



LP

WAREWASHERS

DIHR
we mean clean



La technologie de la série LP vous permettra de suivre de manière simple et intuitive toutes les phases de votre lave-batterie directement depuis le panneau de commande. L'écran couleur TFT (LP1S8 / LP2S / LP3S / LP4S8 Plus) facilite la visualisation des températures de travail et des cycles de lavage prédéfinis, qui peuvent tous deux être facilement modifiés. Avec la nouvelle électrovanne motorisée implémentée sur les LP2S, LP3S et LP4S8 Plus, associée à la possibilité de programmer le démarrage du cycle, l'utilisation et la

maintenance de ces modèles seront grandement facilitées. Le système d'autodiagnostic à deux niveaux, également présent sur le LP1 S8 PLUS, permet de signaler avec précision toute anomalie. De plus, avec le système de rinçage optimisé Optimal Rinse, la fonction supplémentaire d'économie d'énergie, les performances de haut niveau et la haute qualité des matériaux utilisés, la compétitivité et la polyvalence de notre gamme LP atteignent des niveaux difficilement observables sur le marché.



CARACTÉRISTIQUES LP1 S4 - LP1 S5 PLUS

- Quatre cycles de lavage (personnalisable pour LP1 S4)
- Pompe Soft Start (LP1 S4)
- Nouveau panneau électronique intuitif (LP1 S4)
- Capacité/Capacity élevée et faible encombrement
- Nombreuses possibilités d'emploi
- Double paroi
- Cuve emboutie
- Triple filtrage pompe (LP1 S4)
- Formats de plateaux EURONORM (600x400 mm avec angles à 90°) et cagettes EURONORM de 600x400x400H (avec grille spéciale 575010)
- Cycle automatique de nettoyage machine
- Système PLUS pour une majeure garantie de rinçage (LP1 S5 PLUS)
- Option adoucisseur incorporé avec régénération automatique (LP1 S4)
- Contrôle à distance CONNECTIVITY conforme à la normative HACCP (sur demande pour LP1 S4)

CARACTÉRISTIQUES LP1 400 PLUS

- Panneau électronique facile et intuitif LED
- Modification du dosage du détergent et du liquide de rinçage directement depuis le panneau de commande
- Panneau de commande déporté disponible sur demande à la place du panneau standard
- Quatre cycles personnalisables
- Capot à simple paroi
- Filtre cuve dédoublé avec système de récupération saleté + filtre pompe (système amélioré pour une meilleure filtration de l'eau de lavage)
- Pompe verticale auto-vidangeable
- Pompe de lavage Soft Start
- Maintenance facile
- Toit antiégouttement
- Support panier facilement amovible
- Cycle d'autonettoyage
- Système Plus qui garantit un rinçage avec température et pression constante grâce à la pompe de rinçage
- Contrôle à distance CONNECTIVITY conforme à la normative HACCP (sur demande)





CARACTÉRISTIQUES LP1 800

- Panneau de contrôle LED avec quatre cycles programmables
- Hauteur maximale 805 mm
- Porte en double paroi
- Cuve emboutie
- Filtre cuve dédoublé + filtre pompe
- Maintenance facile
- Pompe de rinçage de série
- Toit antiégouttement
- Cycle automatique de nettoyage machine
- Panier 550x665
- Bras de lavage et rinçage en acier inox



NOUVEAU PANNEAU ÉLECTRONIQUE

- Panneau de commande électronique LED
- Bouton START intuitif avec rétro-éclairage multicolore pour une visualisation rapide du statut de la machine
- Visualisation des températures de lavage et rinçage, de la progression du cycle, du cycle sélectionné, du statut de la machine (stand-by, fin de cycle, etc) et principaux avertissements écrits (ouverture porte, vidange, etc)
- Sélection de la langue non disponible
- 4 cycles programmables (2 - 4 - 6 - 8 minutes)
- Possibilité d'installer l'option Connectivity-Cloud

Avec les modèles LP1S8HR / LP2SHR / LP3SHR / LP4S8HR Plus, DIHR offre d'importantes économies d'énergie. Le système HR est un récupérateur/condenseur de buées: la vapeur humide et chaude est directement aspirée lorsque la porte est encore fermée et utilisée pour préchauffer l'eau froide d'alimentation jusqu'à 50°C. Ce système permet de réduire soit la consommation d'énergie nécessaire pour atteindre 85°C pour le

rinçage final soit les frais annuels pour l'électricité. Selon le Modèle vous pouvez épargner de 3,5 kWh à 5,5 kWh. De plus, la technologie TR améliore de façon évidente la qualité des locaux. Grâce à l'échangeur thermique, la température de l'air rejetée par la machine est réduite de plus de la moitié. L'humidité absolue se réduit d'un 20% environ par rapport aux vapeurs émises par une machine sans récupérateur de chaleur



CARACTÉRISTIQUES LP1 S8 PLUS - LP2 S PLUS - LP3 S PLUS - LP4 S8 PLUS

- Électronique avec fonction energy saving
- Double paroi
- Pompe de rinçage de série
- Pompe verticale auto-vidangeable
- Cuve à escalier complètement emboutie
- Bras lavage/rinçage en acier inox indépendants
- Double filtre de cuve avec système de collecte déchets
- Thermostop pour garantir la température de rinçage selon les prescriptions HACCP
- Écran avec START multicolore
- Cycle automatique de nettoyage machine
- Quatre cycles de lavage personnalisable
- Les pompes de lavage s'activent une après l'autre, a fin de réduire les pics électriques (LP2 S / LP3 S / LP4 S8 PLUS)
- Porte en double paroi utilisable comme plan de travail
- Système d'électrovanne de vidange innovant (LP2 S / LP3 S / LP4 S8 PLUS) pour vidange automatisée
- Écran couleur TFT 5"
- Option récupérateur de chaleur (HR)
- Contrôle à distance CONNECTIVITY conforme à la normative HACCP (sur demande)

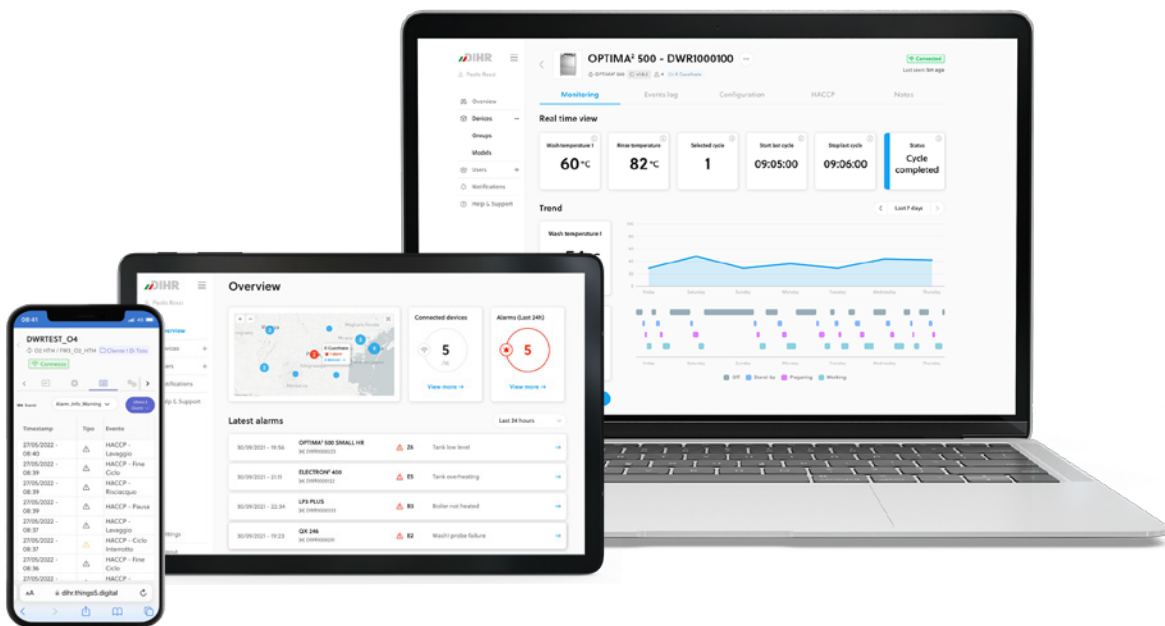
CONNECTIVITY 4.0

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.



RÉCUPÉRATION
DE LA VAPEUR



ECONOMIES
D'ÉNERGIE



DURABILITÉ



HR:

CONDENSEUR DE BUEES

Grâce aux modèles LP1S8HR / LP2SHR / LP3SHR / LP4S8HR Plus, DIHR vous permet d'épargner la consommation d'énergie jusqu'au 50%! Le système HR est un récupérateur/condenseur de buées: la vapeur humide et chaude est directement aspirée lorsque la porte est encore fermée et utilisée pour échauffer l'eau froide d'alimentation jusqu'à 50 °C.

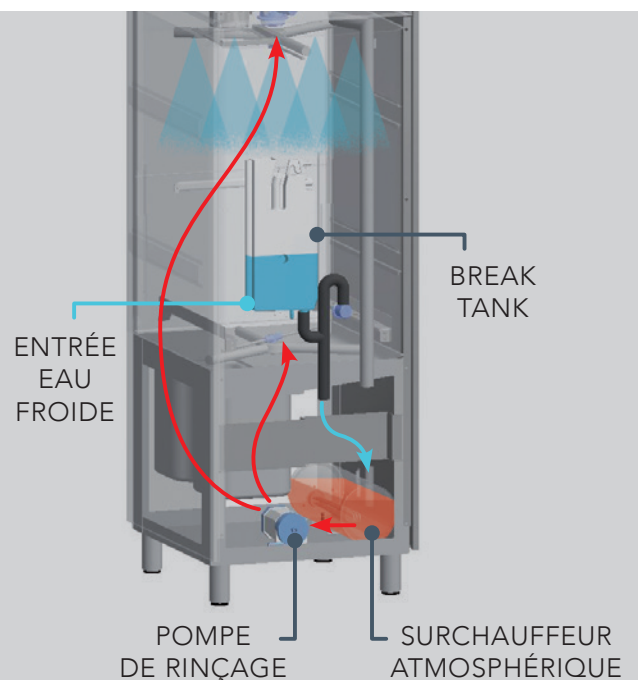
Ce système permet de réduire soit la consommation d'énergie nécessaire pour attendre 85°C pour le rinçage final soit les frais annuels pour l'électricité. Selon le modèle vous pouvez épargner de 3,5 kWh à 5,5 kWh. De plus, la technologie HR améliore de façon évident la qualité des locaux.

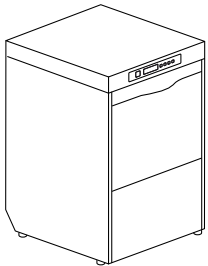





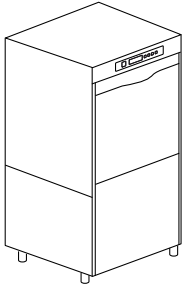




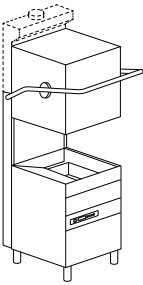



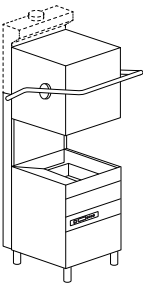



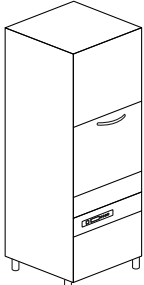


Grâce à l'échangeur thermique, la température de l'air rejetée par la machine est réduite de plus de la moitié. L'humidité absolue se réduit d'un 20% environ par rapport aux vapeurs émises par une machine sans récupérateur de chaleur. Cela permet de garantir un majeur bien-être de l'opérateur.

SYSTÈME PLUS

Rinçage stabilisé à température (85°C) et pression constantes grâce au surchauffeur atmosphérique qui empêche le mélange de l'eau du réseau pendant le rinçage.

Le système PLUS garantit, un contrôle majeur et un correct dosage des produits de rinçage à chaque cycle.



Modèle		Voltage	Capacité	Dimensions	Code
LP1 S4	4 PROGRAMMES				
	<p>PANIER INCLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 X 575005 1 X C44 1 X C86/A 1 X 575010 	<p>Multivoltage:</p> <p>Standard 400 V 3N 50 Hz 6,7 kW</p> <p>or 230 V 3 50 Hz 6,7 kW</p> <p>or 230 V 50 Hz 6,7 kW</p>	 400 H  Ø 400  500x500	<p>600x680x850 H 68 kg</p>  600x400x25 H  600x400x400 H	<p>LP1 S4</p> <p>LP1 S4 DA</p> <p>Factres de surface</p>
LP1 S5 PLUS	4 PROGRAMMES				
	<p>PANIER INCLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 X 575005 1 X 575010 1 X C132 1 X C86/A 	<p>400 V 3N ~ 50 Hz 10,2 kW</p>	 440 H  500x500  500x610	<p>600x700x1380 H 100 kg</p>  600x400x25 H	<p>LP1 S5 PLUS</p>
LP1 400 PLUS	4 PROGRAMMES				
	<p>PANIER INCLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 X 11600054 1 X C44 1 X C86/A 	<p>400 V 3N ~ 50 Hz 10,49 kW</p>	 Ø 410  500x600	<p>720x735x1445/1915 H 104 kg</p>  600x400x25 H (tables HT)	<p>LP1 400 PLUS</p> <p>LP1 400 PLUS DA</p> <p>LP1 400 PLUS HR</p> <p>LP1 400 PLUS HR DA</p>
LP1 400 PLUS LIFT	4 PROGRAMMES				
	<p>PANIER INCLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 X 11600054 1 X C44 1 X C86/A 	<p>400 V 3N ~ 50 Hz 10,49 kW</p>	 Ø 410  500x600	<p>720x735x1445/1915 H 104 kg</p>  600x400x25 H (tables HT)	<p>LP1 400 PLUS LIFT</p> <p>LP1 400 PLUS LIFT DA</p> <p>LP1 400 PLUS HR LIFT</p> <p>LP1 400 PLUS HR LIFT DA</p>
LP1 800	4 PROGRAMMES				
	<p>PANIER INCLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 X C86/A 1 X C87/B 1 X C97/A 1 X C100 	<p>400 V 3N ~ 50 Hz 8,2 kW</p>	 805 H  550x665	<p>650x750x1690/2070 H 110 kg</p>	<p>LP1 800</p>

Modèle		Voltage	Capacité	Dimensions	Code
LP1 S8 PLUS	4 PROGRAMMES - HR: RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE				
	PANIERS INCLUS 1 X C86/A 1 X C87/B 1 X C97/A 1 X C100	400 V 3N ~ 50 Hz 8,2 kW	805 H	690x800x1890/2275 H 155 kg	LP1 S8 PLUS
			550x665	690x800x2165/2275 H 165 kg	LP1 S8 HR PLUS
LP2 S PLUS	4 PROGRAMMES - HR: RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE				
	PANIERS INCLUS 1 X 91100 1 X C86/A 1 X C97/A	400 V 3N ~ 50 Hz 12,5 kW	645 H	840x885x1790/2050 H 199 kg	LP2 S PLUS
			700x700	840x885x2140 H 215 kg	LP2 S HR PLUS
LP3 S PLUS	4 PROGRAMMES - HR: RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE				
	PANIERS INCLUS 1 X 92100 1 X C86/A 1 X C97/A	400 V 3N ~ 50 Hz 13,4 kW	645 H	990x885x1790/2050 H 221 kg	LP3 S PLUS
			850x725	990x885x2140 H 237 kg	LP3 S HR PLUS
LP4 S8 PLUS	4 PROGRAMMES - HR: RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE				
	PANIERS INCLUS 1 X 93600 1 X C86/A 1 X C97/A	400 V 3N ~ 50 Hz 14,8 kW	820 H	1490x885x1970/2310 H 320 kg	LP4 S8 PLUS
			1350x725	1490x885x2320 H 343 kg	LP4 S8 HR PLUS
		400 V 3N ~ 50 Hz 5,8 kW 25 kg/h	820 H	1490x885x1970/2310 H 320 kg	LP4 S8 V
			1350x725	1490x885x2320 H 343 kg	LP4 S8 V HR

OPTIONS

Modèle	220-240 V		380-415 V		60 Hz	440 V		XP	PS	SA	Panneau contrôle à distance
	50 Hz	3N 50 Hz	3 50 Hz	3 50 Hz		3 60 Hz	Puissance Sup.				
LP1 S4	M	●	M	----	€	----	----	€	----	----	
LP1 S4 DA	M	●	M	----	€	----	----	€	----	----	
LP1 S5 PLUS	€	●	□	----	€	----	€	€	----	----	
LP1 400 PLUS*	----	●	□	€	€	€	€	€	----	€	
LP1 400 PLUS DA	----	●	□	€	€	€	€	€	----	€	
LP1 400 PLUS HR	----	●	□	€	€	€	€	€	----	€	
LP1 400 PLUS HR DA	----	●	□	€	€	€	€	€	----	€	
LP1 400 PLUS LIFT	----	●	□	€	€	€	€	€	----	€	
LP1 400 PLUS LIFT DA	----	●	□	€	€	€	€	€	----	€	
LP1 400 PLUS HR LIFT	----	●	□	€	€	€	€	€	----	€	
LP1 400 PLUS HR LIFT DA	----	●	□	€	€	€	€	€	----	€	
LP1 800*	----	●	□	€	€	----	€	€	----	----	
LP1 S8 PLUS	----	●	□	€	€	----	€	€	----	----	
LP1 S8 HR PLUS	----	●	□	€	€	----	€	€	----	----	
LP2 S PLUS	----	●	□	€	€	----	€	€	●	----	
LP2 S HR PLUS	----	●	□	€	€	----	€	€	●	----	
LP3 S PLUS	----	●	□	€	€	----	€	€	●	----	
LP3 S HR PLUS	----	●	□	€	€	----	€	€	●	----	
LP4 S8 PLUS	----	●	□	€	€	----	€	€	●	----	
LP4 S8 HR PLUS	----	●	□	€	€	----	€	€	●	----	
LP4 S8 V	----	●	□	€	€	----	€	€	●	----	
LP4 S8 V HR	----	●	□	€	€	----	€	€	●	----	

- De série
- Sur demande
- Non disponible
- M** Multivoltage
- DA** Adoucisseur automatique incorporé
- V** Alimentation à vapeur
- *** Tous les modèles sont en double paroi, sauf le LP1 400 Plus et le LP1 800
- PLUS** Rinçage à température constante et consommation stabilisée
- LIFT** Relevage automatique du capot à la fin du cycle

Eau d'alimentation 55 °C

Marque EAC sur demande

Compatibilité de chaque option à confirmer après vérification du producteur

HACCP Logiciel et câble inclus

220-240 V 50 HZ Pour LP1 S5 Plus résistance surchauffeur maximum 6000 W

Modèle	DDE	DB	DBE	HACCP	CONNECTIVITY	BT	WRAS	DVGW	PAP	PI	FLOAT
	Doseur Détergent	Doseur produit rinçage	Dos. Produit de rinçage péristaltique	Superviseur HACCP	CONNECTIVITY (HACCP)	Break Tank	Wras	DVGW	Surpresseur	Pompes Inox	Senseur Présence Det/Rinçage
LP1 S4	€	●	€	----	€	€	€	€	€	----	€
LP1 S4 DA	€	●	€	----	€	----	€	€	€	----	€
LP1 S5 PLUS	€	----	●	€	----	●	€	€	●	----	€
LP1 400 PLUS*	€	----	●	----	€	●	€	€	●	----	€
LP1 400 PLUS DA	€	----	●	----	€	----	----	----	●	----	€
LP1 400 PLUS HR	€	----	●	----	€	●	----	----	●	----	€
LP1 400 PLUS HR DA	€	----	●	----	€	----	----	----	●	----	€
LP1 400 PLUS LIFT	€	----	●	----	€	●	€	€	●	----	€
LP1 400 PLUS LIFT DA	€	----	●	----	€	----	----	----	●	----	€
LP1 400 PLUS HR LIFT	€	----	●	----	€	●	----	----	●	----	€
LP1 400 PLUS HR LIFT DA	€	----	●	----	€	----	----	----	●	----	€
LP1 800*	€	●	€	----	€	----	----	----	●	----	€
LP1 S8 PLUS	€	----	●	----	€	●	€	€	●	----	€
LP1 S8 HR PLUS	€	----	●	----	€	●	----	----	●	----	€
LP2 S PLUS	€	----	●	----	€	●	€	€	●	€	€
LP2 S HR PLUS	€	----	●	----	€	●	----	----	●	€	€
LP3 S PLUS	€	----	●	----	€	●	€	€	●	€	€
LP3 S HR PLUS	€	----	●	----	€	●	----	----	●	€	€
LP4 S8 PLUS	€	----	●	----	€	●	€	€	●	----	€
LP4 S8 HR PLUS	€	----	●	----	€	●	----	----	●	----	€
LP4 S8 V	€	----	●	----	€	----	----	----	●	----	€
LP4 S8 V HR	€	----	●	----	€	----	----	----	●	----	€

PS Non disponible avec voltages 380-415 V 3 50 Hz et 440 V 3 60 Hz

PI Possible seulement avec 50 Hz

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

WRAS - DVGW Surpresseur inclus. sur LP1 S4 profondeur machine +20 mm

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

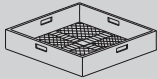
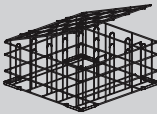
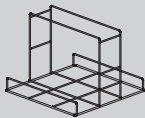
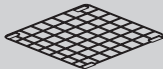
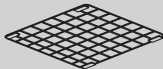
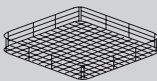
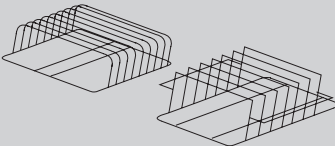
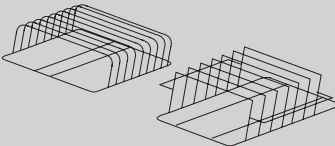
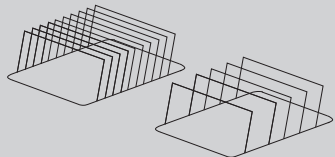
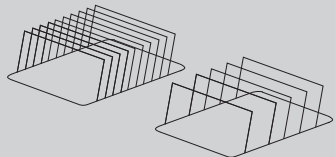
CONNECTIVITY Comprend l'option HACCP. Abonnement de 10 ans

HR Récupérateur thermique (en cas d'alimentation en eau 8-15 °C)

Système energy recovery qui permet de récupérer la buée produite par la machine en fonction pour préchauffer l'eau froide du réseau d'alimentation (8-15 °C)

Amélioration de la température du milieu de travail car moins chargée d'humidité produite par la machine

HR possible dans le cas d'eau osmosée, avec une conductivité supérieure à 200 microsiemens

	Description	Capacité	Dimensions	Code
	PANIER MAILLE LARGE	Pour verres	500x500x105 H	C 44
	PANIER À VERRES AVEC SUPPORT VERRES ET COUVERCLE ANTI-RENVERSEMENT	LP1 S4 LP1 S5 PLUS	500x500x235 H	C 135
	GRILLES Support panier 2 pcs	LP1 S4 LP1 S5 PLUS	500x500x380 H	575005/P
	GRILLES	LP1 S4 LP1 S5 PLUS	500x500	575010
	GRILLES	LP1 800 LP1 S8 PLUS	550x550	C 100
	PANIER EN ACIER	LP1 S5 PLUS LP1 800 - LP1 S8 PLUS LP2 S LP3 S LP4 S8	500x610x75 H 550x665x75 H 700x700x130 H 850x725x130 H 1350x725x130 H	C 132 C 87/B 91100 92100 93600
	SUPPORTS PLATEAUX 6 pcs épaisseur max 25 mm	LP1 S4 LP1 S5 PLUS	500x500x160 H	575005
	SUPPORTS PLATEAUX 6 pcs épaisseur max 25 mm	LP1 400 PLUS	500x605x160 H	11600054
	SUPPORTS PLATEAUX 8 pcs épaisseur max 25 mm	LP1 800 LP1 S8 PLUS	300x465x210 H	C 97/A
	SUPPORTS PLATEAUX 4 pcs - GN 1/1 épaisseur max 65 mm	LP2 S PLUS LP3 S PLUS LP4 S8 PLUS		C 97/B

	Description	Capacité	Dimensions	Code	
	SUPPORT SPATULES		150x150x250 H	C 86/A	
			220x220x420 H	C 85/A	
	ADOUCCISSEUR	12 l	Ø 200x500 H	D 1	
	ADOUCCISSEUR AUTO-MATIQUE	12 l (max 800 l)	315x510x685 H	D 2	
	SUPPORT INOX	LP1 S4	592x535x500 H	999900517	



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