



HT 14 OPTIMA

CONNECTED HOOD-TYPE DISHWASHERS
WITH CLEAN WATER TECHNOLOGY

DIHR
we mean clean

HT 14 OPTIMA

LAVE-VAISSELLE À CAPOT CONNECTÉS
ET TECHNOLOGIE À EAU PROPRE



Nous avons tout simplement allié les caractéristiques les plus élevées à la dernière technologie, tout en conservant un nom et des fonctionnalités ayant fait leurs preuves. HT 14 OPTIMA est notre réponse aux nouvelles normes strictes en terme d'hygiène et de propreté imposées sur le marché mondial, tout en maintenant nos faibles coûts d'exploitation grâce à notre système OPTIMAL RINSE. Nos cycles uniques Hygiene+ ($A_0=60$) garantiront de travailler en toute sécurité en conservant les niveaux d'assainissement les plus élevés.

Un cycle facilement personnalisable, son système de contrôle et son Cloud font d'HT OPTIMA la gamme que vous attendiez. Une électronique intuitive et interactive vous guidera à travers les nouvelles fonctions de votre lave-vaisselle HT 14 OPTIMA. Son système d'autodiagnostic signale toute anomalie et montre clairement les différentes étapes du cycle et l'état de votre machine. 6 cycles de lavage (8 pour la version HYGIENE +) et le changement de tension facile rendent ces machines incroyablement polyvalentes et rapides à installer.

$A_0=60$
HYGIENE +




SYSTÈME HYGIENE+

Nos modèles HYGIENE +, grâce à des températures élevées et des cycles longs, assurent la conformité à des niveaux d'hygiène élevés, aujourd'hui plus essentiels que jamais pour notre santé personnelle. La gamme HYGIENE + a été développée selon des normes et des paramètres stricts de désinfection thermique. Tous nos modèles HYGIENE + obtiennent le niveau A_0 60 qui prévoit la réduction de micro-organismes pathogènes et de la charge bactérienne selon la norme EN ISO 15883-1. Deux cycles de lavage à hautes températures (de 180 et 630 secondes), atteignant jusqu'à 75°C pour le lavage et 90°C pour le rinçage, garantissent le respect complet des principes de désinfection.

CARACTÉRISTIQUES

- Grâce à la pompe de vidange de série l'eau sale du lavage est drainée partiellement avant le rinçage. De cette façon, à chaque cycle, l'eau de la cuve résulte plus propre, chaude et en partie déjà additionnée de produit de rinçage et lavage
- Cuve réduite et emboutie permet une importante réduction de la consommation d'eau, de détergent, de produit de rinçage et d'énergie électrique, empêchant également la stagnation de l'eau
- Version standard: Six cycles de lavage avec vidange partielle de l'eau de lavage avant le rinçage
- Version Hygiene+: Huit cycles de lavage: six avec vidange partielle de l'eau de lavage avant le rinçage et deux cycles Hygiene+
- Réglage du dosage du détergent et du liquide de rinçage depuis le panneau de commande
- Pompe verticale auto-vidangeable
- Doseurs de détergent et de produit de rinçage péristaltiques inclus
- Capot à double paroi isolé
- Système Plus qui garantit un rinçage avec température et pression constantes
- Compteurs d'eau et d'heures de fonctionnement
- Système Break Tank pour éviter toute contamination en cas de pression hydrique insuffisante
- START multicolore
- Commandes électroniques avec écran TFT lumineux
- Personnalisation langues et menu commandes
- Autodiagnostic et rapports alarmes sur 2 niveaux, 1 pour l'utilisateur et 1 pour le service
- Cycle d'autonettoyage
- Pompe Soft Start
- Option adoucisseur automatique incorporé
- Option panneau de contrôle déporté
- Contrôle à distance CONNECTIVITY conforme à la normative HACCP (sur demande) CONNECTIVITY remote control compliant with the HACCP norms (on request)

HT 14 OPTIMA

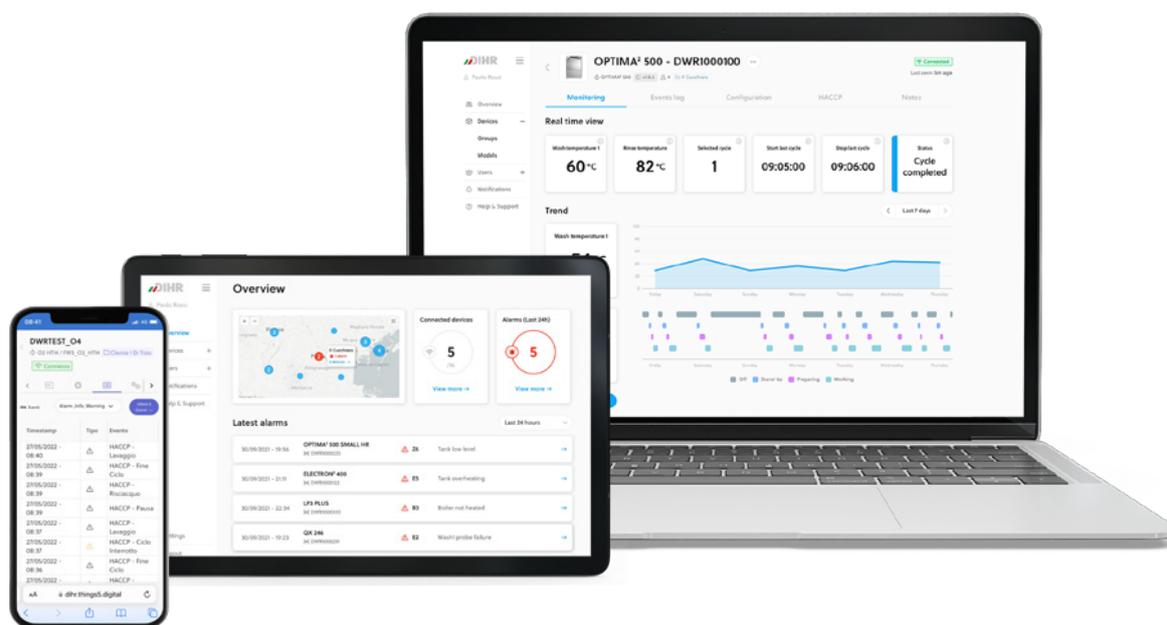
LAVE-VAISSELLE À CAPOT CONNECTÉS
ET TECHNOLOGIE À EAU PROPRE

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.

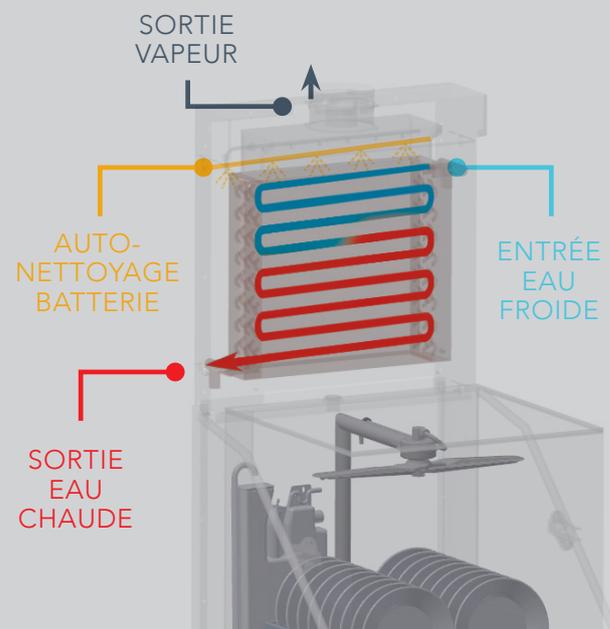
PANNEAU DE COMMANDE HIGH-TECH

Cette nouvelle technologie intuitive à icônes colorées, associée à un bouton START multi-chromatique, rend l'utilisation de la machine simple et efficace. De plus, l'introduction de la nouvelle fonction «cycles personnalisables» permet à tous les installateurs de modifier facilement les paramètres liés au lavage, à la pause, à la durée et à la température de rinçage, selon les exigences de l'utilisateur. L'affichage TFT fournit des informations sur l'état actuel de la machine et sur les événements en cours tels que les erreurs, anomalies, températures, sélection et progression du cycle, manque de sel en cas de présence de l'adoucisseur et de nombreux autres indicateurs en fonction des options choisies lors de la configuration



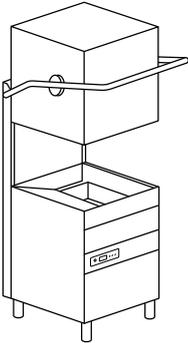
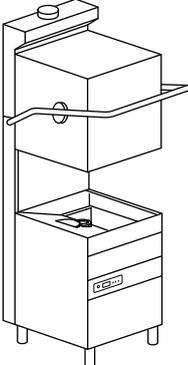
ENERGY RECOVERY HR - RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Le système ENERGY RECOVERY permet de récupérer la buée produite par la machine en fonction, pour préchauffer l'eau froide du réseau d'alimentation et entraînant une économie immédiate sur les coûts d'exploitation. De plus, le système permet une température optimale dans la pièce car moins chargée en humidité et en vapeur produites par la machine.

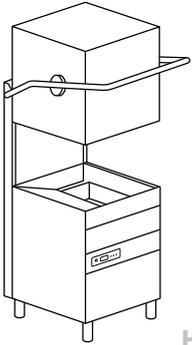
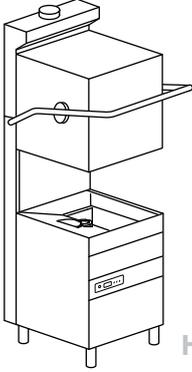


HT 14 OPTIMA

LAVE-VAISSELLE À CAPOT CONNECTÉS
ET TECHNOLOGIE À EAU PROPRE

Modèle	Voltage	Capacité	Dimensions	Code
HT 14 OPTIMA ÉLECTRONIQUE 6 PROGRAMMES				
 <div data-bbox="363 450 544 629" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> PANIERS INCLUS 2 X C40 1 X C44 2 X 15060 </div>	Multivoltage: standard 400 V 3N 50 Hz (9,9 kW) -- 230 V 3 50 Hz (9,9 kW) -- 230 V 50 Hz (9,9 kW)	 ø 410  500x500	720x735x 1445/1880 H 125 kg  530x325x25 H	HT 14 OPTIMA
				HT 14 OPTIMA DA
HT 14 OPTIMA HR ÉLECTRONIQUE 6 PROGRAMMES				
 <div data-bbox="363 882 544 1061" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> PANIERS INCLUS 2 X C40 1 X C44 2 X 15060 </div>	Multivoltage: standard 400 V 3N 50 Hz (9,9 kW) -- 230 V 3 50 Hz (9,9 kW) -- 230 V 50 Hz (9,9 kW)	 ø 410  500x500	720x735x 2095 H 145 kg  530x325x25 H	HT 14 OPTIMA HR
				HT 14 OPTIMA HR DA Récupérateur thermique

X Avec panier spécial a commander

Modèle	Voltage	Capacité	Dimensions	Code
HT 14 OPTIMA H+ ÉLECTRONIQUE 8 PROGRAMMES				
 <p>PANIER INCLUS 2 X C40 1 X C44 2 X 15060</p> <p>A₀=60 HYGIENE +</p>	Multivoltage: standard 400 V 3N 50 Hz (9,9 kW)	 <p>ø 410</p>	720x735x 1445/1880 H 125 kg	HT 14 OPTIMA H+
	-- 230 V 3 50 Hz (9,9 kW)	 <p>500x500</p>	 <p>GN 1/1</p>	530x325x25 H
-- 230 V 50 Hz (9,9 kW)				
HT 14 OPTIMA HR H+ ÉLECTRONIQUE 8 PROGRAMMES - HR: RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE				
 <p>PANIER INCLUS 2 X C40 1 X C44 2 X 15060</p> <p>A₀=60 HYGIENE +</p>	Multivoltage: standard 400 V 3N 50 Hz (9,9 kW)	 <p>ø 410</p>	720x735x 2095 H 145 kg	HT 14 OPTIMA HR H+
	-- 230 V 3 50 Hz (9,9 kW)	 <p>500x500</p>	 <p>GN 1/1</p>	530x325x25 H
-- 230 V 50 Hz (9,9 kW)	Alimentation eau froide			

A₀=60 Programme spécial conforme à A₀ = 60 définissant la thermo-désinfection selon la norme EN ISO 15883-1. Tous nos modèles HYGIENE + obtiennent le niveau A₀ 60 qui définit la réduction des microorganismes pathogènes et la charge bactérienne. De plus, notre Système Plus garantit un rinçage parfait avec une température et une pression d'eau constantes pour des résultats hygiéniques optimaux

OPTIONS

Modèle					CONTROL	RO	XP	PS	DDE	DBE
	220-240 V 50 Hz	380-415 V 3N 50 Hz	220-240 V 3 50 Hz	60 Hz	Panneau de commande déporté additionnel	Connexion Osmoseur	Puissance Sup.	Pompe Vidange	Doseur Détergent	Dos. Produit de Rinçage Péristaltique
HT 14 OPTIMA	€	●	€	€	€	□	€	●	●	●
HT 14 OPTIMA DA	€	●	€	€	€	----	€	●	●	●
HT 14 OPTIMA HR	€	●	€	€	€	□	----	●	●	●
HT 14 OPTIMA HR DA	€	●	€	€	€	----	----	●	●	●
HT 14 OPTIMA H+	€	●	€	€	€	□	€	●	●	●
HT 14 OPTIMA DA H+	€	●	€	€	€	----	€	●	●	●
HT 14 OPTIMA HR H+	€	●	€	€	€	□	----	●	●	●
HT 14 OPTIMA HR DA H+	€	●	€	€	€	----	----	●	●	●

● De série

□ Sur demande

---- Non disponible

M Multivoltage

DA Adoucisseur automatique incorporé

HR Récupérateur thermique possible en cas d'eau osmosée, avec conductivité supérieure à 200 microsiemens

H+ (HYGIENE+) 2 cycles de 630 et 180 secondes aux températures élevées, atteignant jusqu'à 75 °C pour le lavage et 90°C pour le rinçage

Marque EAC sur demande

Eau d'alimentation 55 °C (pas sur la version HR)

Modèle	TS Timer Electr. +Thermo- stop	ST Soft Start	BT Break Tank	WRAS Wras	DVGW DVGW	CONNECTIVITY Connectivity (HACCP)	PR Pompe de rinçage	ID Double Paroi	DF Kit Filtres de Sur- face	FLOAT Sens. Présence Det/Rinça- ge
HT 14 OPTIMA	●	●	●	€	€	€	●	●	●	€
HT 14 OPTIMA DA	●	●	----	----	----	€	●	●	●	€
HT 14 OPTIMA HR	●	●	●	----	----	€	●	●	●	€
HT 14 OPTIMA HR DA	●	●	----	----	----	€	●	●	●	€
HT 14 OPTIMA H+	●	●	●	€	€	€	●	●	●	€
HT 14 OPTIMA DA H+	●	●	----	----	----	€	●	●	●	€
HT 14 OPTIMA HR H+	●	●	●	----	----	€	●	●	●	€
HT 14 OPTIMA HR DA H+	●	●	----	----	----	€	●	●	●	€

SOFT START Pompe de lavage à démarrage progressif

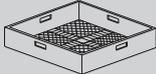
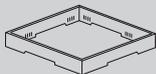
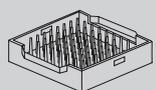
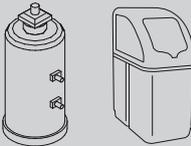
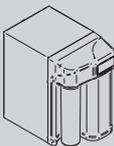
XP En cas d'alimentation d'eau de rinçage comprise entre 8 °C et 55 °C, l'option puissance supplémentaire est obligatoire si un récupérateur thermique n'est pas prévu. + 3000 W seulement avec voltage standard. Vérifier avec le producteur pour les autres voltages. En cas d'alimentation d'eau de rinçage comprise entre 8 °C et 15 °C, nous suggérons l'option récupérateur thermique si disponible.

BT - WRAS - DVGW Surpresseur inclus.

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

CONNECTIVITY Comprend l'option HACCP. Abonnement de 10 ans

Compatibilité de chaque option à confirmer après vérification du producteur.

	Description	Capacité	Dimensions	Code
	PANIER A VERRES INCLINE	Ø 10 max	500x500x200 H	C 26
	PANIER À VERRES AVEC SUPPORT VERRES ET COUVERCLE ANTI-RENVERSEMENT		500x500x235 H	C 135
	PANIER MAILLE LARGE	Pour verres	500x500x105 H	C 44
	REHAUSSE POUR SUPPORT VERRES	Pour support verres (C112-C113-C114)	500x500x50 H	C111
	SUPPORT VERRES	5x5 Verres Ø 87 mm (C111)	500x500x50 H	C 112
	SUPPORT VERRES	4x4 Verres Ø 110 mm (C111)	500x500x50 H	C 113
	SUPPORT VERRES	6x6 Verres Ø 72 mm (C111)	500x500x50 H	C 114
	PANIER A ASSIETTES	18 Assiettes	500x500x105 H	C 40
	PANIER PLATEAUX GASTRONORM	6 places épaisseur max 25mm	500x500x105 H	C 43/B
	PANIER À COUVERTS	De série (2 pièces)	Ø 120x120 H	15060
	ADOUCCISSEUR	12 l	Ø 200x500 H	D 1
	ADOUCCISSEUR AUTOMATIQUE	12 l (max 800 l)	315x510x685 H	D 2
	OSMOSEUR	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

	Description	Capacité	Dimensions	Code	
	ÉTAGÈRE	Seulement sortie	600x510	T 10	
	TABLE		650x510x860 H	T 28	
	ETAGERE RACCORDEMENT CAPOT			KIT DUO	
	TABLE EN ANGLE		590x590x860 H	A 10	
	TABLE		700x590x860 H	T 34 A	
			1200x590x860 H	T 34 B	
			1200x590x860 H	T 35	
		Évier 500x400x270 H	1200x730x860 H	T 50	
			1200x730x860 H	T 50 F	
			1200x730x860 H	T 55	
		Évier 500x400x270 H	1500x730x860 H	T 80	
			1500x730x860 H	T 80 E	
			1800x730x860 H	T 90	
	ÉTAGÈRE		1515x620x660 H	M 16*	
	TABLE DE TRI AVEC TROU EN CAOUTCHOUC	Trou vide déchets et dimensions spéciales sur demande	2315x620x660 H	M 24*	
	DOUCHETTE FLEXIBLE avec groupe mélangeur et distributeur à levier, à fixer au mur		1600x1000x850 H	TC 16*	
			2400x1000x850 H	TC 24*	
	DOUCHETTE FLEXIBLE avec groupe mélangeur et distributeur à levier, à fixer au mur et robinet intermédiaire		1000 H	D 01	
			1000 H	D 02	
	POUBELLE INOX	De série	Ø 400x570 H	P 01	
		Avec roues	Ø 400x570 H	P 02	
		Avec roues et pédale	Ø 400x570 H	P 03	

* 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