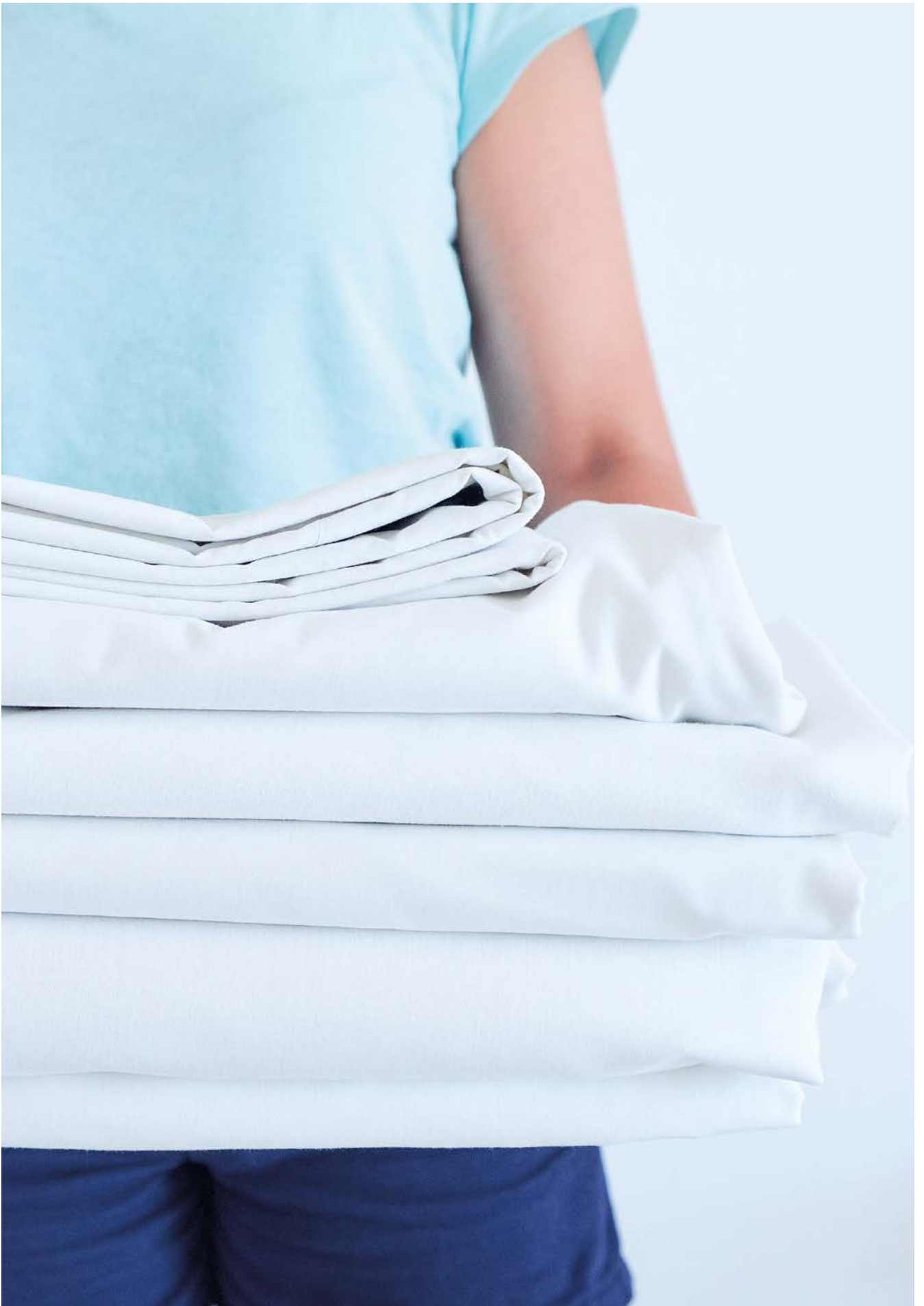




Lave-linge à barrière sanitaire



Vaste gamme de machines sanitaires aux exigences les plus élevées



Puissance, contrôle et désinfection totale

Les normes sanitaires strictes RABC requièrent des machines puissantes avec des procédés de lavage spécifiques pour les hôpitaux, les EHPAD, les industries pharmaceutiques, nucléaires et cosmétiques, les centres pénitentiaires, etc.

La gamme de barrières sanitaires Fagor est très vaste. Elle se démarque par sa technologie de pointe, son facteur G élevé et sa facilité d'installation, son ergonomie et sa connectivité. Avec des capacités de 16 à 100 kg, elles sont idéales pour s'adapter aux besoins de ce marché si exigeant. Installées entre deux zones indépendantes, tout contact entre les vêtements sales et les vêtements propres est évité, ainsi que tout type de recontamination au cours du processus.

Tous les lave-linge dotés d'une barrière sont équipés du microprocesseur Touch Plus TP2 à écran tactile de 7", avec des performances qui garantissent une EFFICACITÉ, une TRAÇABILITÉ et une HYGIÈNE optimales.

LAVE-LINGE À BARRIÈRE SANITAIRE | ASM 180°

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ	
		16 kg	22 kg
TP2 Contrôle programmable	Électrique, vapeur et double (électrique + vapeur)	LMED-16 TP2	LMED-22 TP2

LAVE-LINGE À BARRIÈRE | DHB

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ			
		27 kg	35 kg	50 kg	70 kg
TP2 Contrôle programmable	Électrique, vapeur et double (électrique + vapeur)	LBS-27 TP2	LBS-35 TP2	LBS-50 TP2	LBS-70 TP2

LAVE-LINGE À BARRIÈRE | PULLMAN

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ
		100 kg
TP2 Contrôle programmable	Électrique, vapeur et double (électrique + vapeur)	LBS-100 PULLMAN (électrique + vapeur)



LMED

- Barrière sanitaire avec 2 portes opposées (180°) avec un cadre sanitaire de séparation.
- Modèles de 16 et 22 kg.
- Facteur G de 350
- Microprocesseur TP2 avec écran tactile de 7".
- Deux arrivées d'eau.
- Panneaux en skinplate gris, panneau supérieur en acier inox.
- Drain de vidange central.
- Positionnement automatique du tambour.
- Chauffage : électrique, vapeur.
Nouveau modèle double chauffage (électrique + vapeur).



LBS

- Barrière sanitaire avec 2 portes opposées (180°) avec un cadre sanitaire de séparation.
- Modèles de 27, 35, 50 et 70 kg.
- Facteur G de 375
- Microprocesseur TP2 avec écran tactile de 7".
- Double écran de série.
- Panneaux en skinplate gris et panneau supérieur en acier inoxydable.
- Cuve et tambour en acier inox AISI 304.
- Trois arrivées d'eau.
- Drain de vidange central.
- Positionnement automatique du tambour avec frein électrique.
- Chauffage : électrique, vapeur.
Nouveau modèle double chauffage (électrique + vapeur).



PULLMAN

- Barrière sanitaire avec partition Pullman.
- Modèles de 100 kg.
- Facteur G de 325.
- Microprocesseur TP2 avec écran tactile de 7".
- Double écran de série.
- Trois arrivées d'eau.
- Panneaux en skinplate gris et panneau supérieur en acier inoxydable.
- Cuve et tambour en acier inox AISI 304.
- Drain de vidange central.
- Positionnement automatique du tambour avec frein électrique.
- Chauffage : électrique, vapeur.
- Double chauffage en option (électrique + vapeur).

Contrôle Touch Plus

- Microprocesseur facile à utiliser et totalement programmable avec écran tactile de 7".
- **8 signaux de dosage de série.**
- **Écran des deux côtés de la machine** - tactile dans la zone sale et uniquement affichage dans la zone propre afin de montrer l'état du programme de lavage (en option sur les modèles LMED de 16 et 22 kg).
- **Port USB.** Logiciel gratuit pour programmer, traçabilité, analyse de données...
- **Prêt pour communiquer à distance** avec licence **FagorKconnect.**
- Personnalisation des programmes selon les besoins.
- **Wet Cleaning.**
- **Hygiène-Traçabilité de série.**

OPTIONS

- Imprimante.
- 6 signaux de dosage sup.

Hautes performances

- **Double écran** (en option sur les modèles LMED).
- **Positionnement automatique du tambour**, avec frein moteur pour procéder plus facilement au chargement et au déchargement (en option sur les modèles LMED).
- **3 arrivées d'eau de série** (2 arrivées d'eau sur la gamme LMED).
- **WET CLEANING** : équipé des fonctionnalités permettant de réaliser des programmes WET (très utiles dans les EHPAD).
- Meuble en skinplate et panneau supérieur en acier inoxydable - **facile à nettoyer.**
- **Nouveau modèle chauffage double : électrique et vapeur - économies d'énergie.**

OPTIONS

- Kit porte-savon (à la place des pompes).
- Deuxième drain de vidange pour récupérer l'eau.
- Robinet d'eau pour les échantillons.
- Kit ASI pour libérer le frein à tambour en cas de coupure de courant.
- Meuble extérieur en acier inoxydable AISI 304.

Ergonomie

- **Portes énormes** pour faciliter les opérations de chargement et de déchargement. Les plus grandes du marché.
- **Ouverture aisée du tambour par bouton-poussoir.**
- **Hauteur ergonomique** pour faciliter le chargement du linge.

OPTIONS

- Plinthe pour niveler la hauteur de chargement (base porte à 850 mm).

FagorKconnect

- **Communication à distance de série** : surveillance de la machine, messages d'erreur, bureau distant, récupération de données pour les techniciens, mises à jour logicielles.
- **Gestion de blanchisseries** vous permet de surveiller votre activité, voir des statistiques, la traçabilité, gérer les horaires, etc.

Efficacité

- **Water savings.**
Possibilité de configuration de trois niveaux d'énergie.
- **Optimum Load** – charge optimale (en indiquant le poids).
- **Consommation intelligente** : réglage automatique de la consommation d'eau et de détergents (de série).
- **Prête pour réservoir de récupération d'eau**
KRS (Kare Recovery System).
- **Facteur G élevé.**
Humidité résiduelle réduite > Temps de séchage réduit.
- **Faible consommation d'eau** : moins de 8,2 litres d'eau par kg et cycle (cycle par défaut à 60 °C).

OPTIONS

- Pesée automatique avec capteurs sur les pieds.

Maintenance

- **Composants électriques à gauche de la machine, composants mécaniques à droite et raccords en haut.**
Accès aisé à tous les composants.
Raccordement aisé, toutes les connexions sont protégées de l'eau et des détergents.
- **Drain de vidange central** - Installation aisée.
- **Menu Technicien** : statistiques, alarmes, autotest, récupération de données pour techniciens et maintenance après-vente.

OPTIONS

- Drain de vidange latéral.
- Pression de vapeur basse : afin de permettre l'installation du lave-linge à vapeur dans des installations ayant très peu de pression de vapeur.



Microprocesseur programmable Touch Plus TP2

Connectivité, traçabilité et efficacité sont les performances les plus remarquables du Touch Plus TP2.

01

Microprocesseur Touch Plus TP2. Totalement programmable, avec écran tactile 7"

Configuration de la vitesse de lavage et d'essorage. Réglage complet des niveaux d'eau. Possibilité de régler l'eau à une température de 20 °C à 90 °C. Système WET CLEANING de série

02

Wet Cleaning de série

Équipés des fonctionnalités pour utiliser le système Wet Cleaning (utile dans les EHPAD). Configuration de niveaux d'eau, réglage de la vitesse et de la température de lavage 8 signaux de dosage de série + 6 en option.

03

Traçabilité - Hygiène

Tout le processus de lavage (températures, niveaux d'eau) est conservé dans le lave-linge et peut être téléchargé depuis un port USB ou à distance avec une licence **FagorKconnect**, aidant ainsi à respecter et à contrôler le processus de lavage conformément aux exigences d'hygiène (réglementation RABC).

04

Écran des deux côtés de la machine

De série sur mod. LBS et LBS Pullman Tactile dans la zone sale et uniquement affichage dans la zone propre pour montrer l'état du programme de lavage (en option sur LMED).

05

Connexion USB

Port USB compris pour de nombreuses tâches telles que : téléchargement de données de traçabilité, téléchargement/mise à jour de programmes et de leurs paramètres, mises à jour logicielles, téléchargement d'avertissements d'erreur ou des données de fonctionnement.

06

37 langues

Disponibles et faciles à configurer, grâce à l'objectif de Fagor d'être accessible à tous du monde.



Hautes performances

07

Meuble extérieur en skinplate

Panneau supérieur en acier inoxydable, facile à nettoyer.

Meuble extérieur en acier inoxydable AISI 304 en option.

08

3 arrivées d'eau

de série sur LBS, LBS Pullman (la troisième, en option sur LMED).

09

Positionnement automatique du tambour



De série, avec frein moteur pour procéder plus facilement au chargement et au déchargement (en options sur LMED).



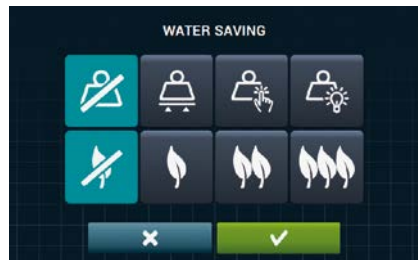
Autres options

- Kit porte-savon (à la place des pompes)
- Double chauffage (électrique-vapeur) : économie d'énergie
- Deuxième drain de vidange pour récupérer l'eau
- Robinet d'échantillons

Efficacité

La nouvelle gamme de lave-linge à barrière sanitaire de Fagor a été conçue en tenant compte des économies d'eau, de produits chimiques et d'énergie pour un rendement optimal.

Facteur G élevé, réduit l'humidité résiduelle et le temps de séchage



01

Optimum Load

Indication manuelle du poids de la charge (de série).

02

Water and chemical savings

Possibilité de configuration de 3 niveaux d'économies d'eau et de produits chimiques.

03

Pesée automatique avec capteurs sur les pieds

en option (non disponible sur LBS-100).

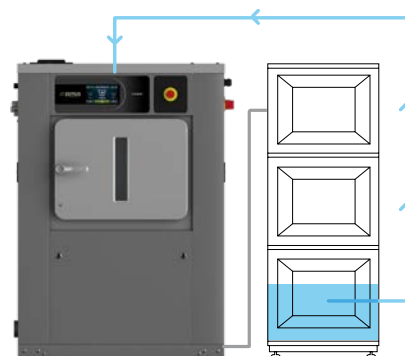


Système de récupération d'eau KRS



Préparés pour être connectés à un réservoir de récupération d'eau

Les barrières sanitaires Fagor avec le contrôle Touch Plus TP2 et le double drain de vidange, peuvent être connectés au nouveau réservoir KRS, qui permet de récupérer l'eau de lavage, réalisant ainsi d'importantes économies d'eau et d'énergie.



04

Vaste gamme

Modèles à 1, 2 ou 3 réservoirs.

05

Volumes de 80 ou 150 l

06

Économies d'eau



Ergonomie

Compte tenu de l'importance de plus en plus forte de la santé et de la sécurité au travail, nos machines sont conçues pour un maximum de confort pour l'utilisateur.

01

Grande ouverture de portes

Facilitant les opérations de chargement et de déchargement du linge, plus grande ouverture du marché.

02

Hauteur de chargement ergonomique

03

Plinthes pour niveler la hauteur du chargement

Grandes portes
LBS-27 542 x 650 mm
LBS-35/50 700 x 650 mm
LBS-70 1402 x 650 mm
LBS-100 960 x 700 mm

(base porte à 850 mm
sauf LBS 100)

**Ouverture du tambour
par bouton-poussoir,
facile à utiliser**

850 mm



Connectivité

THE INTERNET OF THINGS

FagorKconnect



Aujourd'hui, être connecté est primordial. **FagorKconnect** est la nouvelle solution IdO : une plateforme en nuage offrant de nombreuses possibilités.

01

Service technique à distance

Surveillance des machines, avertissement d'erreurs, gestion, traçabilité et statistiques.

Bureau distant et récupération de données pour le service après-vente, mises à jour logicielles, etc.

02

Gestion de blanchisseries

La solution IdO Fagor permet de surveiller et de gérer votre blanchisserie

03

Contrôle de processus

Contrôler les programmes exécutés, en cours d'exécution, réaliser des comparaisons et obtenir des informations actuelles et un historique qui vous aidera à garantir la qualité et l'hygiène du processus.

Communication bidirectionnelle avec la machine pour offrir un service plus proche et rapide, afin de procéder à une mise à jour logicielle ou résoudre des incidents techniques.



IdO

FagorKconnect

Permet de recevoir des informations stockées dans le nuage sur votre dispositif mobile concernant la traçabilité et les statistiques pour une bonne analyse et afin de garantir une **hygiène optimale**.

Maintenance

L'une des priorités de Fagor de rendre la vie plus facile à nos clients. Ceci consiste à offrir des machines de qualité et des pièces de marques réputées exigeant peu d'entretien.

01

Accès aisé aux composants pour leur réparabilité

Composants électriques à gauche de la machine, composants mécaniques à droite et raccordements en haut.

Raccordement aisé, toutes les connexions sont protégées de l'eau et des détergents

02

Menu Technicien

Statistiques, alarmes, autotest, récupération de données pour techniciens et maintenance après-vente.

03

Drain de vidange central

Installation aisée



Autres options

Drain de vidange latéral
Pression de vapeur basse : afin de permettre l'installation du lave-linge à vapeur dans des installations ayant très peu de pression de vapeur.

Données techniques

GAMME MÉDICALE								
	UNIT.	LMED-16	LMED-22	LBS-27	LBS-35	LBS-50	LBS-70	LBS-100
TAMBOUR								
Capacité de charge 1:9	kg	18	25	30	39	54	78	100
Capacité de charge 1:10	kg	16	22	27	35	49	70	90
Volume	l	158	220	266	347	489	694	900
Diamètre	mm	633	633	800	800	800	800	1050
Profondeur	mm	500	700	530	690	974	1380	1032
Compartiments du tambour		1	1	1	1	1	2	2
DONNÉES GÉNÉRALES								
Vitesse de lavage	tr/min	45	45	45	45	45	45	45
Vitesse d'essorage	tr/min	1000	1000	920	920	920	920	750
Facteur G		350	350	375	375	375	375	325
Double drain de vidange		EN OPT.	EN OPT.	EN OPT.	EN OPT.	EN OPT.	EN OPT.	DE SÉRIE
Écran TOUCH II		7"	7"	7"	7"	7"	7"	7"
Double écran		EN OPT.	EN OPT.	DE SÉRIE	DE SÉRIE	DE SÉRIE	DE SÉRIE	DE SÉRIE
Frein moteur électrique		EN OPT.	EN OPT.	DE SÉRIE	DE SÉRIE	DE SÉRIE	DE SÉRIE	DE SÉRIE
Plinthe hauteur		EN OPT.	EN OPT.	EN OPT.	EN OPT.	EN OPT.	EN OPT.	N/A
3 arrivées d'eau		EN OPT.	EN OPT.	DE SÉRIE	DE SÉRIE	DE SÉRIE	DE SÉRIE	DE SÉRIE
PORTE								
Dimensions ouverture tambour	mm	400x315	400x315	480x515	640x515	640x515	2x(640x515)	900x500
Dimensions ouverture cuve	mm	455x415	455x415	542x650	700x650	700x650	1402x650	960x700
Hauteur base porte	mm	670	670	800	800	800	800	960
PUISSANCES								
Moteur (kW)	kW	2,2	2,2	4	4	5,5	7,5	15
Chauffage (kW) (mod. électrique/ double)	kW	12	18	18	27	36	45	60
Puissance max. (kW) (modèle élec- trique)	kW	14,2	20,2	22	31	41,5	52,5	75
Puissance max. (kW) (modèle à vapeur)	kW	2,2	2,2	4	4	5,5	7,5	15
RACCORDS								
Arrivée d'eau	pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Arrivée de vapeur	pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Drain de vidange (mm)	pouce	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Entrée air comprimé	mm	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	8
DIMENSIONS								
Largeur (mm)	mm	984	1184	1201	1359	1654	2061	1677
Profondeur (mm)	mm	914	914	1098	1098	1098	1098	1346
Hauteur (mm)	mm	1398	1398	1581	1581	1581	1581	1964
Poids net (kg)	kg	438	471	886	926	1063	1190	1900
DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE								
Largeur (mm)	mm	1072	1262	1464	1608	1903	2310	1890
Profondeur (mm)	mm	1102	1102	1300	1300	1300	1300	1540
Hauteur (mm)	mm	1530	1530	1742	1742	1742	1742	2150
Poids brut (kg)	kg	459	494	906	946	1085	1220	1958
Volume (m ³)	m ³	1,81	2,13	3,32	3,64	4,31	5,23	6,26

*Fagor se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis



1.2303012-2022-9

ONNERA GROUP

