



ELECTRON

HIGH-TECH DOUBLE SKIN
GLASS & DISHWASHERS

DIHR
we mean clean



Les lave-vaisselle DIHR de dernière génération sans compromis. Ces machines sont fabriquées en double paroi, entièrement embouties, et se distinguent par leur silence et leur fiabilité. En plus de nos modèles électroniques avec quatre cycles programmables, nous avons développé les modèles PLUS avec rinçage garanti à température et pression constantes et deux programmes Hygiène+ avec spécifications techniques plus strictes (ELECTRON 500).

Grâce à ces derniers développements technologiques, les machines PLUS, encore plus résistantes, favoriseront l'élimination presque totale de la charge bactérienne. La personnalisation de nos modèles par les utilisateurs n'a jamais été aussi facile!

$A_0=30$
HYGIENE+



SYSTÈME HYGIENE+

Les modèles Hygiene+ garantissent de hauts niveaux d'hygiène, aujourd'hui plus essentiels que jamais pour notre santé, grâce à de longs cycles et des températures élevées. Conçus et élaborés selon des paramètres de désinfection rigoureux, les modèles Hygiene+ comprennent 2 cycles spéciaux conformes à $A_0=30$ sur l'échelle de thermo-désinfection définie par la norme EN ISO 15883-1, un court de 180 secondes et un plus long de 630 secondes, garantissant le respect de niveaux d'hygiène élevés grâce à des températures élevées et des cycles longs.

CARACTÉRISTIQUES

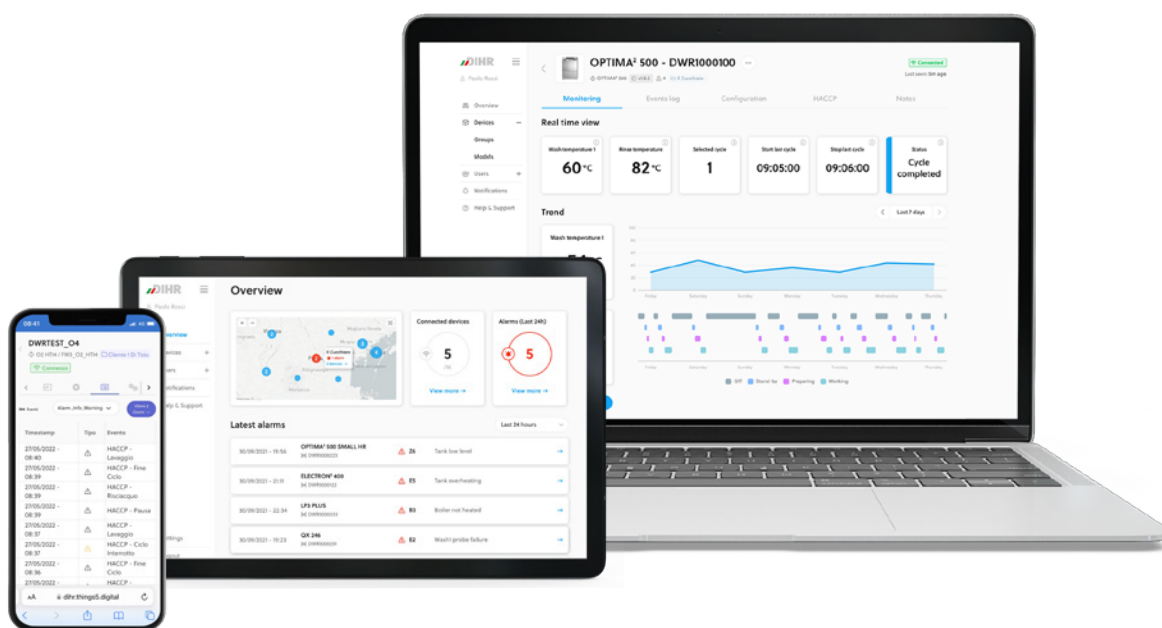
- Machine en double paroi AISI 304 et porte en double paroi isolée
- Cuve emboutie et inclinée
- Bras de lavage en acier inox avec gicleurs inobstruables et bras de lavage légers en matériel composite
- Supports panier emboutis
- Toit antiégouttement
- Adapté pour plateaux Gastronorm 1/1
- Modèles avec multivoltage
- Réglage du dosage du détergent et du liquide de rinçage depuis le panneau de commande (modèles PLUS)
- Visualisation des températures de lavage et rinçage
- Clapet de non-retour (disponible DVGW ou WRAS)
- Système de filtration à maille serrée en acier inox
- Cycles de lavage programmables (non disponible sur les ELECTRON 1000 PLUS)
- Version HYGIENE+: 2 cycles spéciaux additionnels conformes à $A_0=30$ définie par la norme EN ISO 15883-1
- Bouton START intuitif avec rétro-éclairage multicolore pour une visualisation rapide du statut de la machine
- Cycle d'autonettoyage
- Pompe Soft Start
- Isolation thermique du surchauffeur
- Soft door: ouverture de la porte en douceur et démarrage START programmable à sa fermeture
- OPTIMAL RINSE (technologie de rinçage optimisé) : consommation en eau parmi les taux les plus faibles du marché, réduction conséquente des consommations en électricité et en produits chimiques
- Doseur de détergent péristaltique et doseur de produit de rinçage inclus (doseur de produit de rinçage péristaltique inclus sur les versions Plus)
- Compteurs d'eau et d'heures de fonctionnement (versions PLUS)
- Système PLUS pour une majeure sécurité de rinçage (sur modèles PLUS)
- Option adoucisseur automatique incorporé
- Contrôle à distance CONNECTIVITY conforme à la normative HACCP (sur demande)
- Rinçage à l'eau froide (sur demande)
- Connexion osmoseur externe sur demande (sur les version Plus)

CONNECTIVITY 4.0

OÙ QUE VOUS SOYEZ...

VOTRE LAVE-VAISSELLE EST À PORTÉE DE CLIC

Vous serez connecté en permanence à la machine afin de surveiller les phases de travail, les éventuelles alarmes et configurer à distance les paramètres selon vos besoins. Conforme à la réglementation HACCP.



Affichez tous les paramètres de travail et l'historique des événements, les heures de travail et éventuels problèmes à n'importe quel moment.



En cas de problème, la machine envoie immédiatement, à vous et à votre technicien, un e-mail. Ce dernier pourra intervenir à distance pour le résoudre ou préparer une intervention sur site.



Un rapport d'activité quotidien est disponible avec tous les événements liés au lave-vaisselle dans une feuille de calcul détaillée avec les données HACCP.

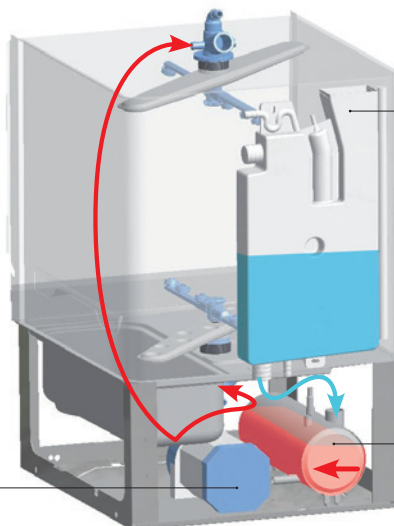


Notre système Connectivity est un dispositif révolutionnaire limitant et facilitant l'intervention éventuelle d'un technicien qui peut anticiper les pièces nécessaires à remplacer, économisant ainsi du temps et de l'argent.

SYSTÈME PLUS

RINÇAGE GARANTI MÊME EN CAS DE TRÈS BASSES PRESSIONS DU RÉSEAU D'ALIMENTATION

Nous avons développé un système de rinçage innovant à températures et pression d'eau constantes, quelles que soient les conditions externes.



POMPE DE RINÇAGE

L'eau est aspirée du surchauffeur par une pompe de rinçage et est envoyée vers les buses de rinçage. La pression correcte est assurée quelles que soient les conditions externes du réseau d'alimentation en terme de pression et de températures.

BREAK TANK

Le système Break Tank empêche l'eau chauffée du surchauffeur de remonter et de se mélanger à l'eau du réseau d'alimentation.

SURCHAUFFEUR ATMOSPHÉRIQUE

La température de l'eau dans le surchauffeur reste constante à 85°C tout au long du rinçage, car le remplissage du surchauffeur n'a lieu qu'une fois que le cycle de rinçage est terminé.



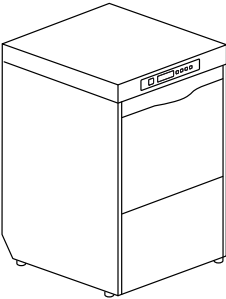




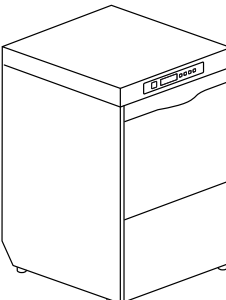





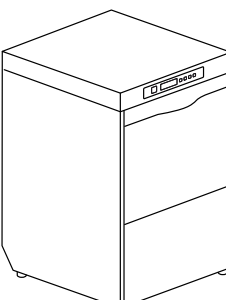





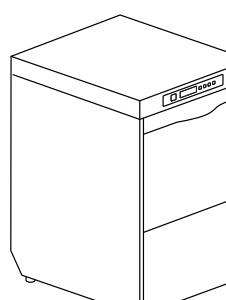






RINÇAGE AVEC PRESSION
STABILISÉE

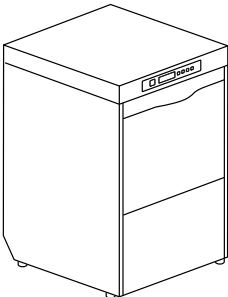




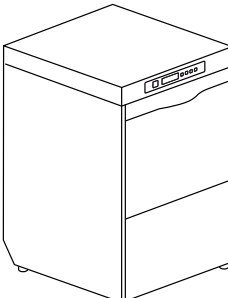





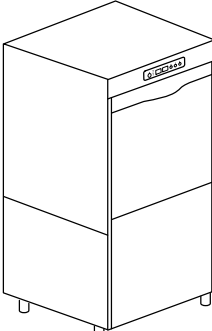








TEMPÉRATURE
DE L'EAU DU
SURCHAUFFEUR
CONSTANTE (85 °C)



EAU PLUS PROPRE,
MOINS DE
GASPILLAGE

Modèle		Voltage	Capacité	Poids	Code
ELECTRON 400					
ÉLECTRONIQUE 4 PROGRAMMES					
	 <div>PANIER INCLUS 2 X C121 1 X 10728 1 X 15060</div>	Multivoltage	 310 H	460x550x780 H 45 kg	ELECTRON 400
		standard 230 V 50 Hz 3,05 kW -- 230 V 3 50 Hz 4,45 kW -- 400 V 3N 50 Hz 4,45 kW	 ø 310  400x400		ELECTRON 400 DA
ELECTRON 500					
ÉLECTRONIQUE 4 PROGRAMMES					
	 <div>PANIER INCLUS 1 X C40 1 X C44 1 X 15060</div>	Multivoltage	 325 H	600x610x850 H 63,5 kg	ELECTRON 500
		standard 400 V 3N 50 Hz 5,15 kW -- 230 V 3 50 Hz 5,15 kW -- 230 V 50 Hz 5,15 kW	 ø 340  500x500	 530x325x25 H	ELECTRON 500 DA
ELECTRON 500 H+					
ÉLECTRONIQUE 4 PROGRAMMES					
	 <div>A₂=30 HYGIENE + PANIER INCLUS 1 X C40 1 X C44 1 X 15060</div>	Multivoltage	 325 H	600x610x850 H 63,5 kg	ELECTRON 500 H+
		standard 400 V 3N 50 Hz 5,15 kW -- 230 V 3 50 Hz 5,15 kW -- 230 V 50 Hz 5,15 kW	 ø 340  500x500	 530x325x25 H	ELECTRON 500 DA H+
ELECTRON 600					
ÉLECTRONIQUE 4 PROGRAMMES					
	 <div>PANIER INCLUS 1 X C40 1 X C44 1 X 15060</div>	Multivoltage	 400 H	600x680x850 H 68 kg	ELECTRON 600
		standard 400 V 3N 50 Hz 6,7 kW -- 230 V 3 50 Hz 6,7 kW -- 230 V 50 Hz 6,7 kW	 ø 400  500x500	 600x400x25 H  530x325x25 H	ELECTRON 600 DA
					Filtres de surface

Modèle	Voltage	Capacité	Poids	Code	
ELECTRON 400 PLUS					
ÉLECTRONIQUE 4 PROGRAMMES					
	<div>PANIER INCLUS 2 X C121 1 X 10728 1 X 15060</div> 	Multivoltage standard 230 V 50 Hz 3,05 kW	 310 H	ELECTRON 400 PLUS	
		230 V 3 50 Hz 4,45 kW	 ø 310	460x550x780 H 46,5 kg	ELECTRON 400 PLUS DA
		400 V 3N 50 Hz 4,45 kW	 400x400		ELECTRON 400 PLUS HR
		HR: Alimentation eau froide			ELECTRON 400 PLUS HR DA
ELECTRON 500 PLUS H+					
ÉLECTRONIQUE 6 PROGRAMMES					
	<div>A₀=30 HYGIENE</div> <div>PANIER INCLUS 1 X C40 1 X C44 1 X 15060</div> 	Multivoltage standard 400 V 3N 50 Hz 5,15 kW	 325 H	ELECTRON 500 PLUS H+	
		230 V 3 50 Hz 5,15 kW	 ø 340	600x610x850 H 65 kg	ELECTRON 500 PLUS DA H+
		230 V 50 Hz 5,15 kW	 500x500	 530x325x25 H	ELECTRON 500 PLUS HR H+
		HR: Alimentation eau froide			ELECTRON 500 PLUS HR DA H+
ELECTRON 1000 PLUS					
ÉLECTRONIQUE 4 PROGRAMMES					
	<div>PANIER INCLUS 1 X C40 1 X C43 1 X C44 1 X 15060</div> 	400 V 3N ~ 50 Hz 10,2 kW	 440 H	600x700x1380 H 87 kg	ELECTRON 1000 PLUS
			 ø 450	 600x400x25 H	
			 500x500	 530x325x25 H	

- A₀=30** Programmes spéciaux conformes à A₀ = 30 sur l'échelle de thermo-désinfection définie par la norme EN ISO 15883-1.
Les modèles HYGIENE+ comprennent 2 cycles spéciaux, un court de 180 secondes et un plus long de 630 secondes, garantissant le respect de niveaux d'hygiène élevés grâce à des températures élevées et des cycles longs
- PLUS** Rinçage à température, pression et consommation constante
- X** Avec panier spécial à commander

OPTIONS

Modèle	220-240 V 50 Hz	380-415 V 3N 50 Hz	220-240 V 3 50 Hz	380-415 V 3 50 Hz	440 V 3 60 Hz	60 Hz	RO Connexion Osmoseur	XP Puissance Sup.	PS Pompe Vidange	DDE Doseur Déter- gent	DB Doseur produit rinçage	DBE Dos. produit de Rinçage Péristaltique
ELECTRON 400	●	M	M	----	----	€	----	□	€	●	●	€
ELECTRON 400 DA	●	M	M	----	----	€	----	□	€	●	●	€
ELECTRON 500	M	●	M	€	€	€	----	€	€	●	●	€
ELECTRON 500 DA	M	●	M	----	----	€	----	€	€	●	●	€
ELECTRON 500 H+	M	●	M	€	€	€	----	€	€	●	●	€
ELECTRON 500 DA H+	M	●	M	----	----	€	----	€	€	●	●	€
ELECTRON 600	□	●	M	----	----	€	----	----	€	●	●	€
ELECTRON 600 DA	□	●	M	----	----	€	----	----	€	●	●	€
ELECTRON 400 PLUS	●	M	M	----	----	€	□	€	€	●	----	●
ELECTRON 400 PLUS DA	●	M	M	----	----	€	----	€	€	●	----	●
ELECTRON 400 PLUS HR	●	M	M	----	----	€	□	€	€	●	----	●
ELECTRON 400 PLUS HR DA	●	M	M	----	----	€	----	€	€	●	----	●
ELECTRON 500 PLUS H+	M	●	M	€	€	€	□	€	€	●	----	●
ELECTRON 500 PLUS DA H+	M	●	M	----	----	€	----	€	€	●	----	●
ELECTRON 500 PLUS HR H+	M	●	M	€	€	€	□	€	€	●	----	●
ELECTRON 500 PLUS HR DA H+	M	●	M	----	----	€	----	€	€	●	----	●
ELECTRON 1000 PLUS	€	●	□	----	----	€	□	€	€	●	----	●

● De série

---- Non disponible

□ Sur demande

DA Adoucisseur automatique incorporé**E** Électronique**M** Multivoltage**XP** Conseillé pour eau d'alimentation 8-55 °C. Disponible sur la ELECTRON 400 avec voltage standard.
Pour les autres voltages, veuillez

Eau d'alimentation 55 °C

Marque EAC sur demande

	ST	FS	CR	PS+FS	TS	CONNECTIVITY	BT	WRAS	DVGW	PAP	FLOAT
Modèle	Soft start	Rinçage Eau Froide	Panier Rond	P.Vidange + R.Froid	Timer electr. +Thermostop	Connectivity (HACCP)	Break Tank	Wras	DVGW	Surpres-seur	Sens. Présence Det/Rinça-ge
ELECTRON 400	●	€	€	€	●	€	€	€	€	€	€
ELECTRON 400 DA	●	----	€	----	●	€	----	----	----	€	€
ELECTRON 500	●	€	----	€	●	€	€	€	€	€	€
ELECTRON 500 DA	●	----	----	----	●	€	----	€	€	€	€
ELECTRON 500 H+	●	€	----	€	●	€	€	€	€	€	€
ELECTRON 500 DA H+	●	----	----	----	●	€	----	€	€	€	€
ELECTRON 600	●	€	----	€	●	€	€	€	----	€	€
ELECTRON 600 DA	●	----	----	----	●	€	----	€	----	----	€
ELECTRON 400 PLUS	●	€	€	€	●	€	●	€	€	●	€
ELECTRON 400 PLUS DA	●	----	€	----	●	€	----	----	----	●	€
ELECTRON 400 PLUS HR	●	----	€	----	●	€	●	----	----	●	€
ELECTRON 400 PLUS HR DA	●	----	€	----	●	€	----	----	----	●	€
ELECTRON 500 PLUS H+	●	€	----	€	●	€	●	€	€	●	€
ELECTRON 500 PLUS DA H+	●	----	----	----	●	€	----	€	€	●	€
ELECTRON 500 PLUS HR H+	●	----	----	----	●	€	●	----	----	●	€
ELECTRON 500 PLUS HR DA H+	●	----	----	----	●	€	----	----	----	●	€
ELECTRON 1000 PLUS	●	----	----	----	●	----	●	€	€	●	€

380-415 V 3N 50 HZ Pour les modèles ELECTRON 400 "sur demande" prévoir la puissance supplémentaire
220-240 V 3 50 HZ

220 -240 V 50 HZ Pour les modèles ELECTRON 1000 plus résistance surchauffeur maximum 6000 W

CONNECTIVITY Comprend l'option HACCP. Abonnement de 10 ans

BT - WRAS Surpresseur inclus

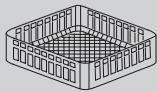
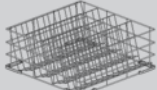
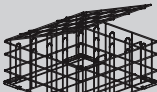
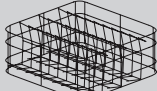
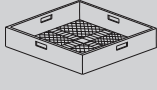


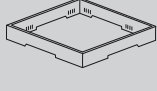

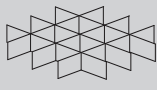

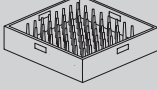
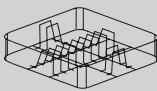
DVGW Composants prescrits par DVGW sur demande (vérifier la compatibilité des options avec le fabricant)

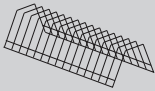

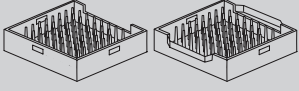
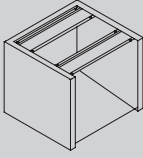

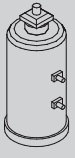

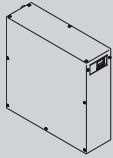
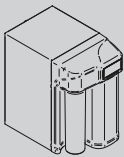
SOFT START Pompe de lavage à démarrage progressif

H+ (HYGIENE+) 2 cycles de 630 et 180 secondes aux températures élevées, atteignant jusqu'à 70 °C pour le lavage et 90°C pour le rinçage

All models: independent wash and rinse arms

Compatibilité de chaque option à confirmer après vérification du producteur

	Description	Capacité	Poids	Code	
	PANIER A VERRES145		400x400x135 H	C 121	
	PANIER A VERRES INCLINE	Ø 10 max	500x500x200 H	C 26	
	PANIER À VERRES AVEC SUPPORT VERRES ET COUVERCLE ANTI-REN- VERSEMENT		500x500x235 H	C 135	
	PANIER A VERRES INCLINE	Ø 90 max Ø 120 max	400x400x185 H 400x400x160 H	C 123 C 79	
	PANIER MAILLE LARGE	Pour les verres	500x500x105 H	C 44	
	PANIER A VERRES RONS	Panier	Ø 400x145 H	C 16	
	SUPPORT PANIER ROND	Support	400x400	C 38	
	REHAUSSE POUR SUP- PORT VERRES	Pour support Verres (C112- C113-C114)	500x500x50 H	C111	
	SUPPORT VERRES	5x5 Verres Ø 87 mm (pour C111)	500x500x50 H	C 112	
	SUPPORT VERRES	4x4 Verres Ø 110 mm (pour C111)	500x500x50 H	C 113	
	SUPPORT VERRES	6x6 Verres Ø 72 mm (pour C111)	500x500x50 H	C 114	
	PANIER A ASSIETTES	18 assiettes	500x500x105 H	C 40	
	PANIER A ASSIETTES	12 assiettes	400x400x120 H	C 31	

	Description	Capacité	Dimensions	Code	
	SUPPORT SOUCOUPES	14 soucoupes	300x100x90 H	10728	
	PANIER À COUVERTS		Ø 120x120 H	15060	
	PANIER PLATEAUX GASTRONORM	6 pièces, épaisseur max 25 mm	530x325x105 H 530x325x105 H	C 43 C 43/B	
	SUPPORT	Support inox	592x535x500 H	999900517	
	EVIER POUR MODÈLES À COMPTOIR	Évier 500x400x300H	1200x700x850 H	A 20*	
	ADOUCISSEUR	12 l	Ø 200x500 H	D 1	
	ADOUCISSEUR AUTOMATIQUE	12 l (max 800 l)	315x510x685 H	D 2	
	OSMOSEUR POUR MODÈLES ELECTRON 400 PLUS	230 V 50 Hz - 250 W 5° C - 30° C Débit 180-210l/h - 15°C Non compatible sur machine avec adoucisseur intégré Dotation panier spéciale	145x560x580 H 25 Kg	OS 180	
	OSMOSEUR POUR MODÈLES ELECTRON 500 PLUS	230 V 50 Hz - 250 W 5° C - 30° C Débit 240 l/h Non compatible sur machine avec adoucisseur intégré Dotation panier spéciale	270x411x451 H 18 Kg	OS 240	

* Cage en bois +2% minimum + €

Dimensions spéciales sur demande

Tables représentées en version droite-gauche



DIHR ALI GROUP SRL

Via del Lavoro, 28
I - 31033 Castelfranco Veneto (TV)
T: +39 0423 7344
F: +39 0423 720442
E: dihr@dihr.com

Service:

T. +39 0423 734548
F: +39 0423 734519
E: service@dihr.com

www.dihr.com

Edition 09.2023

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence