



Lave-linge



Nous nous soucions de ce qui est réellement important



Vous protéger, c'est protéger l'environnement

kare
GENERATION

Nous vous présentons Kare, la nouvelle génération de machines pour la blanchisserie de Fagor Professional. Une série complète et avancée de machines conçues pour vous apporter la meilleure solution : celle qui prend soin de ce qui compte le plus pour vous et du monde qui nous entoure. Parce que Kare est conçue et fabriquée pour prendre soin de vos vêtements tout en respectant l'environnement.

Une génération avec laquelle nous avons veillé à mettre à votre disposition les meilleures innovations technologiques, comme le nouveau contrôle intelligent facile à utiliser,

garantissant un soin optimal pour votre linge. Des machines ergonomiques dotées de composants simples d'utilisation dont l'entretien correct est sans difficulté. De plus, nous sommes certains que nous soucier de vous, c'est être toujours à vos côtés en cas de besoin, où que vous soyez.

Une gamme qui répond entièrement à vos besoins, grâce à un ensemble de fonctions précises et complètes, d'une efficacité exceptionnelle en termes de consommation d'eau et d'énergie. En effet, Kare est bien consciente que, vous protéger, c'est aussi protéger l'environnement.

Une solution pour chaque client

Chez Fagor Professional, nous nous adaptons aux besoins de chaque utilisateur, en proposant une vaste gamme d'options.

Super essorage | Facteur G 500 (LA-22/28/35C/45C Facteur G 450)

Petite et moyenne capacité

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ						
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	22-25 kg	28-31 kg	35-39 kg	45-50 kg
Touch Plus Control (TP2)	Électrique, eau chaude et vapeur	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-22 TP2	LA-28 TP2	LA-35C TP2	LA-45C TP2
Touch Plus Control (TP2) Libre-service	Électrique et eau chaude	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-22 TP2	LA-28 TP2	LA-35C TP2	LA-45C TP2

Super essorage | Facteur G 450 (LA-100C/120C Facteur G 350)

Grande capacité

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ			
		59-65 kg	77-85 kg	95-105 kg	115-130 kg
Touch Plus Control (TP2)	Électrique*, eau chaude et vapeur	LA-60C TP2	LA-80C TP2	LA-100C TP2	LA-120C TP2

*Il n'y a pas de chauffage électrique sur les modèles LA-100C et LA-120C

Essorage standard | Facteur G 200

Petite et moyenne capacité

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ						
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	22-25 kg	28-31 kg	35-39 kg	45-50 kg
Touch Plus Control (TP2)	Électrique, eau chaude et vapeur	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-22 TP2	LN-28 TP2	LN-35C TP2	LN- 45C TP2
Touch Plus Control (TP2) Libre-service	Électrique et eau chaude	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-22 TP2	LN-28 TP2	LN-35C TP2	LN- 45C TP2

Essorage standard | Facteur G 150

Grande capacité

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ	
		59-65 kg	77-85 kg
Touch Plus Control (TP2)	Électrique, eau chaude et vapeur	LN-60C TP2	LN-80C TP2
Touch Plus Control (TP2) Libre-service	Électrique et eau chaude	LN-60C TP2	LN-80C TP2

Gamme « LA »

Vitesse de super essorage



Facteur G

500 / 450 / 350



Caractéristiques

- Lave-linge flottants à super essorage.
- Facteur G : 350 à 500.
- Vitesse d'essorage entre 678 et 1 300 tr./min.
- Tambour et revêtement en acier inoxydable AISI-304.
- Facile à installer, fixation au sol inutile et coûts réduits.
- Construction extérieure en skinplate esthétique inoxydable.
- Touch Plus Control TP2 de 7".
- 3 entrées d'eau.
- 8 signaux de dosage en liquide.
- **FagorKonnnect** / Connectivité IoT standard.
- Économies d'énergie dans tout le processus de séchage grâce à la haute extraction d'eau (humidité résiduelle finale de 45 %).

Gamme « LN »

Vitesse d'essorage normal

 **Facteur G**
200/150



Caractéristiques

- Machines rigides à vitesse d'essorage normal.
- Facteur G de 150 à 200.
- Vitesse d'essorage entre 505 et 762 tr./min.
- Tambour et revêtement en acier inoxydable AISI-304.
- Construction extérieure en skinplate esthétique inox.
- Installation sur la plinthe en béton et la base métallique (base de fixation en option).
- Touch Plus Control TP2 de 7".
- 3 entrées d'eau.
- 8 signaux de dosage en liquide.
- **FagorKonnnect** - Connectivité IoT standard.
- Économies d'énergie dans tout le processus de séchage grâce à la haute extraction d'eau (humidité résiduelle finale de 65 %).



Touch Plus Control

- Microprocesseur à **écran tactile de 7"** intuitif et **entièrement programmable**.
- Connexion USB pour programmer, télémetrie, analyse de données...
- **FagorKonnnect** - connectivité standard et gratuite.
- **Vidéos à l'écran** : publicités, instructions (très utiles pour le libre-service).
- **37 langues**.
- **Préparées pour Wet Cleaning**.
- **8 signaux de dosage standard** + 6 signaux de dosage extra en option.



Facteur G

- Plus grand Facteur G du marché.
 - Lave-linge modèles « LN » Facteur G 200/150
 - Lave-linge modèle « LA » Facteur G 500/450/350
- **Réduction de la retenue d'eau** dans le linge.
- **Réduction des durées de séchage**.
- **Réduction des coûts de fonctionnement**, économie d'énergie.



Polyvalence

- **FABRIQUÉES SUR MESURE**
Nouvelle possibilité de personnaliser les machines en usine avec les options disponibles.
- **INDUSTRIEL OPL < > LIBRE-SERVICE**
Le même modèle facilement transformable avec un kit porte-monnaie / jetons.
- **ÉLECTRIQUE < > EAU CHAUDE**
Modèle électrique facilement transformable vers l'eau chaude.
- **VANNE DE VIDANGE < > POMPE**
Modèle standard facilement transformable.
Accès et service faciles.
- **WET CLEANING**
Les lave-linge sont tous configurés pour utiliser des programmes de Wet Cleaning.
- **PLINTHES POUR BALAIS-SERPILLÈRES**
- **MULTI-TENSION**
Tous les lave-linge sont 50-60 Hz.
- **RECIRCULATION DE L'EAU**
Recirculation de l'eau de lavage (en option).



Connectivité



Communication à distance standard et gratuite

- **Service technique à distance**
Contrôle des machines, avertissement des erreurs, gestion, télémetrie et statistiques. Bureau à distance et récupération des données pour le service après-vente, mises à jour du logiciel, etc...
- **Gestion des laveries :**
OPL et libre-service : la solution IoT permet de gérer votre laverie (créer des programmes de remises pour vos clients, voir statistiques, télémetrie et contrôler le commerce).
- **Paiement à distance :**
Application pour paiements, paiements via code QR, promotions et réservation des machines.



Efficacité

- **Économies d'eau :** Water Savings standard.
Possibilité de configurer 3 niveaux d'économie.
- **Réglage automatique de la consommation d'eau et de lessives selon le chargement** par :
 - Système de pesage intelligent standard.
 - Charge optimale standard : indication manuelle du poids de charge.
 - Système de pesage automatique à l'aide de capteurs (en option).
- **Préparé pour la connexion au réservoir de récupération d'eau** (Modèles WREC).
- **Faible consommation d'eau**
Programme de lavage standard consommant moins de 8,2 litres d'eau par kilo et cycle.
- **Facteur G élevé de 500/450** sur les modèles de super essorage.
Humidité résiduelle réduite <> Durée de séchage réduite.



Ergonomie

- **Les plus grands diamètres de portes du marché.**
Utiles pour le chargement et déchargement de linge, surtout dans les lave-linge de grande capacité.
- **Ouverture et fermeture de porte faciles.**
- **Plinthes pour les modèles de 11, 14, 18, 22, 28, 35 et 45 kg.**
Pour mettre à niveau la hauteur de chargement (base de porte à 850 mm).



Entretien

- **Panneau inclinable**
Accès facile et ergonomique au panneau.
- **Pièces équivalentes**
De nombreuses pièces essentielles sont identiques pour tous les modèles (contacteurs, pièces électroniques, moteur...).
- **Accès facile aux éléments pour leur réparabilité**
- **Menu technique :** télémetrie, diagnostic d'erreurs, contrôle des machines, mise à jour du logiciel...



Touch Plus Control

Touch Plus Control

Le Touch Plus Control offre une grande flexibilité à l'utilisateur grâce à ses nombreuses fonctions : programmation facile, écran tactile de 7 pouces de toutes les couleurs, 37 langues disponibles, port USB pour des mises à jour et le même système de contrôle pour les lave-linge OPL (usage industriel) et de libre-service.



Programmable

Tous nos lave-linge sont équipés d'un système de programmation avec écran tactile, polyvalent et facile à utiliser avec 20 programmes prédéterminés. Ces programmes peuvent être modifiés pendant le fonctionnement. De plus, vous pouvez créer, exporter ou importer l'un des nouveaux programmes par USB ou connexion à distance.



Connectivité



FagorKconnect est notre nouvelle solution IoT de laverie connectée. Une plateforme multiple et une application flexible basée sur le cloud qui permet de gérer votre laverie depuis votre poche. Peu importe le nombre de machines que vous avez, cette solution vous offre plusieurs possibilités pratiques.

Dosage

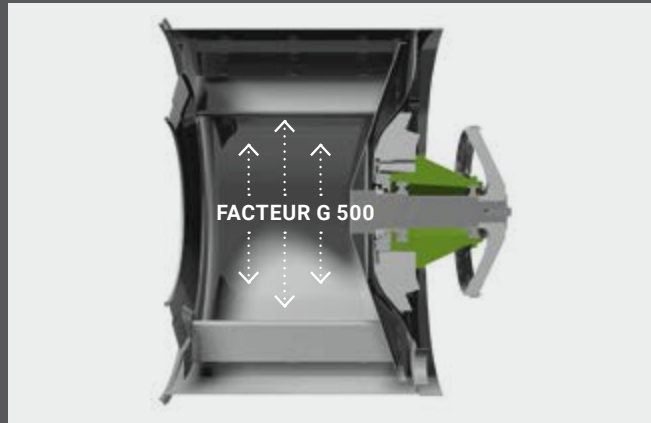
Doser au bon moment, avec la quantité nécessaire, nous apporte la sécurité pendant le processus et l'homogénéité dans le résultat. Et le plus important : la tranquillité. 8 signaux de doses standard + 6 signaux supplémentaires (heure de dosage, début reporté, sélection du début) sur tous les modèles.



Facteur G

Facteur G élevé : l'essorage le plus efficace

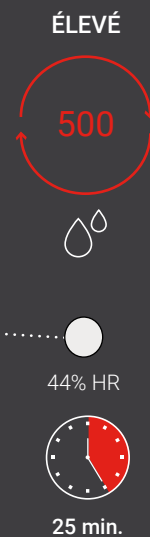
Les lave-linge Fagor Professional ont le Facteur G le plus élevé du marché. Cela entraîne de nombreux avantages, comme la réduction de la retenue d'eau dans le linge et du temps de séchage. En conclusion, les coûts d'opération sont réduits et l'énergie est économisée.



Lave-linge LN Facteur G 200



Lave-linge LA Facteur G 500



Drap moyen
100 % coton
6 minutes d'essorage

50 % réduction
du temps de séchage

Consommation
d'énergie

50 % réduction
du coût énergétique





Efficacité

Innovations technologiques pour une machine durable



Eau

L'un de nos objectifs, nous ne nous permettons pas de la gaspiller. C'est pourquoi nous proposons des lave-linge avec une conception et une programmation optimisées avec un accessoire unique, le WREC (réservoir de récupération d'eau).



Énergie

L'optimisation de l'énergie est essentielle dans un lave-linge. Avec cet objectif, nos machines ont été conçues de manière à économiser plus d'énergie.



Produits chimiques

Nous concevons nos lave-linge avec des prestations qui facilitent et assurent l'utilisation la plus juste de produits chimiques.

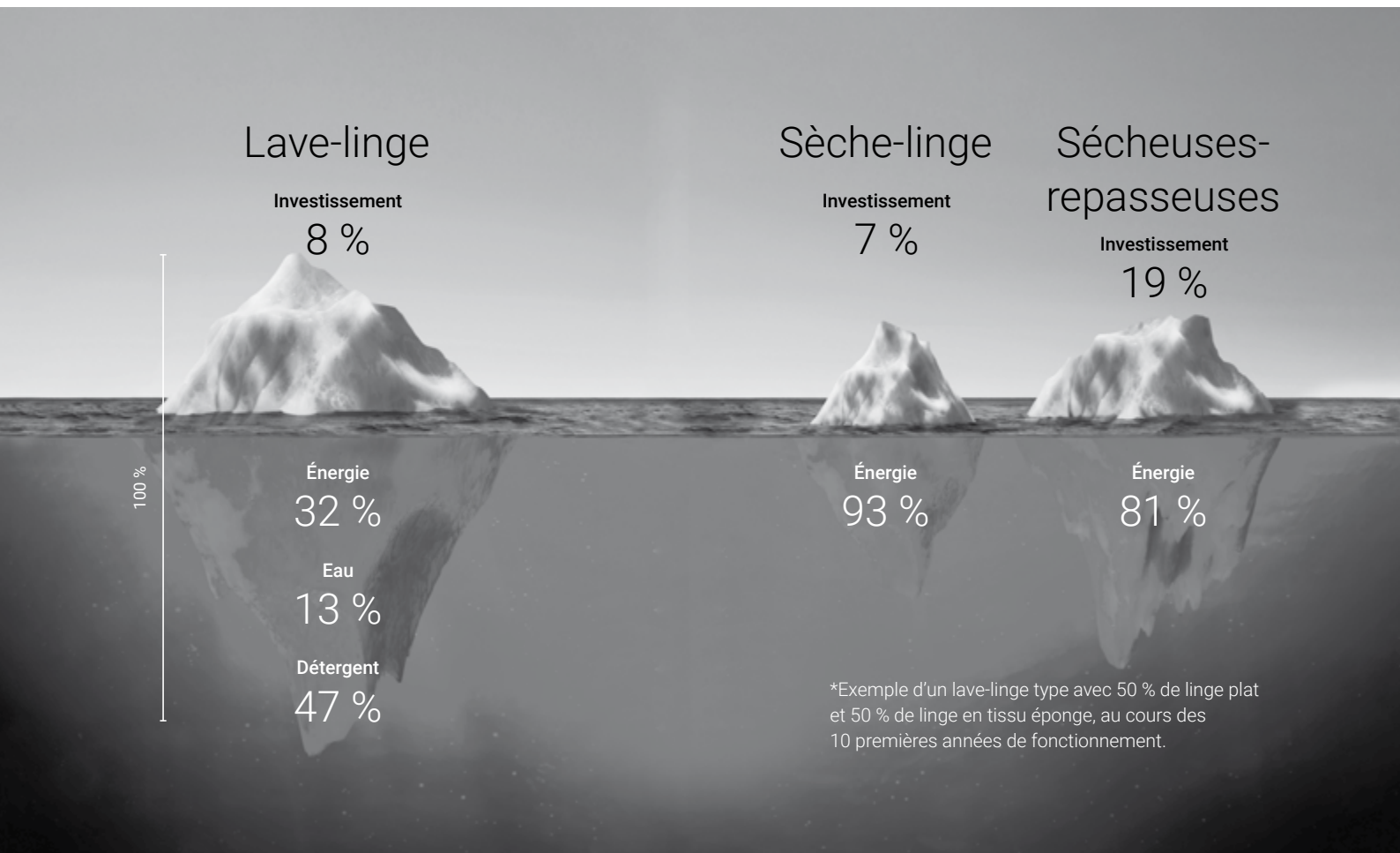


Technologie

Nous appliquons la dernière technologie pour proposer les machines les plus efficaces possible.



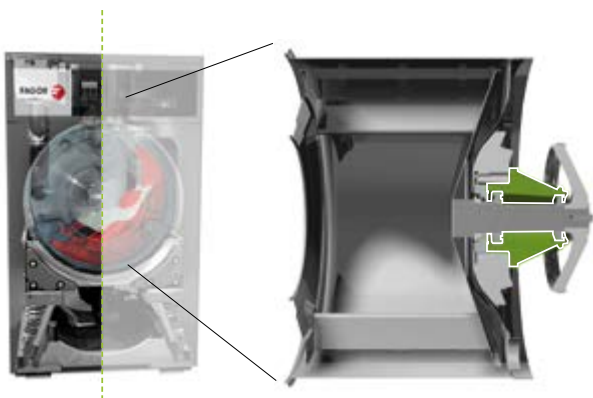
**GREEN
EVOLUTION
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE.**



Charge optimale

Grâce à la conception technologique de la gamme Kare, la machine est capable de détecter au préalable tout type de déséquilibre dans son fonctionnement.

De cette manière, une fois l'anomalie corrigée, le travail est réalisé avec plus de délicatesse, ce qui allonge la durée de vie des éléments et réduit le temps de lavage et la consommation d'énergie.



Système de pesage intelligent

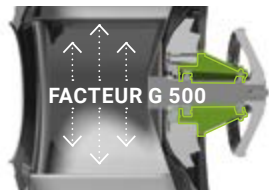
Un système de réglage automatique réalisé par la propre machine qui régule intelligemment la consommation d'eau et de lessive en fonction de la charge introduite.

Il offre aussi la possibilité d'indiquer le poids de la charge manuellement. Cela se traduit par des économies d'énergie, d'eau et de produits chimiques considérables.



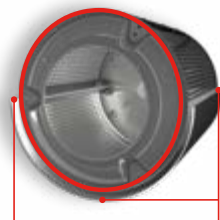
Facteur G 500 élevé

Les lave-linge Fagor Professional ont le Facteur G le plus élevé du marché. Cela implique de nombreux avantages, comme la réduction de la retenue d'eau dans le linge et des temps de séchage. Comme conclusion, les coûts d'opération sont réduits et l'énergie est économisée.



Conception du tambour

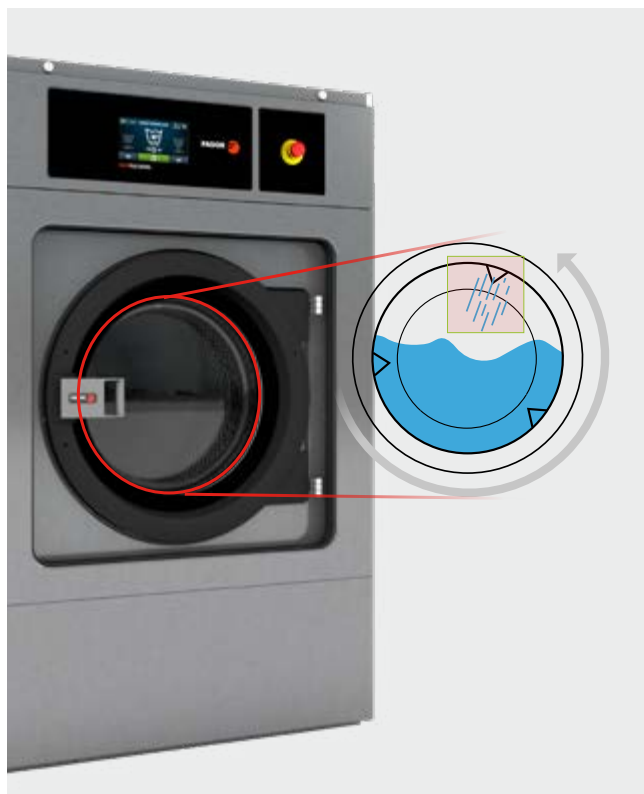
La conception efficace de toute la gamme de lave-linge Kare, basée sur une série de perforations sur les bords du tambour et avec des espaces minimums entre celui-ci et le réservoir, permet de consommer uniquement l'énergie nécessaire pour chauffer l'eau, et de réduire l'utilisation superflue de produits chimiques.



Distance
minimale

Cascade d'eau

Grâce à une série de perforations sur les aubes de la machine, on obtient un effet de cascade d'eau qui renforce l'action mécanique du tambour pendant le fonctionnement et réduit considérablement la quantité d'eau nécessaire à chaque lavage.



Préparés pour la connexion aux réservoirs de récupération d'eau

Les lave-linge avec Touch Plus Control TP2 peuvent être raccordés à des réservoirs de modèle WREC qui permettent de récupérer l'eau et de réaliser ainsi d'importantes économies d'eau et d'énergie

WREC-80 / WREC-150



WREC-1000

Nouveau réservoir centralisé WREC-1000 pour une ou plusieurs machines, de 1 à 3 réservoirs de 1 000 litres



Exemple sans WREC-150

Exemple de programme type

**Lave-linge 28 kg
Super essorage**

Prélavage	2,15 l/kg	60,20 l.
Lavage	1,38 l/kg	38,64 l.
Rinçage 1	1,23 l/kg	34,44 l.
Rinçage 2	1,13 l/kg	31,64 l.
Rinçage 3	2,31 l/kg	64,38 l.
Total	8,20 l/kg	Total 229,60 l.



Jusqu'à
-70 %

Consommation
d'eau
en 3 rinçages

Exemple avec WREC-150

L'eau du rinçage 3 passe au rinçage 1 et 2
L'eau du rinçage 1 et 2 passe au prélavage
L'eau du rinçage 1 passe au lavage



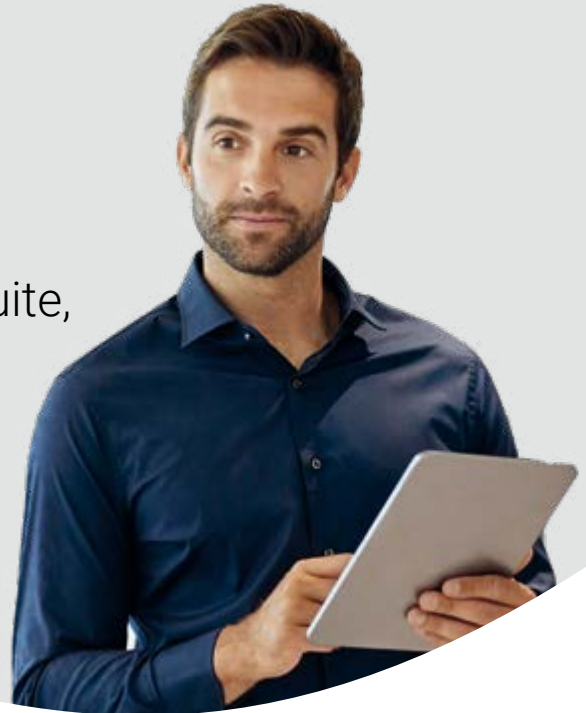
Connectivité

Un monde connecté, un monde d'avantages



FagorKonnnect
Laundry

La connexion IoT est facile et gratuite,
standard pour toutes les gammes
avec le Touch Plus Control



Prestations et fonctions

Gestion

- Gestion des programmes et des phases de lavage et séchage.
- Statistiques configurables, cycles effectués, revenus (Coin), erreurs, productions, rapports de productivité et consommation d'eau, de produits chimiques et d'énergie, charges de travail, etc.
- Création de rapports quotidiens, hebdomadaires, etc. Envoi par e-mail avec les informations et statistiques.
- Télémétrie : stockage et accès de toutes les données et signaux des machines pour leur utilisation et consultation ultérieures (durées, températures, erreurs, niveaux d'eau, dosages, vitesses, etc.). Très utile pour les utilisateurs, services techniques, chimistes, etc.
- Configurations des machines.
- Bureau à distance du contrôle des machines.
- Géolocalisation.

Libre-service

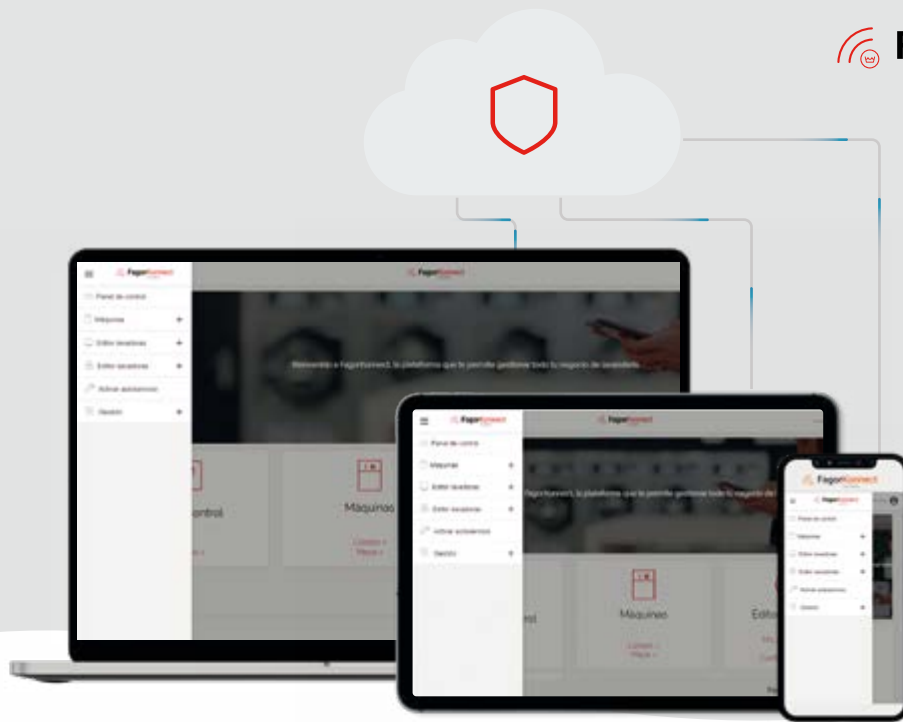


My Laundry Time

Application exclusive et gratuite pour iOS et Android. Elle gère la réservation et le paiement des programmes dans votre laverie. Elle permet de rechercher des laveries et de les ajouter aux favoris, de connaître l'état des machines en temps réel, de réserver et de payer le lavage ou le séchage, de recevoir des alertes par push ou e-mail lorsque le programme est terminé ou sur le point de l'être, de visualiser vos opérations, de recevoir des remises et des promotions...

Service technique

- Configuration de l'envoi des notifications et des erreurs.
- Accès aux documentations techniques, vidéos, manuels, pièces détachées, schémas électriques, etc.
- Gestions des incidents et interventions.



Avantages importants

Propriétaire / utilisateur final

Amélioration de l'utilisabilité, de l'efficacité et du confort.
 Contrôle du commerce : rapports configurables de production, cycles, consommations, revenus, etc.
 Assure les processus de lavage et séchage, garantit l'hygiène et la désinfection, la qualité de lavage, etc.
 + d'informations + de sécurité + de contrôle

Télémétrie

Graphiques personnalisés pour le suivi de votre commerce.

Service technique

Amélioration du service clients.
 Amélioration des processus, plus efficaces et moins coûteux, évitant les voyages inutiles.
 Résolution des problèmes à distance et des programmes d'entretien.
 Télémétrie des programmes, informations complètes de tous les programmes effectués.
 Accès aux documentations techniques, vidéos, etc.
 + d'efficacité + de support + d'informations

SAT - trouble shooting

Distributeurs

Base technologique pour de nouvelles activités, location, contrats de maintenance, libre-service, etc...
 Bases de données des machines installées, répartition géographique, modèles, etc...
 Plus grande valeur ajoutée des machines Fagor Professional pour le client.
 + d'opportunités + d'informations + de valeur ajoutée

Produits chimiques

Gestion et création de programmes de lavage, en ligne et hors ligne.
 Assurer les processus de lavage et séchage, garantir l'hygiène et la désinfection, la qualité de lavage, etc...
 Résolution des problèmes et gestion à distance.
 Télémétrie des programmes, informations complètes de tous les programmes effectués.
 + d'informations + de gestion + de facilité



Polyvalence

En pensant à vous

Wet cleaning

Fagor Professional offre la solution la plus flexible du marché pour mettre en pratique une solution Wet Cleaning.

Les machines sont flexibles, puisque les lave-linge et les sèche-linge offrent la possibilité de créer différentes phases par programme avec tous les paramètres personnalisés requis pour chaque fournisseur de lessive de l'industrie Wet Cleaning.

La proposition commerciale est flexible étant donné que Fagor Professional a collaboré à l'avance avec des entreprises chimiques mondiales très réputées et a testé au préalable les programmes pour des lessives spécifiques. Vous pouvez donc poursuivre votre collaboration avec votre fournisseur de lessive : l'intégration avec les équipements de lave-linge Fagor Professional sera immédiate.



Électrique ↔ Vapeur d'eau

Un modèle à chauffage électrique peut facilement être transformé en un modèle à eau chaude.

FULL FLOW - Recirculation

Kit de recirculation de l'eau du bain pour renforcer son utilisation. L'efficacité sans action mécanique est accrue, recherchant le meilleur soin pour le linge.

- Activable sur toutes les phases de lavage.
- Applicable sur tous les modèles de lave-linge.
- Moins d'action mécanique du tambour.
- Plus de débit d'eau avec le produit chimique.
- Toute l'eau du bain est utilisée, même celle qui n'est pas utilisée habituellement, qui est dans le tuyau de vidange.
- Produit chimique mieux mélangé.
- Compactage du linge rapide.



OPL ↔ Libre-service

Les machines peuvent passer d'OPL (usage industriel) à Libre-service et inversement à partir du Touch Plus Control (TP2).



OPL (usage industriel)



Libre-service



Fait sur mesure

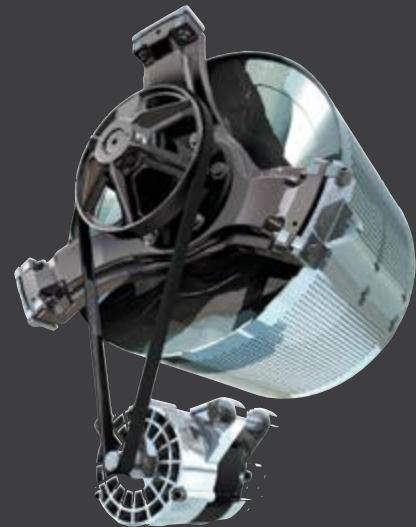
La génération Kare offre la possibilité de personnaliser les machines selon les besoins spécifiques de chaque client. Choisissez parmi les options disponibles et nous vous livrerons les machines avec ces options déjà installées et testées en usine.



Entretien

Maintenance Kare

La conception simple et robuste est axée sur le placement correct de chaque élément et sur le moins d'entretien possible. Le moindre détail lié à l'accès a été pris en compte, par exemple, le panneau avant à charnière, permettant un accès simple au panneau de contrôle.



Menu technique Touch Plus Control

Le panneau technique Touch Plus Control permet de vérifier intégralement une multitude de fonctions : le système d'autodiagnostic pour les pannes (auto-test), les alarmes, les zones à accès restreint et le stockage d'informations importantes comme les cycles, le temps de fonctionnement, la vitesse d'essorage, etc.



Lave-linge libre-service



Nous nous soucions de votre commerce

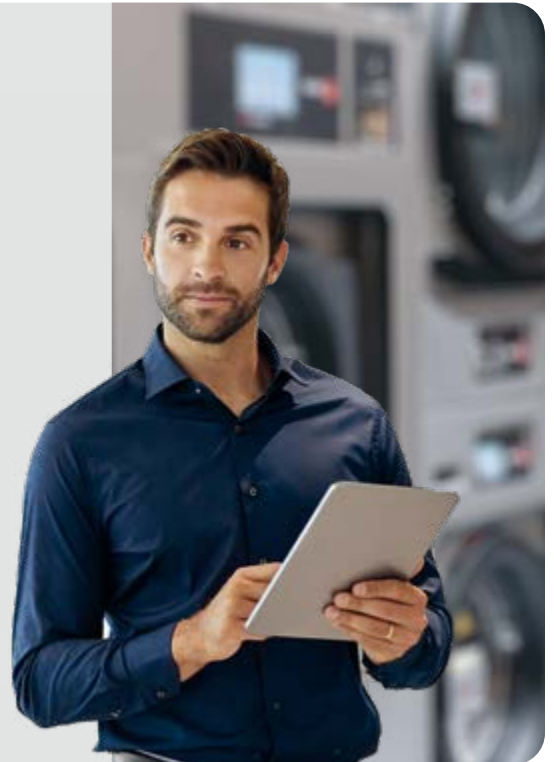
FagorKonnnect dans votre commerce de libre-service

- Contrôlez la collecte, les programmes, le fonctionnement, la télémetrie...
- Téléchargez toutes les données pour leur analyse.
- Créez autant de formules tarifaires que vous souhaitez.
- Contrôlez le fonctionnement de vos appareils avec des statistiques.
- Évitez les déplacements.
- Fidélisez vos clients.
- Connectivité IoT standard.



My Laundry Time

Application disponible pour iOS et Android



Les lave-linge industriels de Fagor Professional permettent de passer facilement de l'OPL au libre-service et offrent différents modes de paiement :



Porte-monnaie / jetons

En connectant l'un des deux kits (électronique ou mécanique) au modèle de base du libre-service, le client peut mettre en place un paiement par pièces et/ou jetons.



Paieement à distance

Machines conçues pour communication à distance (Ethernet). Cela permet de programmer, gérer et avoir un feedback technique. Système de paiement multiple : mise à jour des prix, etc. Nouveau logiciel de paiement à distance pour les laveries à libre-service.



My Laundry Time



Kiosque - Centrale de paiement

Les machines peuvent être connectées à une centrale pour faciliter le contrôle d'une seule caisse avec des pièces et/ou des cartes.



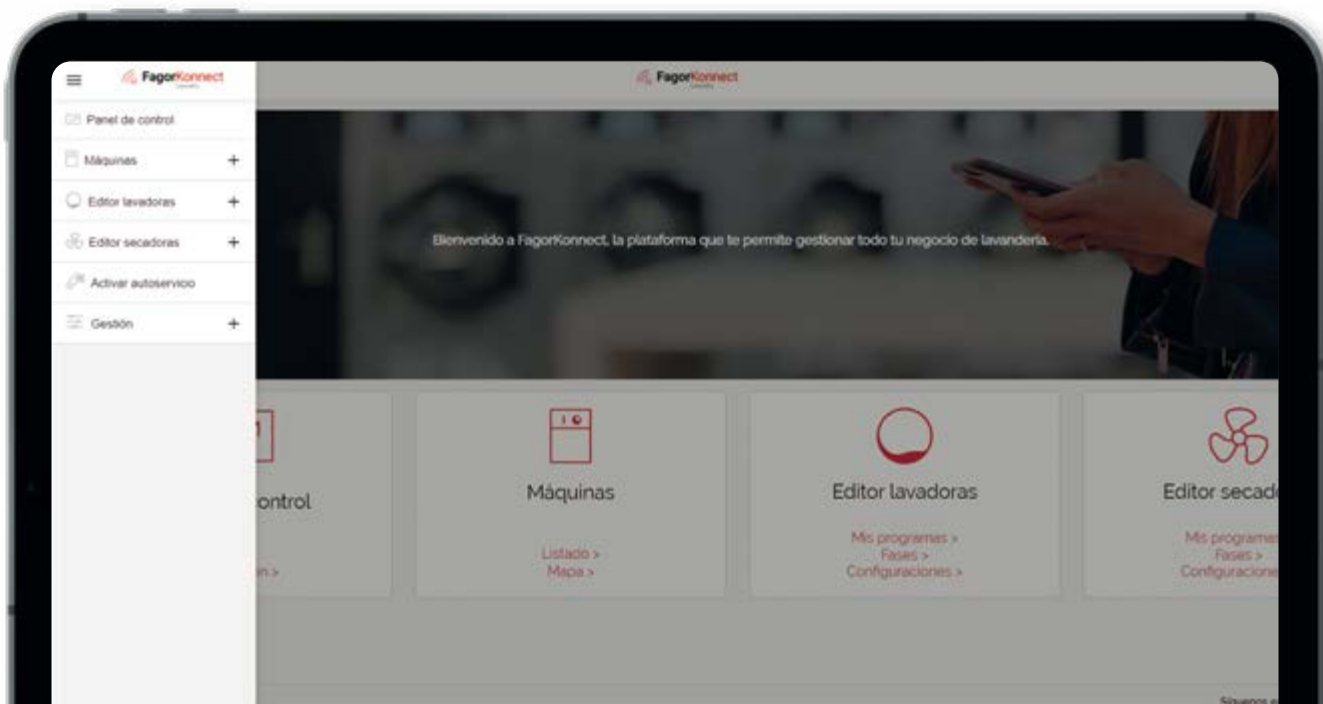
FagorKonnnect dans la paume de la main de l'utilisateur

- Téléchargez l'application.
- Localisez la laverie la plus proche.
- Cherchez la disponibilité et réservez des machines.
- Payez depuis votre téléphone portable.
- Profitez de votre temps libre jusqu'à la réception de la notification.
- Recevez des nouvelles et des remises.
- Contrôlez votre activité.



My Laundry Time

Application disponible pour iOS et Android



Vitesse de super essorage

	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-22 TP2	LA-28 TP2	LA-35C TP2	LA-45C TP2	LA-60C TP2	LA-80C TP2	LA-100C TP2	LA-120C TP2
TAMBOUR											
CAPACITÉ DE CHARGEMENT (kg) 1:9 / 1:10	11/10	14/13	20/18	25/22	31/28	39/35	47/42	65/59	85/77	105/95	130/115
VOLUME (L)	100	130	180	220	280	350	450	590	770	950	1.150
DIAMÈTRE (mm)	532	620	700	700	770	860	860	1.048	1.048	1.360	1.360
PROFONDEUR (mm)	425	430	470	560	585	602	720	680	892	637	775
INFORMATIONS GÉNÉRALES											
VITESSE DE LAVAGE / VITESSE D'ESSORAGE (tr/min)	50/1.300	50/1.204	47/1.133	47/1.071	45/1.024	42,5/966	42,5/966	38/875	38/875	34/678	34/678
FACTEUR G	500	500	500	450	450	450	450	450	450	350	350
NIVEAU ACOUSTIQUE (dB)	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
VERSION LIBRE-SERVICE	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
DOUBLE VIDANGE	Non	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
SYSTÈME DE PESAGE	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
SYSTÈME DE BASCULEMENT	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
OPTION SLUICE	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
PORTE											
HAUTEUR CENTRE PORTE / HAUTEUR DEPUIS LA BASE DE PORTE (mm)	630/370	700/440	765/450	765/450	865/560	885/540	885/540	1.170/810	1.170/810	1 330/900	1 330/900
DIAMÈTRE (mm)	373	373	460	460	460	560	560	560	560	700	700
PUISSANCE											
MOTEUR (kw)	0,75	1,1	2,2	2,2	4	6	6	15	15	15	15
PUISSANCE CALORIFIQUE (ÉLECTRIQUE) (kw)	6	9	12	12	18	21	21	36	48/36	-	-
PUISSANCE ÉLECTRIQUE (kw) TOTAL (MOD. ÉLECTRIQUE)	6,25	9,4	12,75	12,75	19,2	22	22	39	51/39	-	-
PUISSANCE ÉLECTRIQUE (MOD. EAU CHAUDE ET VAPEUR) (kw)	0,75	1,1	2,2	2,2	4	6	6	15	15	15	15
CONNEXIONS											
ENTRÉE DE VAPEUR (MOD. VAPEUR) (pouce)	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	1-1/4 po	1-1/4 po
ENTRÉE D'EAU (pouce)	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	1"	1"	1-1/2 po	1-1/2 po
VIDANGE (pouce)	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	4"	4"
DIMENSIONS											
LARGEUR (mm)	692	788	884	884	979	1.095	1.095	1.420	1.420	1.836	1.836
PROFONDEUR (mm)	830	869	913	1.003	1.080	1.184	1.304	1.433	1.645	1.710	1.832
HAUTEUR (mm)	1.185	1.307	1.415	1.405	1.550	1.730	1.730	1.890	1.890	2.245	2.245
POIDS NET (kg)	198	236	344,5	360	524,5	735	747	1.454	1.800	2.300	2.762
DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE											
LARGEUR (mm)	738	850	945	945	1.045	1.205	1.205	1.600	1.600	1.940	1.940
PROFONDEUR (mm)	975	1.015	1.030	1.115	1.210	1.330	1.440	1.595	1.805	2.030	2.030
HAUTEUR (mm)	1.440	1.600	1.680	1.680	1.810	1.850	1.850	1.930	1.930	2.290	2.290
POIDS BRUT (kg)	230	274,5	388	403,5	548,5	786	853	1.544	2.000	2.600	3.058
VOLUME (m ³)	1,03	1,38	1,63	1,77	2,28	2,7	3,3	4,9	5,6	9	9

OPT : en option

Vitesse d'essorage normal

	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-22 TP2	LN-28 TP2	LN-35C TP2	LN-45C TP2	LN-60C TP2	LN-80C TP2
TAMBOUR									
CAPACITÉ DE CHARGEMENT (kg) 1:9 / 1:10	11/10	14/13	20/18	25/22	31/28	39/35	47/42	65/59	85/77
VOLUME (L)	100	130	180	220	280	350	450	600	800
DIAMÈTRE (mm)	620	620	700	700	770	860	860	1.048	1.048
PROFONDEUR (mm)	330	430	470	560	585	602	720	684	936
INFORMATIONS GÉNÉRALES									
VITESSE DE LAVAGE / VITESSE D'ESSORAGE (tr/min)	53/759	50/759	50/714	50/714	48/682	45/644	45/644	42,5/505	42,5/505
FACTEUR G	200	200	200	200	200	200	200	150	150
NIVEAU ACOUSTIQUE (dB)	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
VERSION LIBRE-SERVICE	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
DOUBLE VIDANGE	Non	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
SYSTÈME DE PESAGE	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
SYSTÈME DE BASCULEMENT	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
OPTION SLUICE	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
PORTE									
HAUTEUR CENTRE PORTE / HAUTEUR DEPUIS LA BASE DE PORTE (mm)	570 / 310	570 / 310	655 / 348	655 / 348	700 / 400	735 / 440	735 / 440	900 / 540	900 / 540
DIAMÈTRE (mm)	373	373	460	460	460	560	560	560	560
PUISSANCE									
MOTEUR (kw)	1,1	1,1	2,2	2,2	4	4	6	5,5	5,5
PUISSANCE CALORIFIQUE (ÉLECTRIQUE) (kw)	6	9	12	12	18	21	21	36	48/36
PUISSANCE ÉLECTRIQUE (kw) TOTAL (MOD. ÉLECTRIQUE)	6,25	9,5	12,75	12,75	19,2	22	22	38	50,5/38,5
PUISSANCE ÉLECTRIQUE (MOD. EAU CHAUDE ET VAPEUR) (kW)	1,1	1,1	2,2	2,2	4	4	4	5,5	7,5
CONNEXIONS									
ENTRÉE DE VAPEUR (MOD. VAPEUR) (pouce)	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po
ENTRÉE D'EAU (pouce)	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	1"	1"
VIDANGE (pouce)	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
DIMENSIONS									
LARGEUR (mm)	719	719	788	788	884	979	979	1.225	1.225
PROFONDEUR (mm)	755	856	935	1.035	1.075	1.155	1.325	1.315	1.492
HAUTEUR (mm)	1.165	1.165	1.307	1.307	1.340	1.411	1.411	1.640	1.640
POIDS NET (kg)	198	210	272	295	403	476	600	792	871
DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE									
LARGEUR (mm)	782	782	850	850	945	1.045	1.125	1.335	1.335
PROFONDEUR (mm)	890	990	1.013	1.106	1.230	1.280	1.440	1.440	1.660
HAUTEUR (mm)	1.400	1.400	1.583	1.583	1.583	1.655	1.640	1.860	1.860
POIDS BRUT (kg)	231,6	245	309	335	431	510	670	878	963
VOLUME (m ³)	0,97	1,08	1,36	1,5	1,84	2,2	2,6	3,6	4,12

OPT : en option



ONNERA GROUP



ACTIVELY SUPPORTING

