmentant la durée de vie de l'appareil.

Respect de l'environnement

- > Epaisseur d'isolation de 93 mm, la plus importante du marché, réduisant les transferts de chaleur pour de meilleures performances dans les environnements extrêmes et une consommation d'énergie optimisée. (80 mm pour les version ED & EM)
- > Portes à fermeture automatique à 110° évitant la déperdition de froid et favorisant les économies.
- > Ventilateurs ECM basse consommation plus efficace en terme d'énergie que les ventilateurs classiques.
- > Equipements frigorifiques adaptés aux températures élevées en cuisine (norme ISO classe climatique 5 - tropicalisé).

Meubles bas Evologi

Une gamme de meubles bas plus écologiques au meilleur prix

Disponibles en 2, 3 et 4 portes, la gamme de meubles bas Evologi fabriquée en France regroupe de série toutes les caractéristiques devenues indispensables aux cuisines professionnelles actuelles:

- Le R290, fluide frigorigène plus propre et plus économe en énergie
 - Une version cache groupe réduit spécial petits espaces (modèles positifs uniquement)
 - Une grande flexibilité dans la configuration des options tiroirs.
- Avec Evologi, choisissez le meuble bas qui vous correspond !



Image: ED3H avec dessus renforcé avec évier, dossier arrière et latéral (options)

Option: tiroirs

- > Bloc 2 ou 3 tiroirs disponibles sur tous les modèles positifs et négatifs



Option: cache groupe réduit

- > Modèles ED2H et ED3H avec groupes logés: longueur réduite de 200mm



Option: dossier/dessus

- > Personnalisez votre meuble en choisissant parmi les différents dossiers et dessus disponibles en options (voir tableau)



Performance, Qualité et Fiabilité

- > Jusqu'à 532 L de capacité de stockage, pour un gain de temps et d'espace !
- > Technologie de froid ventilé, propulsant l'air uniformément dans tout l'appareil, évitant la création d'humidité et permettant de conserver plus longtemps les aliments.

Esthétique et Design

- > Charnières de portes ultra résistantes empêchant tout basculement, assurant une robustesse à toute épreuve.

Rapport qualité/prix

- > 8 niveaux au pas de 60 mm offrant une grande flexibilité dans la mise en place des grilles.

- > Glissières antibasculement garantissant un accès facile aux produits placés à l'arrière.
- > Groupe pouvant être positionné à droite pour pouvoir répondre à toutes les configurations.

Hygiène et Sécurité

- > Côtés intérieurs et fond de cuve en acier inoxydable AISI 304 facile à nettoyer, offrant une hygiène totale.
- > Protection IP65 sur la face avant de l'appareil, garantissant un haut niveau de protection contre la poussière et l'humidité pour une sécurité optimale.
- > Joints de portes magnétiques démontables sans outils simplifiant le nettoyage.
- > Portes à fermeture automatique avec blocage à 110° évitant la déperdition de froid.

Efficacité énergétique et respect de l'environnement

- > Fluide frigorigène R290 de série plus économique en énergie, au meilleur rendement, plus respectueux de l'environnement et au GWP très faible.
- > Compresseur au fonctionnement optimisé pour le R290, économisant l'énergie.
- > Utilisation de mousse avec HFO au GWP très faible dans l'isolation améliorant considérablement la qualité de la barrière thermique et augmentant la durée de vie de l'appareil.
- > Equipements frigorifiques adaptés aux températures élevées en cuisine (norme ISO classification climatique 5 - tropicalisés).

Tableau de commande convivial avec affichage LED de la température



Option: serrures

- > Serrures disponibles sur les portes uniquement



Option: évier

- > Evier avec tube surverse (robinetterie non fournie)



Option: roulettes

- > Permet de déplacer le meuble selon vos besoins



En bref

- > Fluide frigorigène R290 de série plus respectueux de l'environnement: Un temps d'avance!



Meubles bas Evologi

Série ED avec glissières amovibles et ses options

			
	ED2	ED3	ED4
Options ▲ Equipements de série ▲			
Finition intérieur inox 304	▲	▲	▲
Finition extérieur inox 304	▲	▲	▲
Fluide R290	▲	▲	▲
Grilles Inox	▲	▲	▲
Evaporateur logé derrière le montant de la porte	▲	▲	▲
Isolation épaisseur 60mm	▲	▲	▲
Meuble équipé sans groupe	△	△	△
Groupe logé à droite	△	△	△
Cache groupe réduit: longueur réduite de 200mm	△	△	△
Meuble sans dessus	△	△	△
Dessus renforcé 15/10èmes (central)	△	△	△
Dessus renforcé 15/10èmes avec évier	△	△	△
Dessus renforcé 15/10èmes avec dossier	△	△	△
Dossier latéral 15/10èmes avec dessus renforcé	△	△	△
Dossier plat simple pli avec dessus standard	△	△	△
Serrures de portes	△	△	△
Bloc 2 tiroirs	△	△	△
Bloc 3 tiroirs	△	△	△
Arrière inox 304	△	△	△
Kit vérins et plinthes inox 3 côtés (socle maçonné)	△	△	△

Spécifications

Meubles bas - Fluide R290 de série

			
	ED2	ED3	ED4
Dim groupe logé (l x p x h) mm	1400 x 700 x 875	1900 x 700 x 875	2400 x 700 x 875
Dim groupe à distance (l x p x h) mm	1200 x 700 x 875	1700 x 700 x 875	2200 x 700 x 875
Volume (Litres)	171	257	342
Positive (+1°C/+4°C)	ED2H	ED3H	ED4H
- Classe énergétique	C	C	C
Négative (-18°C/-21°C)	ED2L	ED3L	-
- Classe énergétique	D	D	-
Aménagement	Crémaillère	Crémaillère	Crémaillère
Dotation (niveaux GN 2/1)	2	3	4
Puissance frigorifique (+° / -°)	291/463	291/463	291
Temp. d'évaporation (+° / -°)	-10°C/-30°C	-10°C/-30°C	-10°C/
Puissance élec. en Kw (+° / -°)	0,250/0,500	0,250/0,500	0,250

Meuble bas positif 1 porte sur demande.

Cellules Mixtes Evologi

L'essayer c'est l'adopter !

Les modèles de cellules de refroidissement mixtes à grilles se déclinent en 6 formats: 5, 6, 10, 12, 13 et 17 niveaux et 6 capacités de traitement allant de 15 à 90 kg par cycle. La simplicité d'utilisation de ces appareils les met même à la portée du personnel le moins qualifié. Une pression sur la touche de lancement suffit pour démarrer le cycle.

Adaptables GN1/1 et 600x400, elles offrent une grande flexibilité pour une utilisation polyvalente dans les environnements les plus extrêmes. Avec Evologi, choisissez la cellule qui vous correspond !



Image: De gauche à droite ED15-06, ED90-17 et ED60-12

En bref

- > Moteur ventilateur évaporateur en ABS



En bref

- > Double format GN1/1 et 600 x 400 mm en fil inox monobloc



En bref

- > Option HACCP transfert de données d'enregistrement sur clef USB



Simple et intuitif Pas besoin d'intervention humaine:

- > Les cellules Evologi détectent automatiquement le mode de fonctionnement souhaité par l'utilisateur. Pilotage par sonde ou par minuterie. Les risques d'erreurs sont éliminés !
- > Née de l'expérience et du savoir-faire Foster.
- > Simplicité d'utilisation : l'une des priorités du développement de cette nouvelle gamme.
- > Pilotage autonome permet d'aller vite tout en respectant l'hygiène et la sécurité.

Souplesse L'embaras du choix

- > 6 formats (6, 12 et 17 niveaux espacés de 60mm ou 5, 10 et 13 niveaux espacés de 75mm) 6 modèles acceptant de 15 à 90 kg par cycle. Une gamme qui sait s'adapter en fonction des cuisines.
- > Modèles flexibles : de série, les cellules sont équipées au double format GN 1/1 et 600 x 400 mm.

Une gamme qui sait s'adapter en fonction des recettes

- > Équipée de série avec des racks en fil inox d'un écartement de 60 mm entre les niveaux (6,12 et 17 niveaux).
- > Option: aménagement au pas de 75 mm (5,10 et 13 niveaux) spécialement étudié pour le refroidissement des rôtis et autres aliments volumineux
- > En fonction des recettes réalisées, possibilité d'opter pour un cycle de refroidissement "intense" (pour les aliments denses et compacts) ou "doux" (pour les mets délicats)

Préserve la qualité de vos préparations



Spécifications

Modèle	ED15-6	ED25-6	ED45-12	ED60-12	ED75-17	ED90-17
Capacité de refroidissement rapide	15 kg	25 kg	45 kg	60 kg	75 kg	90 kg
Capacité de congélation	6 kg	10 kg	15 kg	20 kg	25 kg	40 kg
Dimensions ext (int) largeur (mm)	755 (635)	755 (635)	755 (635)	755 (635)	755 (635)	755 (635)
Dimensions ext (int) profondeur (mm)	695 (407)	695 (407)	695 (407)	695 (407)	695 (407)	695 (407)
Dimensions ext (int) hauteur (mm)	870 (405)	870 (405)	1530 (800)	1530 (800)	1805 (1075)	1805 (1075)
Isolation	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Niveaux GN1/1 et 600 x 400 mm (série)	6	6	12	12	17	17
Espacement (série)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Niveaux GN1/1 et 600 x 400 mm (option)	5	5	10	10	13	13
Espacement (option)	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Puissance frigorifique à -10/+45°C	602 W	1407 W	2506 W	3235 W	4855 W	9820 W
Fluide frigorigène série	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Fluide frigorigène option	R290	R290	R290*	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
Puissance absorbée	650 W	950 W	1600 W	2000 W	2800 W	4750 W
Ambiance	+43°C	+43°C	+43°C	+43°C	+43°C	+43°C
Tension	1-230V	1-230V	1-230V	1-230V	1-230V	400V 3N~
Dégagement calorifique/cycle	1680 W	3700 W	5120 W	6650 W	10080 W	19070 W
Classement énergétique	+	+	+	+	+	+

* Double circuit frigorigère

† La réglementation sur la classification énergétique ne s'applique pas encore à ce modèle

Options Equipements de série	ED15-6	ED25-6	ED45-12	ED60-12	ED75-17	ED90-17
Process piloté par sonde à piquer						
Process piloté par minuterie						
Dégivrage						
Soft Chill (traitement délicat)						
Roulettes avec freins						
Grilles/Bacs						
Ré-évaporation électrique						
Filtre devant le condenseur						
Pieds inox						
Sortie USB embarquée (HACCP)						
Dessus renforcé			-	-	-	-
Régulation "ergonomique" sur le dessus			-	-	-	-

Ergonomie

Une conception compacte

- > Encombrement au sol réduit et une profondeur particulièrement faible (700 mm) permettant de surmonter les contraintes de passage de porte, mais également l'alignement des équipements les uns avec les autres (tables, plonges, meubles réfrigérés ou des éléments de cuisson).
- > Roulettes de série pour favoriser le déplacement de l'appareil en cas de besoin (transport, nettoyage...).
- > Les modèles 15 et 25 kg peuvent recevoir jusqu'à 6 niveaux avec un pas de 60 mm sans dépasser la hauteur d'un plan de travail.
- > Possibilité d'avoir un dessus renforcé spécial équipement lourd sur les modèles 15 et 25 kg.
- > Option support de four pour modèles 15 et 25 kg.

Hygiène & sécurité

- > Option Transfert des informations mémorisées sur clef USB à la fin de chaque cycle pour faciliter la traçabilité des process (HACCP)
- > Carrosserie int/ext inox pour une robustesse à toute épreuve et un entretien plus facile.
- > Evaporateur à ailettes verticales, facilitant l'évacuation des eaux de dégivrage par ruissellement et empêchant la stagnation, source de prolifération bactérienne. La prise en glace et les projections d'aliments sont minimisées.
- > Moteurs ventilateurs évaporateurs en ABS, évitant la corrosion et protégeant contre les attaques acides.
- > Equipées en série d'un bac amovible à vidange manuelle permettant de récupérer les eaux de dégivrage souvent présentes. Pour une réévaporation automatique des eaux de dégivrage. Un bac équipé d'une résistance électrique est proposé en option.

Efficacité énergétique et respect de l'environnement

- > Fluide frigorigène R290 en option sur les modèles ED15-6, ED25-6 et ED45-12* plus économie en énergie, au meilleur rendement, plus respectueux de l'environnement et au PRG très faible.
- > Utilisation de mousse avec HFO au GWP très faible dans l'isolation améliorant considérablement la qualité de la barrière thermique et augmentant la durée de vie de l'appareil.
- > Equipements frigorifiques adaptés aux températures élevées en cuisine (norme ISO classification climatique 5 - tropicalisés).



Demand more. Choose Foster

Pour plus d'informations sur nos produits, connectez vous sur www.fosterfrance.com

France

Foster Refrigerator France SA

Parc D'activites Des Bellevues
Rue Du Gros Murger
BP 20246
Eragny sur Oise
95615 Cergy Pontoise
France

Tel: +33 1 3430 2222
Fax: +33 1 3037 6874
E-mail: info@foster-fr.com

www.fosterfrance.com

Germany

Foster Refrigerator
A division of ITW Ltd
Burdastr. 6
D-77746 Schutterwald
Germany

Tel: +49 781 99 07 84-0
Fax: +49 781 99 07 84-4
E-mail: info@foster-de.com

www.fosterrefrigerator.de

Netherlands

Foster Refrigerator
A division of ITW Ltd
Mon Plaisir 75
4879 AL Etten-Leur
Postbus 274
4870 AG Etten-Leur
Nederland

Tel: +31 (0)76 508 7650
Fax: +31 (0)76 508 7529
E-mail: info@foster-nl.com

www.fosternederland.nl

Head Office

Foster Refrigerator
Oldmedow Road
King's Lynn
Norfolk
PE30 4JU
UK

UK Enquiries:
Tel: 0843 216 8800
Fax: 0843 216 4700
E-mail: sales@foster-uk.com

Export Enquiries:
Tel: +44 (0) 1553 780500
Fax: +44 (0) 1553 768409
E-mail: export@foster-uk.com

www.fosterrefrigerator.com

Foster is a division of ITW



ISO 9001



ISO 14001



Literature Code 1629

Ce document n'est pas contractuel. Nous nous réservons le droit de modifier nos produits sans préavis.