

**MACHINES À LAVER
SUPER ESSOREUSES**

 **grandimpianti**
intelligent laundry equipment

SUPER
RAPIDES, SUPER
INTELLIGENTES



2	OZONE READY	26	GWH 350/450/600
			L'INTELLIGENCE AU NIÈME DEGRÉ
4	UN SYSTÈME AVANCÉ, SYNERGIQUE ET RÉFLÉCHI, QUI SIMPLIFIE ET AMÉLIORE LE TRAVAIL DANS LA LAVERIE	34	GWH 80-280
			L'INTELLIGENCE À PLEINE VITESSE
10	WAVY	42	L'ENTREPRISE
	L'INTELLIGENCE AU-DELÀ DU TOUCHER		TRAITEMENT PROFESSIONNEL DES TISSUS DEPUIS 1972
11	THEMIND.CLOUD		
	L'INTELLIGENCE SUPÉRIEURE		
12	DES LAVE-LINGE PROFESSIONNELS ENCORE PLUS INTELLIGENTS		

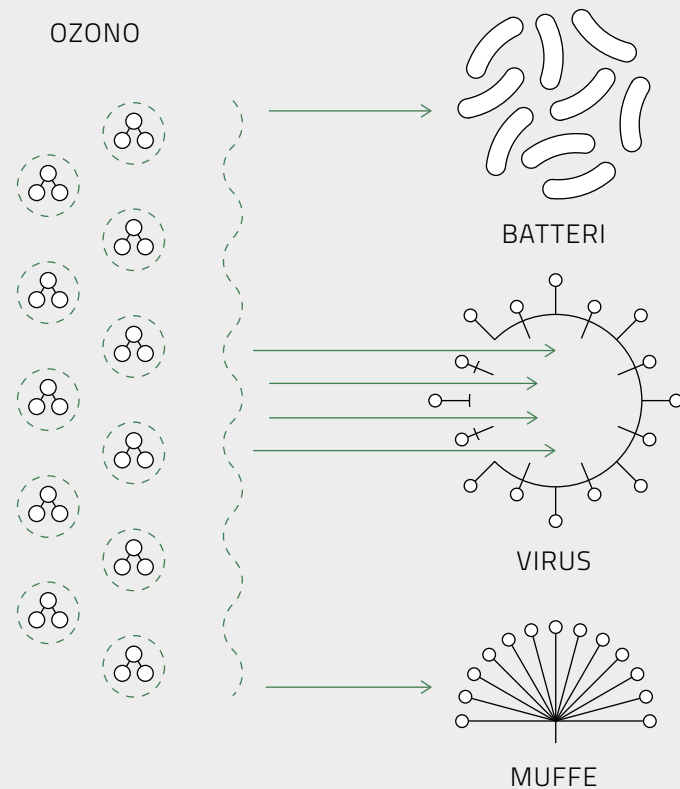
OZONE READY

L'ASSAINISSEMENT EST SIMPLE, RAPIDE ET IMMÉDIATEMENT DISPONIBLE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE O₃ READY

Le raccordement d'une machine à laver GWH au générateur d'ozone GO3 est simple et rapide : toutes nos machines sont nativement préparées pour être équipées du système de dosage d'ozone et raccordées au générateur, sans aucun problème mécanique ou structurel. La haute qualité et la durabilité des pièces en plastique et en caoutchouc garantissent une efficacité maximale et une longue durée de vie. Le générateur GO3, léger et peu encombrant, transforme l'oxygène de l'air ambiant en ozone et l'alimente dans la machine à laver via un injecteur.

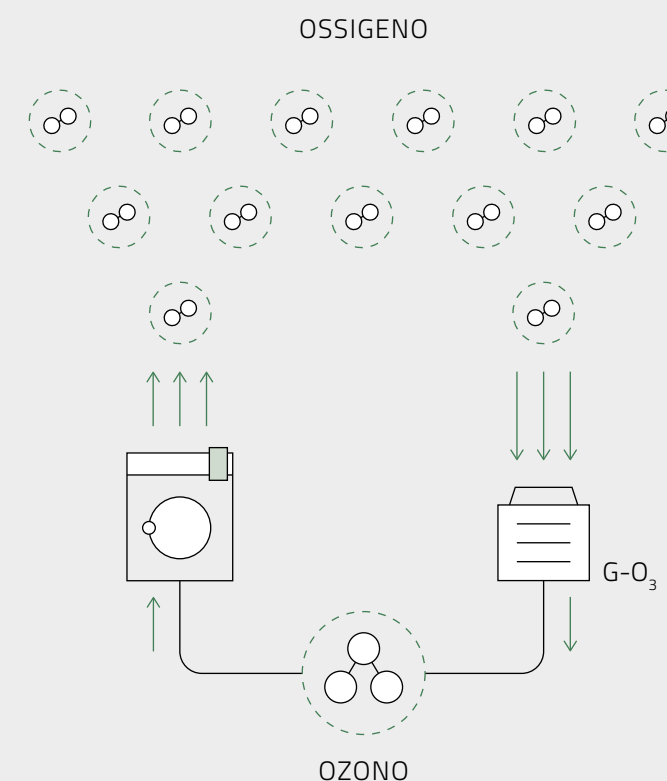
LES AVANTAGES DE L'OZONE : ÉCONOMISEZ, ASSAINISSEZ ET VOUS PRENEZ SOIN DES TISSUS ET DE L'ENVIRONNEMENT

Entièrement écologique et naturel, les effets positifs de l'ozone ne se limitent pas à son haut pouvoir assainissant. Ce gaz est actif à basse température (plus de 35 degrés il décline) et, grâce à son action oxydante et démolante, il réduit la quantité de détergent nécessaire et évite l'utilisation d'adoucissants. Enfin, surtout s'il est utilisé lors du dernier rinçage, il facilite également les étapes suivantes de séchage et de repassage.



LA FORCE DE L'OZONE : INACTIVE ET DÉTRUIT LES VIRUS, LES MOISSURES ET LES BACTÉRIES

Ozone - gaz naturel provenant au fort pouvoir assainissant - au contact d'éléments organiques, il les oxyde et devient de l'oxygène pur, les décomposant. À ce jour, c'est l'une des méthodes de lavage les plus efficaces contre les bactéries, les moisissures, les virus et les champignons. Dans le cas spécifique des virus, il agit directement sur la membrane lipidique qui les recouvre, les rendant inactifs.



LAVAGE DU LINGE ASSAINI À 99,98 % SANS BESOIN D'ADDITIFS CHIMIQUES

Le lavage à l'ozone est efficace, écologique et circulaire : il élimine jusqu'à 99,98 % des bactéries, virus et moisissures. Cependant, comme il s'agit d'une molécule plutôt instable, il ne peut pas être stocké, mais doit être produit au moment de son utilisation. La production d'ozone est simple et rapide : il suffit d'avoir de l'oxygène et une décharge électrique. À la fin du processus, il n'y a pas besoin de décharge spéciale, car il s'agit simplement d'oxygène.

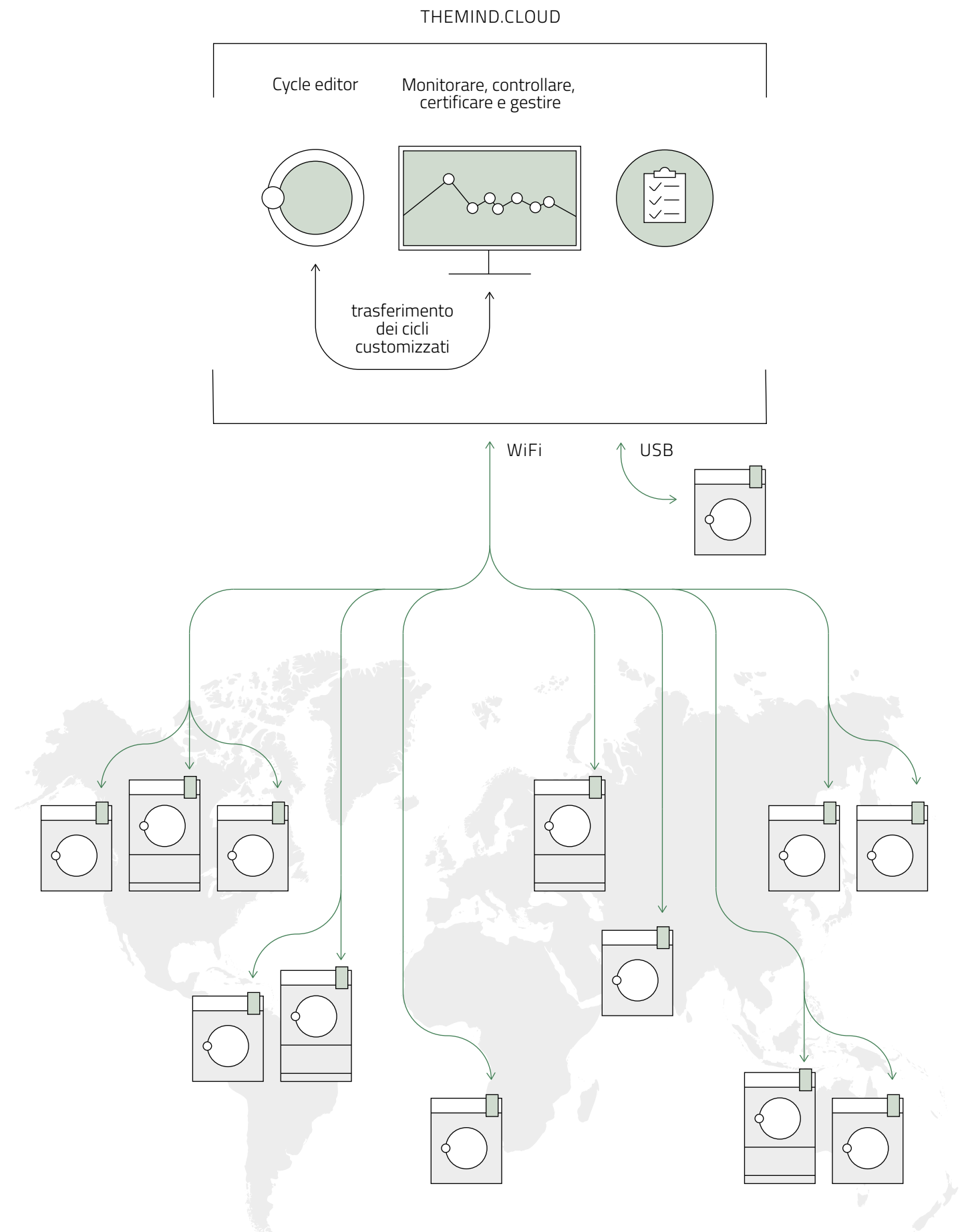
UN SYSTÈME AVANCÉ,
SYNERGIQUE ET
RÉFLÉCHI,
QUI SIMPLIFIE
ET AMÉLIORE LE
TRAVAIL DE LAVERIE

 grandimpianti
intelligent laundry equipment



L'INTELLIGENCE DERRIÈRE L'ÉCRAN

Entrer virtuellement dans votre laverie à tout moment, où que vous soyez et avec différents dispositifs est non seulement enfin possible, mais aussi simple. Vous pouvez surveiller l'activité, suivre et modifier les cycles, les prix, les offres, vérifier les alarmes, créer de nouveaux utilisateurs ou modifier les paramètres d'une ou plusieurs installations dans le monde entier, sans déplacements, sans aucun obstacle ni limitation, en quelques minutes seulement. Il n'y a plus de contraintes, de bureaucratie ou d'urgences qui peuvent ralentir ou bloquer votre activité : tout peut être géré à distance, grâce à la connexion Wi-Fi et au dialogue constant entre le système de contrôle Wavy et la plateforme intelligente TheMind.cloud.



WAVY & THEMIND.CLOUD: DEUX ESPRITS HORS DU COMMUN

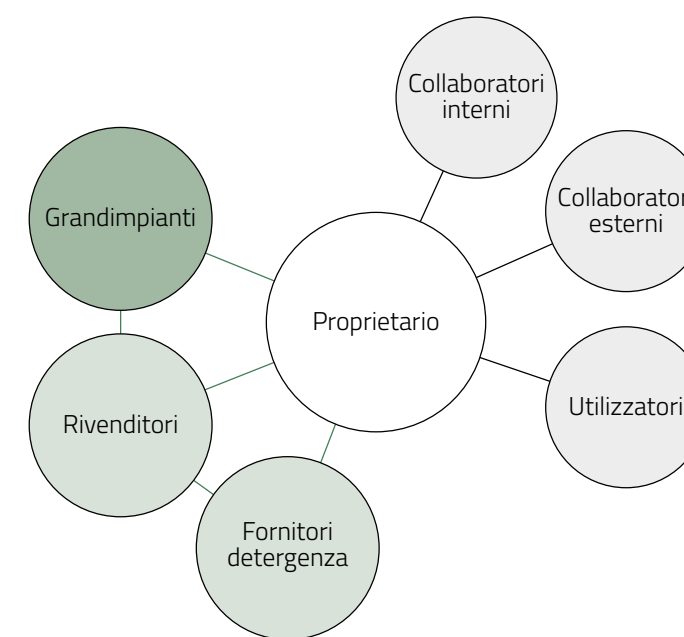
Gestion, contrôle, suivi : ce ne sont là que quelques-uns des atouts de notre système intégré. Le travail de laverie est rendu plus efficace par le **suivi des lots** : les données de base, les cycles, les exigences individuelles des clients sont stockés, suivis et gérés sans oublis ni solutions improvisées (par exemple, des post-it collés sur les panneaux des machines). Le **suivi des opérateurs**, quant à lui, enregistre l'activité des différents utilisateurs pour garantir un contrôle total du processus et réduire les risques d'erreur. Enfin, la **certification du processus**, qui garde la trace de toutes les différentes phases de lavage (y compris les températures), confirme que l'équipement a effectivement effectué un cycle spécifique à une température spécifique - un facteur crucial en termes de sécurité et d'hygiène.



LE SYSTÈME TECHNOLOGIQUE À DIMENSION HUMAINE

Wavy et TheMind utilisent un langage simple, intuitif et contemporain qui exploite l'immédiateté communicative des icônes et s'adapte au type d'utilisateur. Les informations auxquelles un opérateur peut accéder sont liées à son niveau de connaissances, tandis que les modes d'interaction, tant au niveau de la plateforme que de la machine, sont gérés de manière hiérarchique.

Le système fournit **5 différents niveaux d'accès** (chacun deux réplique et personnalisable) pour assurer une flexibilité maximale dans la surveillance, le contrôle, la maintenance et l'exploitation des machines et des installations.



UNE APPROCHE FLEXIBLE ET PARTAGÉE

Les acteurs potentiellement en jeu sont différents et ont des besoins différents : employés, collaborateurs, utilisateurs finaux (par exemple dans les laveries en libre-service), agents de maintenance, fournisseurs de détergents, détaillants, etc.

L'INTELLIGENCE AU-DELÀ DU TOUCHER

Bien plus qu'un simple écran vertical de 7 pouces, Wavy est un système de contrôle avancé, disponible en **36 langues** et caractérisé par une expérience utilisateur pas à pas. L'interface simple et intuitive, basée sur des icônes, permet une gestion complète de la machine, tandis que le **Wi-Fi natif** permet de recevoir à distance les programmes, les cycles et les réglages, ainsi que d'envoyer des informations sur le fonctionnement et l'état de la machine.



AVEC UN SIMPLE TOUCHER, VOUS POUVEZ

- Créer des accès différenciés par utilisateur
- Affichage des événements et des alarmes
- Suivi des processus, des opérateurs et des lots
- Programmer des cycles, régler la température et la durée, modifier les prix
- Créer/personnaliser des phases et des cycles
- Consulter le manuel à bord de la machine : utiliser Wavy comme un e-reader
- Sauvegarder les données via USB, toujours présente de série ou les envoyer par Wi-Fi



L'INTELLIGENCE SUPÉRIEURE

La plateforme de contrôle et de gestion à distance est disponible en 36 langues, accessible à partir de différents dispositifs (PC, tablette et mobile) et caractérisée par deux « âmes » distinctes mais fortement interconnectées : le système de suivi et de gestion et l'éditeur de cycles. Deux entités travaillant ensemble et en dialogue constant avec les machines pour assurer l'efficacité et l'optimisation de l'ensemble du système.



AVEC LE SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET LA GESTION VOUS POUVEZ

- Surveiller en temps réel des paramètres d'exploitation & synoptique
- Recevoir des alertes par e-mail en cas de dysfonctionnement des machines
- Créer des laveries virtuelles en prenant des machines dans votre entrepôt
- Suivi des processus, des utilisateurs et des lots
- Analyser les données statistiques (cycles, consommations, etc.)
- Modification des paramètres de configuration des machines
- Mise à jour FW en un clic
- Télécharger toutes les données localement sur un dispositif portable

AVEC CYCLE EDITOR, VOUS POUVEZ

- Créer et envoyer des cycles personnalisés aux machines connectées
- Modifier les cycles existants également à distance
- Déplacer les cycles via le Wi-Fi d'une machine à l'autre ou les sauvegarder dans le server cloud
- Fixer les prix de vente du service (en cas de self-service)
- Création de bibliothèques à mettre à disposition en ligne pour ses clients, à tout moment et en tout lieu
- Sauvegarder les cycles créés localement sur un dispositif portable, puis les charger dans la machine via le port USB standard

LES AVANTAGES D'UN SYSTÈME INTELLIGENT

- Vous avez plus de contrôle et de productivité en optimisant les déplacements et en contrôlant le temps (pas de déplacements inutiles - pas de limitations)
- Vous pouvez anticiper les travaux de maintenance ordinaire et éviter les temps d'arrêt des machines et la perte d'efficacité qui en résulte
- Vous pouvez structurer plus efficacement votre travail et celui de vos collaborateurs internes ou externes
- Vous pouvez optimiser votre activité en contrôlant l'utilisation réelle des équipements (pas de machines sur ou sous-utilisées)



PRINCIPALE



EVENTI



DETTAGLI



REPORTS



STATISTICHE



PARAMETRI

DES LAVE-LINGE PROFESSIONNELLS ENCORE PLUS INTELLIGENTS

La technologie, l'ergonomie, la sécurité et la fonctionnalité s'allient pour garantir des performances élevées, une faible consommation, un gain de temps et un faible impact sur l'environnement.



LA QUALITÉ COMMENCE PAR LE CHOIX DES MATÉRIAUX

Dans nos lave-linge à grande vitesse, nous utilisons des matériaux de qualité supérieure pour prévenir la corrosion, réduire les dépôts de calcaire, assurer une grande résistance à l'eau et une plus longue durée de vie des composants.

AISI304
pour le tambour
et la cuve.

Caoutchouc EPDM®
pour les tuyaux
d'arrivée d'eau.

Acier anticalcaire
INCOLOY®
pour les résistances
électriques.

Caoutchouc VITON®
haute température
pour la bague
d'étanchéité.

Fonte
pour les contrepoids
et les sièges des
roulements.



ERGONOMIE SANS LIMITES DE TAILLE



Dans le but de rendre le travail dans la laverie plus facile et moins pénible, nous sommes intervenus dans l'ergonomie de nos machines en étudiant soigneusement chaque aspect :

Hublot extra large (330 à 540 mm) pour un chargement et un déchargement rapides du linge.

Le hublot s'ouvre à 180° pour faciliter l'utilisation du chariot à linge.

Écran 7" toujours visible et facile à utiliser avec des gants.

Inspection et maintenance de la machine facilitées grâce à un accès par l'avant et l'arrière uniquement.

Position, inclinaison et orientation du contrôle électronique.





SÉCURITÉ GARANTIE À CHAQUE ÉTAPE

Les dispositifs de sécurité dans nos lave-linge sont doubles et redondants comme sur les avions : le disjoncteur automatique, le pressostat de sécurité, le transformateur d'isolation, la serrure à hublot avec capteurs redondants, le transformateur d'isolement et de nombreux autres capteurs de contrôle sont tous connectés au tableau de sécurité, qui est alimenté en basse tension (24Vac). Ensemble, ils garantissent :

La protection des opérateurs d'éventuels accidents au travail.

Le bon fonctionnement de l'équipement dans chaque environnement et circonstance.

La surveillance constante du niveau d'eau et du comportement du tambour.

L'absence d'interférences électromagnétiques avec les équipements voisins.

La protection des composants d'absorptions anormales et de changements soudains de tension.

LA DURABILITÉ EST UNE QUESTION DE DÉTAILS

La présence des systèmes brevetés de pesage dynamique DWS (GWH 80-280) et manuel MWS (GWH 350-600), d'une grande vanne de décharge motorisée de 3" sous la cuve (sans avoir besoin de tuyaux de raccordement) et d'un système intelligent de mélange de l'eau via une triple entrée (chaude, douce et dure), nous permet de :

Économiser plus de 50 % d'eau et de détergent.

Utiliser moins de détergent en raison de la possibilité de charger de l'eau douce qui est moins calcaire.

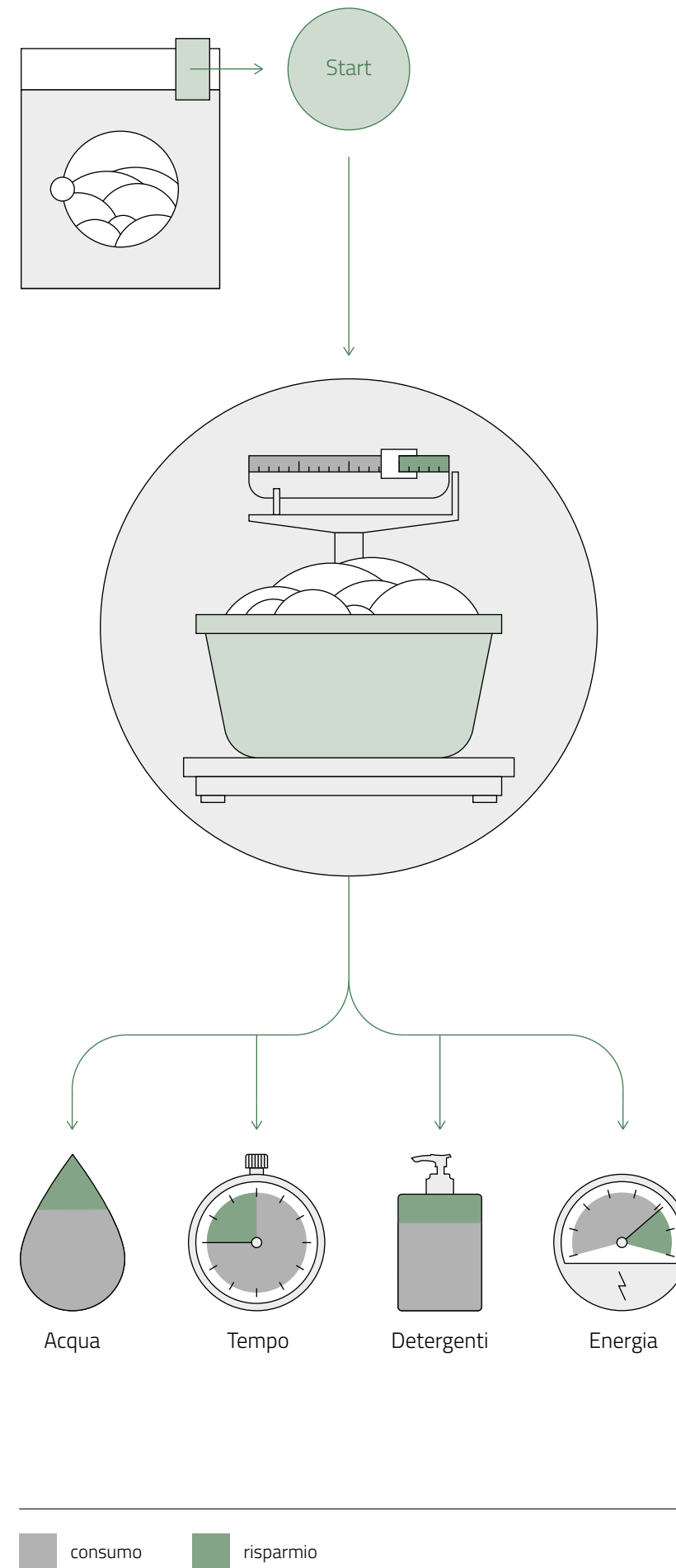
Limiter les gaspillages (pas de dépôts d'eau et de détergent dans les tuyaux de raccordement internes).

Obtenir de meilleures performances de lavage.

Réduction de la durée des processus (décharge rapide, pas besoin de chauffer l'eau car elle est desservie par le réseau).

Taux de recyclabilité allant jusqu'à 96 % grâce aux matériaux (par exemple, skinplate) et à une conception soignée.

Vous permet d'augmenter la productivité en optimisant le temps dans les étapes intermédiaires.



Charge 100 % 70 % 50 %

GWH 80	DWS		
Eau par cycle (l)	71.1	49.5 l	35.5 l
Consommation électrique (kWh)	1.563	1.158	0.888
Durée du cycle (min)	55	50	45
Détergents	100 %	70 %	50 %

GWH 105	DWS		
Eau par cycle (l)	85,9 l	60,2 l	43
Consommation électrique (kWh)	2.332	1.578	1.188
Durée du cycle (min)	55	51	46
Détergents	100 %	70 %	50 %

GWH 135	DWS		
Eau par cycle (l)	116,2 l	81,4 l	58,1 l
Consommation électrique (kWh)	3.125	1.998	1.488
Durée du cycle (min)	56	50	47
Détergents	100 %	70 %	50 %

GWH 180	DWS		
Eau par cycle (l)	154	110,7 l	90
Consommation électrique (kWh)	5.168	3.166	2.232
Durée du cycle (min)	56	50	46
Détergents	100 %	70 %	50 %

GWH 240	DWS		
Eau par cycle (l)	205,5 l	154	115
Consommation électrique (kWh)	6.450	3.713	2.713
Durée du cycle (min)	58	51	49
Détergents	100 %	70 %	50 %

GWH 280	DWS		
Eau par cycle (l)	245 l	172	142,5 l
Consommation électrique (kWh)	7.847	4.459	3.246
Durée du cycle (min)	60	52	50
Détergents	100 %	70 %	50 %

GWH 350	MWS		
Eau par cycle (l)	378	210.6	151
Consommation électrique (kWh)	8.080	5.255	4.848
Durée du cycle (min)	55	50	46
Détergents	100 %	70 %	50 %

GWH 450	MWS		
Eau par cycle (l)	486	347	246
Consommation électrique (kWh)	13.800	6.644	5.234
Durée du cycle (min)	57	51	49
Détergents	100 %	70 %	50 %

GWH 600	MWS		
Eau par cycle (l)	648	419	301
Consommation électrique (kWh)	14.550	7.063	5.354
Durée du cycle (min)	60	55	52
Détergents	100 %	70 %	50 %

MAINTENANCE RÉDUITE AU MINIMUM

Limiter l'usure des composants en prolongeant leur durée de vie la durée signifie une maintenance considérablement réduite. Voici pourquoi :

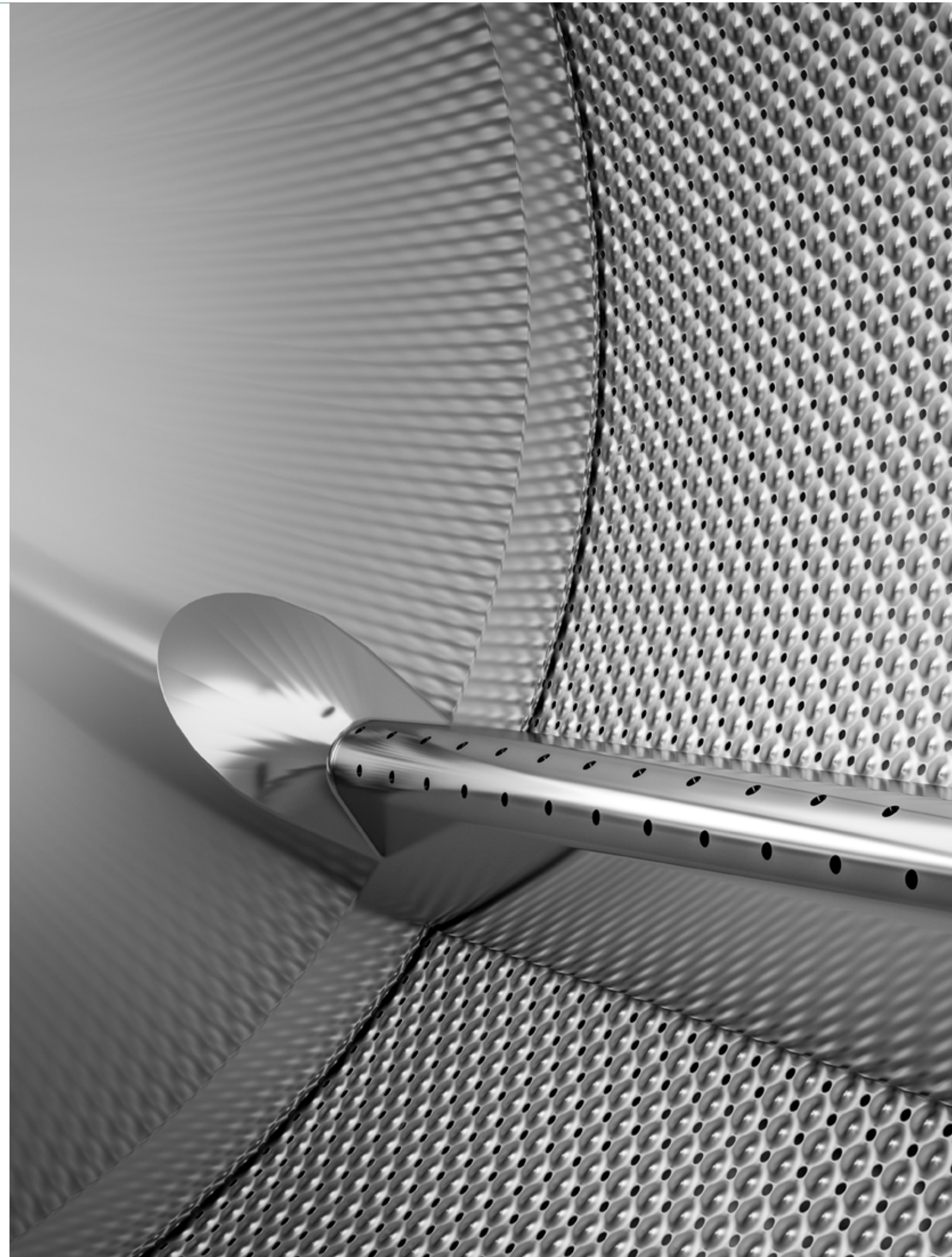
Nous n'utilisons que des matériaux de haute qualité.

Les composants électriques et électroniques sont mis dans un boîtier (aucun dommage dû à l'humidité, à la poussière ou à la chaleur).

Nous profitons du système de ralentissement de l'eau post-essoreuse : l'eau entrante pour la phase suivante ralentit l'essorage et accélère simultanément la phase intermédiaire, sans conséquences mécaniques.

Nous prévoyons la lubrification continue du siège des roulements.

Le capteur de détection de déséquilibre 3D empêche les mouvements excessifs et préserve la durée de vie mécanique des pièces mobiles.



MACHINES PRÊTES À TRAVAILLER AUX QUATRE COINS DU MONDE !



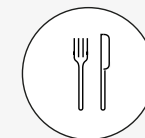
Nous avons toujours été ouverts au monde et aux besoins de nos clients, qui, aujourd'hui plus que jamais, exigent **rapidité, connectivité et commodité**. C'est pourquoi nous avons développé des appareils polyvalents et innovants, adaptés à différents environnements, secteurs et zones géographiques, capables de rendre le travail plus efficace, plus rapide et plus facile.



LAVERIES
PROFESSIONNELLES



MAISONS
DE REPOS



CATERING ET
RESTAURANTS



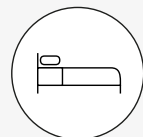
LAVERIES
INDUSTRIELLES



USINES DE TRICOT
ET ENTREPRISES
TEXTILES



LAVERIES DE
COPROPRIÉTÉ



SECTEUR
HOSPITALITÉ



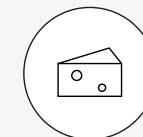
SELF-SERVICE



SECTEUR
HOSPITALIER



SECTEUR
PHARMACEUTIQUE



SECTEUR
ALIMENTAIRE

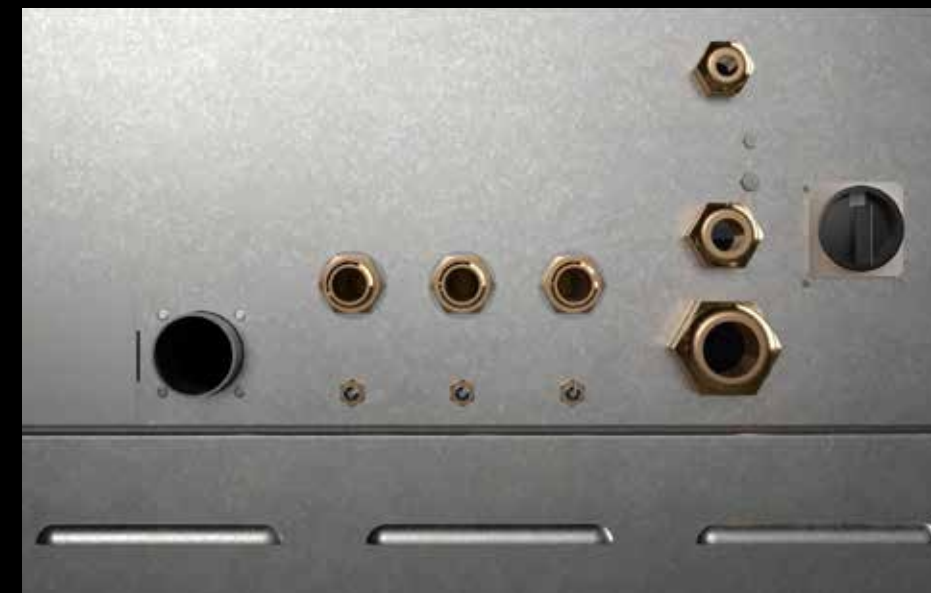
L'INTELLIGENCE AU PLUS HAUT DEGRÉ



Dans leur configuration maximale, ces machines à laver peuvent traiter jusqu'à 420 kg par jour de linge (7 cycles en 8 heures). La structure est particulièrement robuste et adaptée aux travaux intensifs. Le moteur, placé en position basse, maintient le centre de gravité près du sol, ce qui réduit les vibrations et le bruit. La technologie de l'inverseur permet des démarrages et des ralentissements progressifs, préservant en même temps le linge traité et tous les éléments mécaniques.



MAXI BAC À PRODUITS
LATÉRAL AVEC 5
COMPARTIMENTS
POUR LE DÉTERGENT
EN POUDRE OU EN
LIQUIDE, AVEC CAPTEUR
D'OUVERTURE :
SÉCURITÉ MAXIMALE
POUR LES OPÉRATEURS

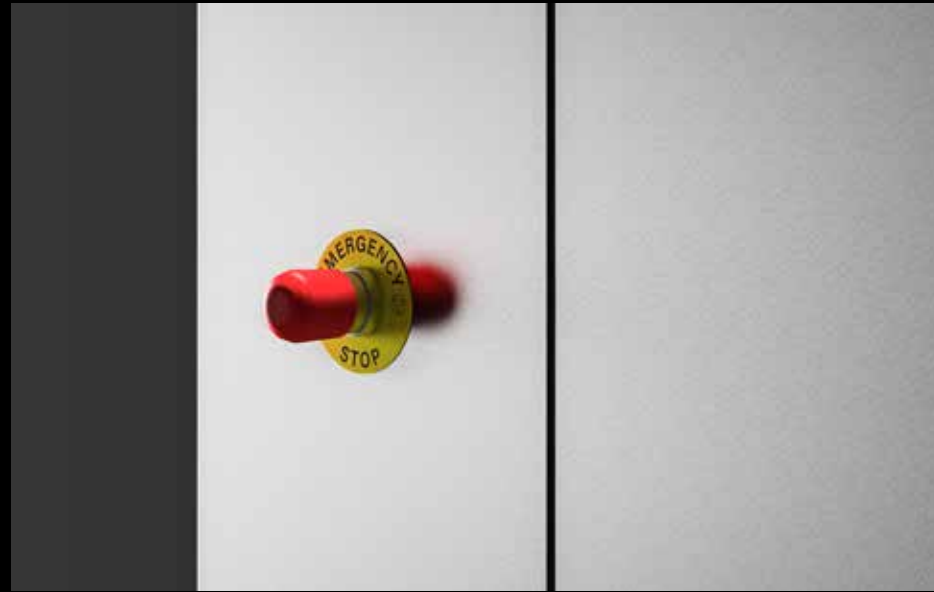


TROIS ENTRÉES
D'EAU DE 1"
POUR UNE CHARGE
INDUSTRIELLE
ULTRA RAPIDE

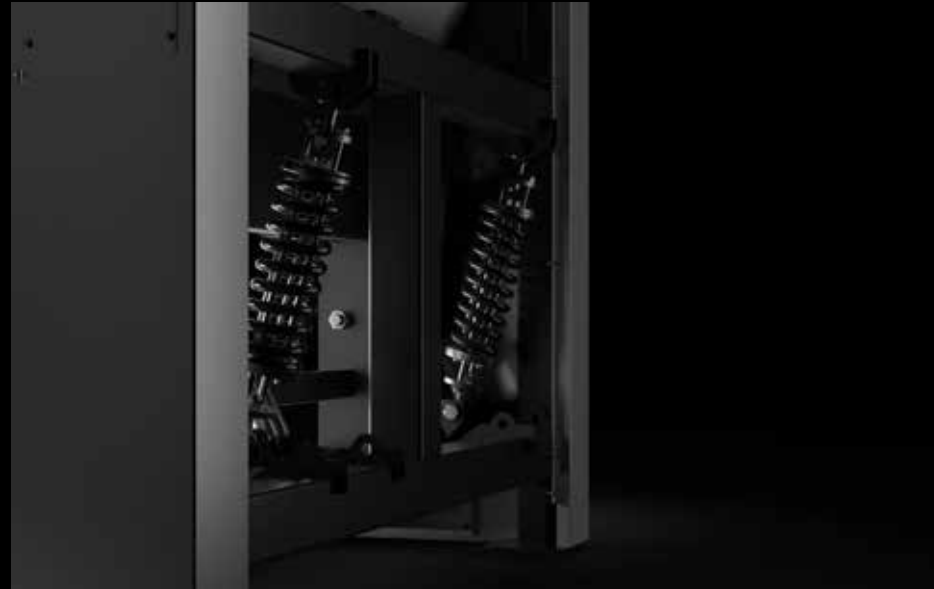
SYSTÈME DE
PESAGE MWS :
OPTIMISE LA
CONSOMMATION
D'ÉNERGIE, D'EAU
ET DE DÉTERGENTS
EN FONCTION DE LA
CHARGE INDIQUÉE

SYSTÈME D'
EXTRACTION DU
SIÈGE
ROULEMENTS
SANS ENLÈVEMENT
DU TAMBOUR

GESTION DES
ESSOREUSES
AVEC CAPTEUR 3D :
PRÉVIENT LES
DÉSÉQUILIBRES
ET ÉVITE LES
CONTRAINTES
MÉCANIQUES



BOUTON COUP DE POING
D'URGENCE STANDARD À
ACTIVATION MANUELLE



CUVE ET TAMBOUR
SUSPENDUS SUR
DES AMORTISSEURS
MÉCANIQUES FIXÉS AU
CHÂSSIS : STABILITÉ
MAXIMALE ET RÉDUCTION
DES VIBRATIONS



CONTREPOIDS
VERS LE BAS POUR UNE
PLUS GRANDE STABILITÉ
EN PHASE D'ESSORAGE



SIÈGE ROULEMENTS
EN FONTE FACILEMENT
DÉMONTABLE AVEC
LUBRIFICATION EXTERNE
POUR UNE LONGUE
DURÉE DE VIE DES
COMPOSANTS



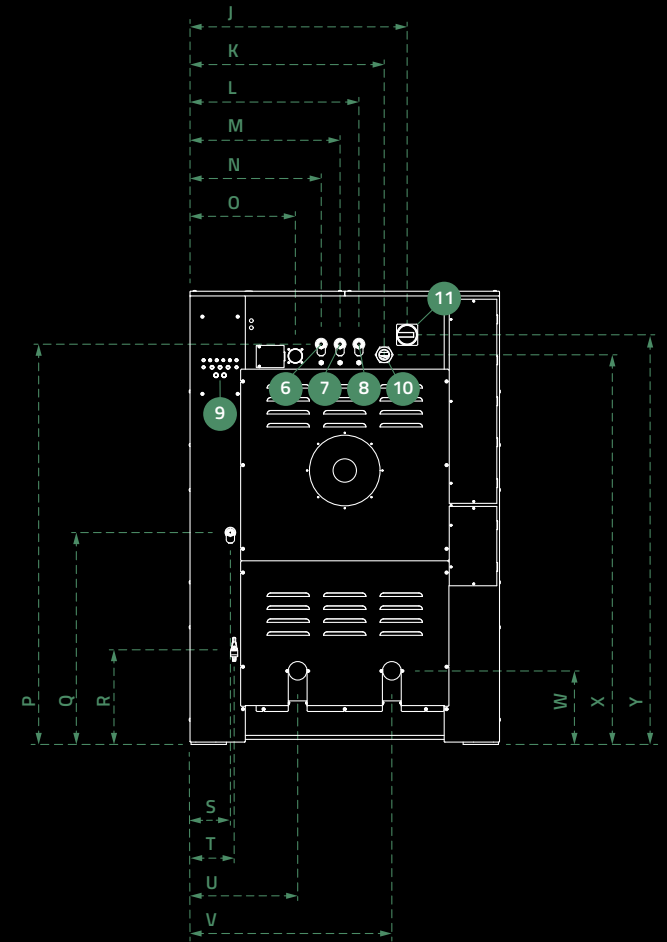
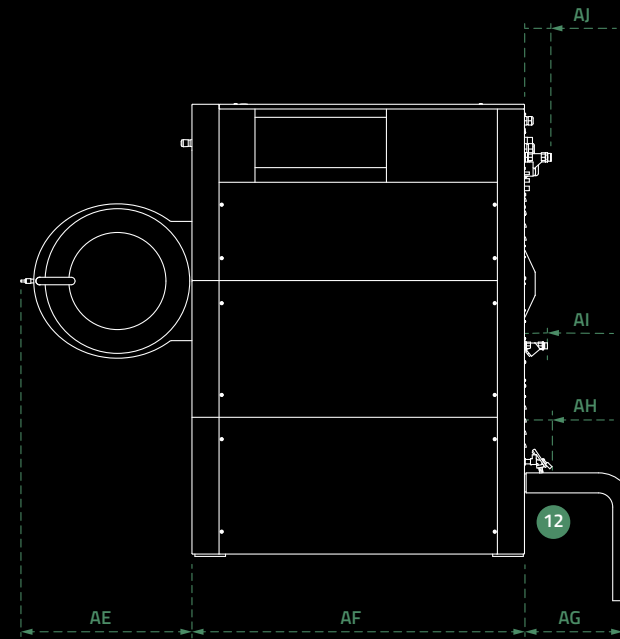
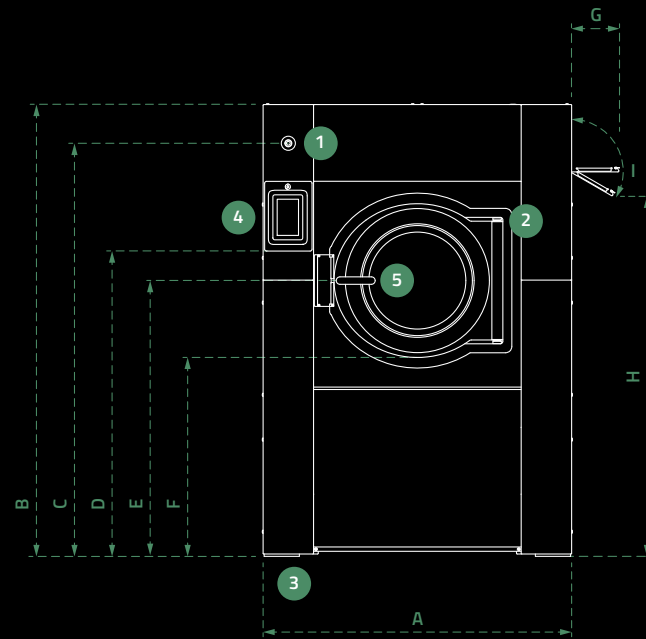
TRIPLE COURROIE
D'ENTRAÎNEMENT AVEC
SYSTÈME DE TENSION
MÉCANIQUE



OPTIMISATION
DE LA CONSOMMATION
D'EAU GRÂCE À LA
GESTION INDÉPENDANTE
DE LA DOUBLE VANNE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1	Bouton d'arrêt d'urgence
2	Charnière du hublot
3	Pieds
4	Tableau de commande
5	Poignée
6	Raccord eau douce
7	Raccord eau dure
8	Raccord eau chaude
9	Raccord savon
10	Branchement électrique
11	Sectionneur
12	Vidange (3")



	GWH 350	GWH 450	GWH 600
Rapport de capacité 1:10 kg*	35	45	60
Rapport de capacité 1:9 kg*	38	50	66
Pesée	MWS manuel	MWS manuel	MWS manuel
Contrôle du déséquilibre électronique	Oui	Oui	Oui
Essorage (tours/min)/Facteur G	839 / 360	839 / 360	788 / 360
Émission sonore (dB)	< 75	< 75	< 75
Contrôle	Wavy	Wavy	Wavy
Systèmes de paiement	Non	Non	Non
Puissance réchauffage électrique (kW)	24	36	36 / 54
Puissance du moteur (kW)	4	7.5	7.5
Alimentation électrique	380 / 400 / 415 / 440 / 460 / 480 V 3~ 50/60 Hz		
Poids net/brut (kg)	1010	1350	1500
Charge dynamique au sol (kN)	10.59 ± 3.28	14.13 ± 3.73	15.89 ± 4.97
Diamètre du hublot (mm)	540	540	540
Volume du tambour (dm³)	350	450	600
Perf. du tambour	env. 8 %	env. 8 %	env. 8 %
Programmes	Sans limite	Sans limite	Sans limite
Pourcentage HR	47+50 %	47+50 %	47+50 %

	GWH 350	GWH 450	GWH 600
A — Largeur	1315	1315	1315
B — Hauteur	1925	1925	1925
C	1760	1760	1760
D	1300	1300	1300
E	1176	1176	1176
F	848	848	848
G	205	205	205
H	1465	1465	1465
I	150°	150°	150°
AE	726	726	726
AF — Profondeur	1182	1412	1412
AG	410	410	410
AH	120	120	120
AI	200	200	200
AJ	113	113	113
J	923	923	923
K	825	825	825
L	718	718	718
M	638	638	638
N	558	558	558
O	448	448	448
P	1700	1700	1700
Q	900	900	900
R	402	402	402
S	172	172	172
T	188	188	188
U	458	458	458
V	858	858	858
W	312	312	312
X	1655	1655	1655
Y	1735	1735	1735

L'INTELLIGENCE À PLEINE VITESSE

Six variantes sont disponibles (de 75 à 280 litres), toutes caractérisées par une grande fonctionnalité, un design, une ergonomie et une technologie innovante pour garantir des économies d'énergie et une flexibilité élevées, une usure minimale et des performances élevées.

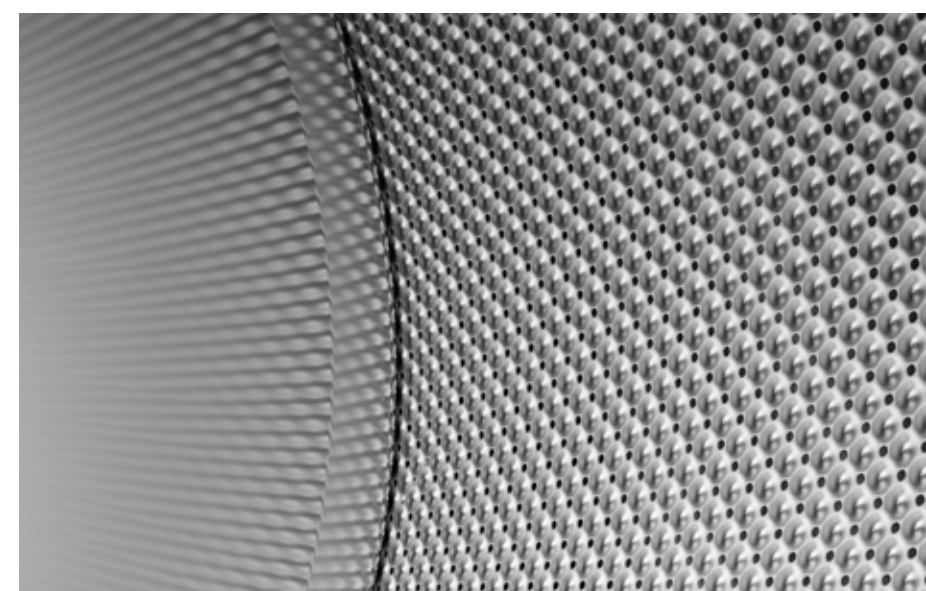




BAC À PRODUITS
À 4 COMPARTIMENTS
PLACÉ EN POSITION
ERGONOMIQUE



DESIGN
CONTEMPORAIN
AVEC FRONTAUX
BRILLANTS ET PROFILS
ARRONDIS



TAMBOUR AVEC
HÉMISPÈRES
POUR UNE TOUCHE
DÉLICATE
SUR LES TISSUS



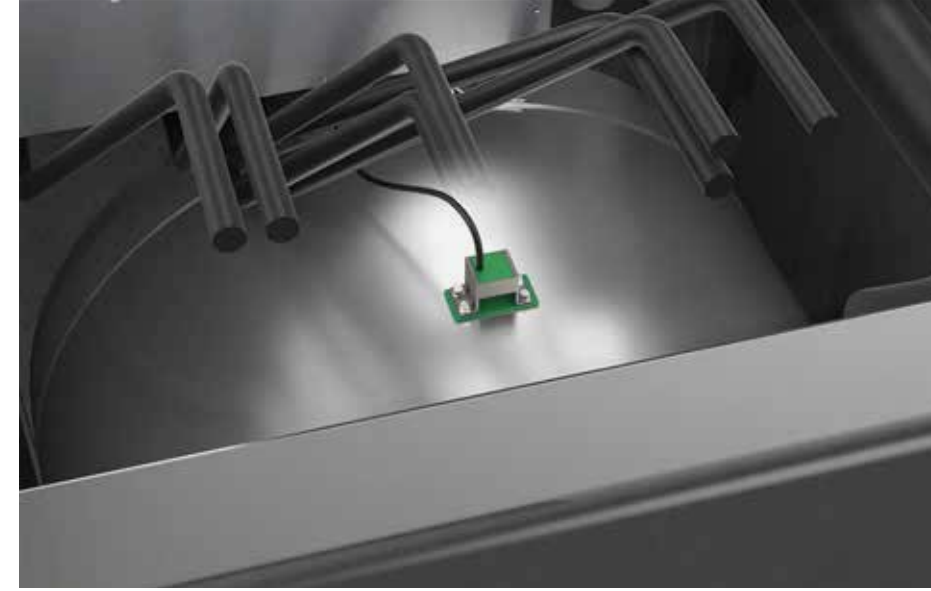
POIGNÉE
ERGONOMIQUE.
UNE LÉGÈRE ROTATION
SUFFIT POUR OUVRIR LA
PORTE



MOTEUR PUISSANT
CAPABLE DE GÉNÉRER
JUSQU'À 400G DE FORCE
CENTRIFUGE



LES RESSORTS
ET LES AMORTISSEURS
RÉDUISENT LES
VIBRATIONS
AU SOL ET LE BRUIT
EN PHASE D'ESSORAGE,
TANDIS QUE LA VANNE
DE VIDANGE DE 3" SITUÉE
À L'AVANT SIMPLIFIE
LES OPÉRATIONS DE
MAINTENANCE



CAPTEUR 3D PER
LA GESTION PARFAITE ET
UNE PRÉVENTION DES
DÉSÉQUILIBRES



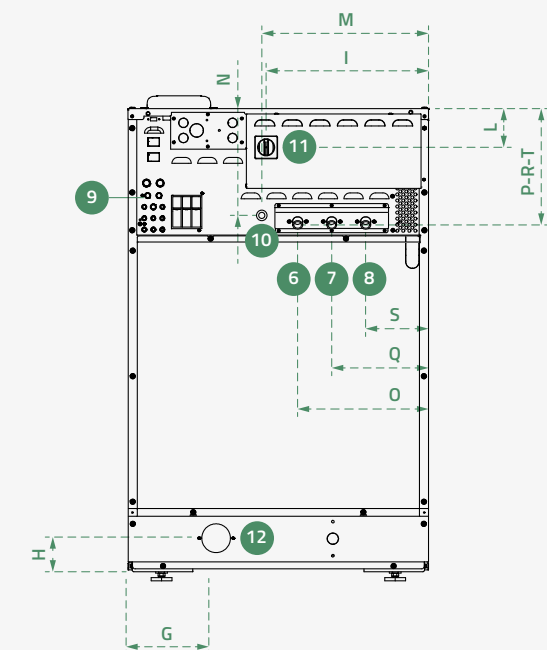
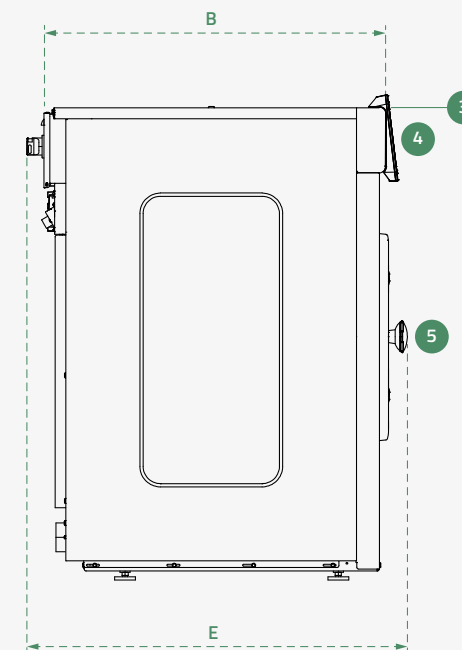
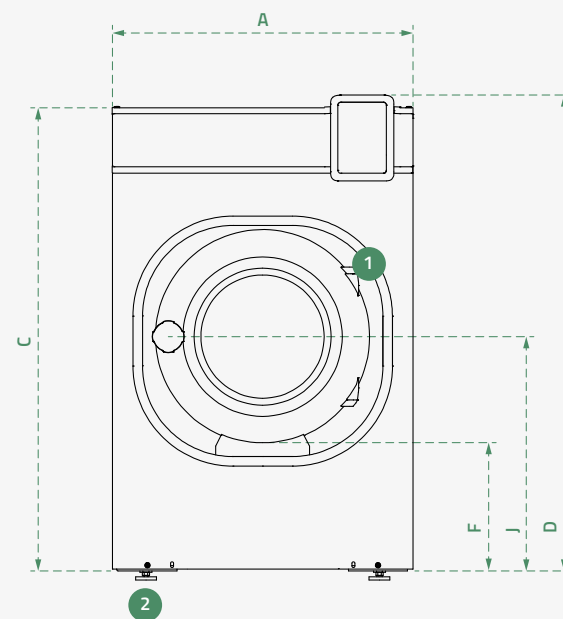
FONCTION
DU BOUTON
D'URGENCE INTÉGRÉ
DANS LA CARTE DE
SÉCURITÉ



MÉLANGEUR À 13
ENTRÉES : MÉLANGE
L'EAU ET LES DÉTERGENTS
AVANT D'ENTRER EN
CONTACT AVEC LES
VÊTEMENTS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1	Charnière du hublot
2	Pieds
3	Fermeture d'angle décorative
4	Tableau de commande
5	Poignée
6	Raccord eau douce
7	Raccord eau dure
8	Raccord eau chaude
9	Raccord savon
10	Branchement électrique
11	Sectionneur
12	Vidange (3")



	GWH 80	GWH 105	GWH 135	GWH 180	GWH 240	GWH 280
Rapport de capacité 1:10 kg*	4 ÷ 8	5,3 ÷ 10,5	6,75 ÷ 13,5	9 ÷ 18	12 ÷ 24	14 ÷ 28
Rapport de capacité 1:9 kg*	4,5 ÷ 9	6 ÷ 12	7,5 ÷ 15	10 ÷ 20	13,5 ÷ 27	16 ÷ 32
Pesée	DWS dynamique	DWS dynamique	DWS dynamique	DWS dynamique	DWS dynamique	DWS dynamique
Contrôle du dérèglement électronique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Essorage (tours/min)/Facteur G	1165 / 400	1075 / 400	1075 / 400	980 / 400	980 / 400	915 / 350
Émission sonore (dB)	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65
Contrôle	Wavy	Wavy	Wavy	Wavy	Wavy	Wavy
Systèmes de paiement	Distributeur de jetons simple/ Distributeur de jetons électronique/ Centrale de paiement/ Autres systèmes sur demande					
Puissance réchauffage électrique (kW)	6/9	6/9/12	9/12	12/18	18	22
Puissance du moteur (kW)	1.14	1.66	2.37	3.36	4.6	4.6
Alimentation électrique	220-240 V 1~ 50/60 Hz 230-240 V 3~50/60 Hz 380-415 V 3N 50/60 Hz 440 V-480 V 3~60 Hz		220-240 V 3~50/60 Hz 380-415 V 3N 50/60 Hz 440 V-480 V 3~60 Hz			
Poids net/brut (kg)	190 / 205	215 / 240	260 / 280	385 / 400	435 / 455	475 / 520
Charge dynamique au sol (kN)	1.9±0.5/19.4	2.2±0.5/17.9	2.7±0.5/17.9	4.0±0.7/16.3	4.6±1.1/16.3	5.0±1.1/15.25
Diamètre du hublot (mm)	330	410	410	460	460	460
Volume du tambour (dm ³)	75	105	135	180	240	280
Perf. du tambour	env. 8 %	env. 8 %	env. 8 %	env. 8 %	env. 8 %	env. 8 %
Programmes	Sans limite	Sans limite	Sans limite	Sans limite	Sans limite	Sans limite
Pourcentage HR	43÷47 %	43÷47 %	43÷47 %	43÷47 %	43÷47 %	47÷50 %

	GWH 80	GWH 105	GWH 135	GWH 180	GWH 240	GWH 280
A — Largeur	795	795	795	970	970	970
B — Profondeur	763	763	903	970	1081	1228
C — Hauteur	1225	1225	1225	1432	1432	1432
D - Hauteur totale	1259	1259	1259	1465	1465	1465
E - Longueur du hublot fermé/ ouvert	862/1270	865/1355	1005/1492	1060/1628	1129/1695	1275/1810
F - Hauteur sous le hublot	350	344	344	477	477	477
J - Hauteur de la poignée/centre du tambour	582	620	620	777	777	777
G — Vidange	258	257	230	270	270	270
H — Vidange	92	92	92	110	110	110
I — Sectionneur	430	430	430	430	430	430
L — Sectionneur	103	103	103	103	103	103
M — Alimentation	442	442	442	400	400	400
N — Alimentation	282	282	282	275	275	275
O - Vannes de remplissage d'eau	336	336	336	62	62	62
P - Vannes de remplissage d'eau	290	290	290	105	105	105
Q - Vannes de remplissage d'eau	246	246	246	150	150	150
R - Vannes de remplissage d'eau	290	290	290	130	130	130
S - Vannes de remplissage d'eau	156	156	156	238	238	238
T - Vannes de remplissage d'eau	290	290	290	155	155	155

TRAITEMENT PROFESSIONNEL DES TISSUS DEPUIS 1972

Tous nos produits - de l'équipement professionnel pour les petites laveries en libre-service aux grands équipements industriels - se caractérisent par une fiabilité maximale, une qualité élevée, une durabilité, une faible consommation et de faibles coûts de maintenance.

Nous travaillons dans le secteur de la laverie depuis 1972, en fabriquant des machines et des équipements pour le lavage à eau, le séchage, le repassage et le traitement général du linge.

Au sein d'un district d'excellence en matière de traitement mécanique, nous avons pu exploiter le haut niveau de spécialisation et de professionnalisme atteint par un certain nombre d'entreprises locales, en leur déléguant la fabrication d'une partie des composants et en gérant directement la R&D, la conception, le montage et le contrôle de la qualité. Depuis notre création, nous avons toujours accordé une grande importance à l'innovation, au design, à l'ergonomie et à une efficacité énergétique maximale.



1972

L'aventure dans le secteur de la laverie professionnelle commence.

1984

Voici la minuterie électromécanique sur mesure pour la laverie.

1997

L'innovant skinplate entre dans l'industrie de la laverie.

1998

Les nouvelles repasseuses avec plaque en aluminium extrudé anodisé sont nées.

1999

Insertion dans les repasseuses, les premières sur le marché, d'une carte électronique de contrôle de la température.

2001

Le CE (contrôle électronique) remplace la minuterie traditionnelle de la laverie.

2002

Développement du contrôle pour laverie programmable à partir du clavier G900.

2007

Le DWS (système de pesage dynamique du linge) est né. Développement des contrôles G400, G400M et G400DRY.

2008

Invention du diagramme de séchage.

2012

Les commandes GUIDO, G4-Wiz et G-Wiz arrivent sur le marché.

2013

Green Excellence Award Reddot Design Award.



2016

Wavy et IOT entrent dans le monde de la laverie.

2017

Wavy : la nouvelle interface conviviale gagne les prix Smart Lable et Reddot.



2020

Certification ISO45001 sur les systèmes de gestion de la santé et de la sécurité au travail.

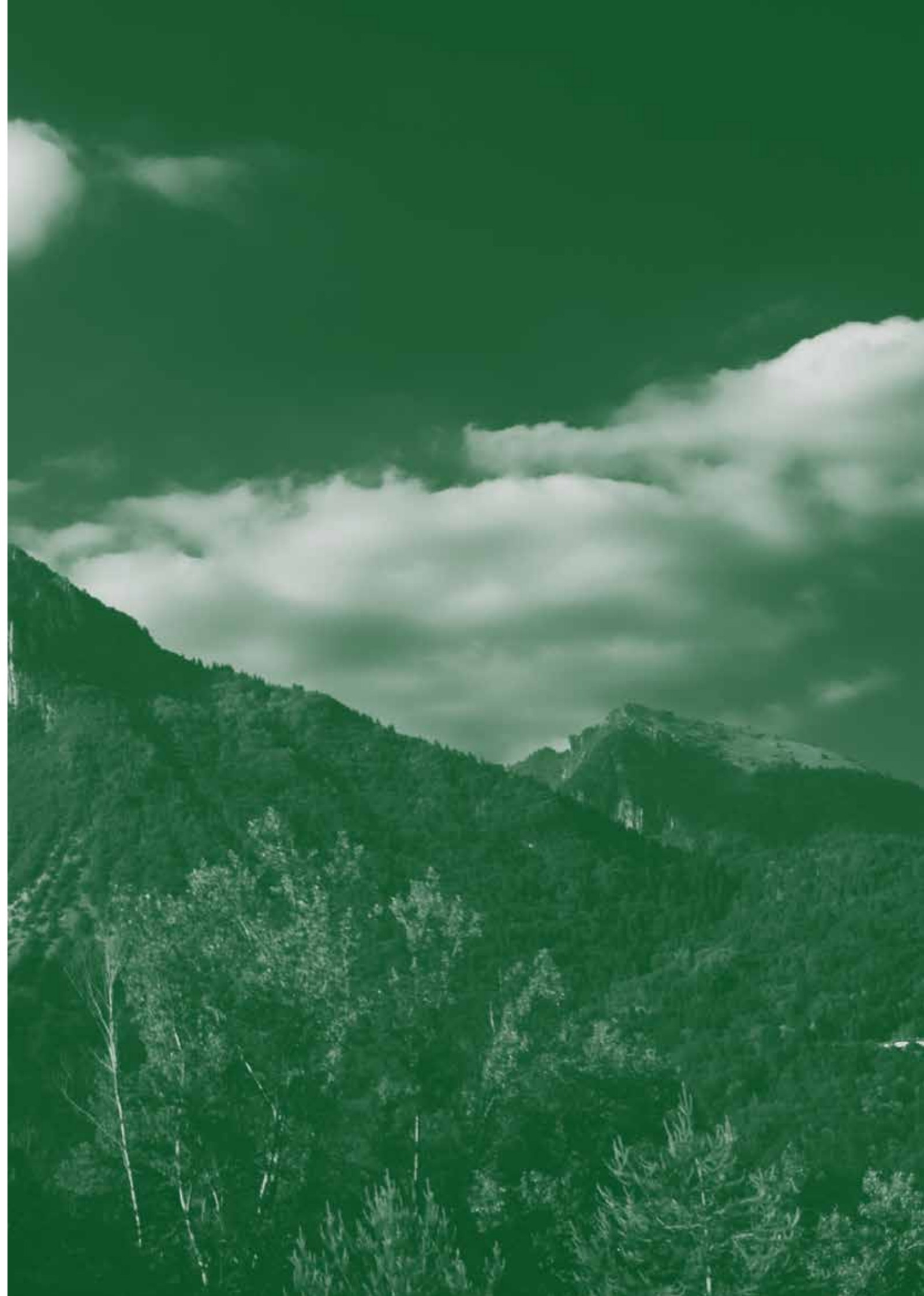


COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= ISO 45001 =

Grandimpianti I.L.E — Aligroup S.r.l. a Socio Unico SEDE LEGALE

Via Gobetti, 2a - Villa Fiorita 20063
Cernusco sul Naviglio (Milano).

an Ali Group Company



Grandimpianti I.L.E
— Aligroup S.r.l. à Actionnaire unique

Via Giuseppe ed Augusta Trevisson n°5
32037 - Sospirolo (BL) - Italie
p. +39 0437 848711
f. +39 0437 879108

www.grandimpianti.com
info@grandimpianti.com

