

# HT 12 ELECTRON

LATEST GENERATION  
HOOD-TYPE DISHWASHERS

**DIHR**  
we mean clean



Les lave-vaisselle à capot DIHR de dernière génération sans compromis. Les capots sont fabriqués en double paroi 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+ ( $A_0=30$  sur l'échelle de thermo-désinfection selon la norme EN ISO 15883-1) avec spécifications techniques plus strictes.

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. 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

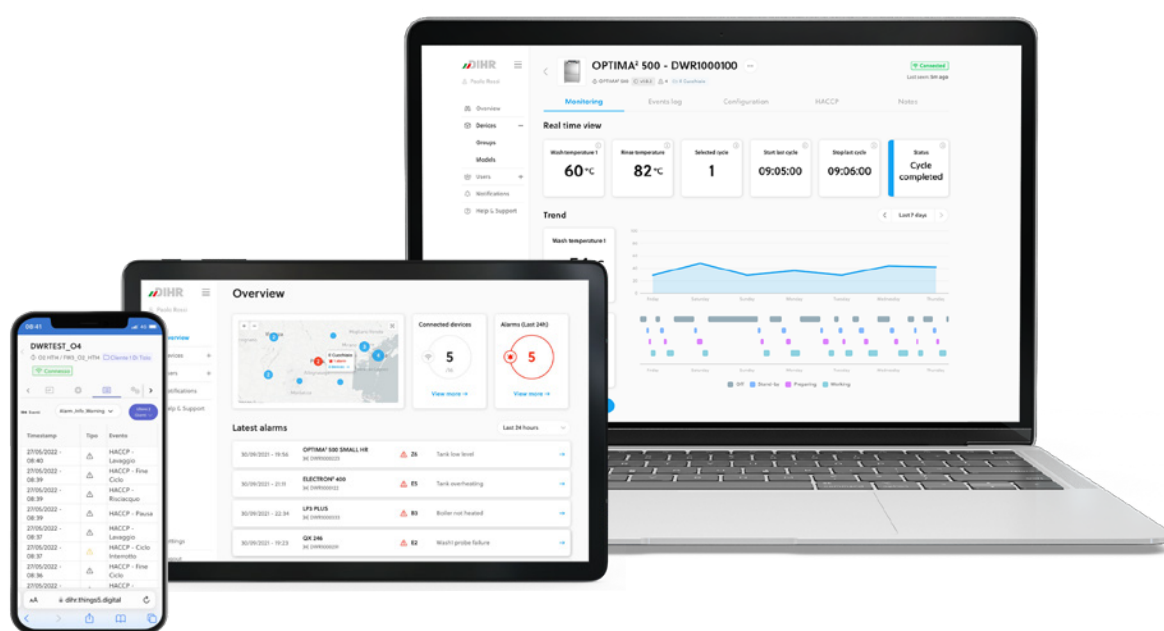
- Panneau électronique facile et intuitif
- Modification du dosage du détergent et du liquide de rinçage directement depuis le panneau de commande (versions Plus)
- Panneau de commande déporté disponible sur demande à la place du panneau standard (sur les versions Plus)
- Quatre cycles personnalisables
- Version Hygiene + (modèles H+): deux cycles spéciaux additionnels conformes à  $A_0=30$  sur l'échelle de thermo-désinfection définie par la norme EN ISO 15883-1
- Capot à double paroi isolé
- Cuve profonde
- 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
- Doseurs détergent et liquide de rinçage inclus (doseur de liquide de rinçage péristaltique sur les versions Plus)
- Compteurs d'eau et d'heures de fonctionnement (versions PLUS)
- Maintenance facile
- Toit antiégouttement
- Support panier facilement amovible
- Installation en ligne ou en angle
- Cycle d'autonettoyage
- Doseur de détergent péristaltique et doseur de produit de rinçage inclus (doseur de produit de rinçage péristaltique inclus sur les versions Plus)
- Système Plus qui garantit un rinçage avec température et pression constantes (modèles Plus)
- Lift: relevage automatique du capot à la fin du cycle
- HR: Système ENERGY RECOVERY (HT 12 Electron Plus HR)
- Contrôle à distance CONNECTIVITY conforme à la normative HACCP (sur demande)
- Prédiposition pour connexion système externe d'osmose inverse (sur demande sur les versions 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.

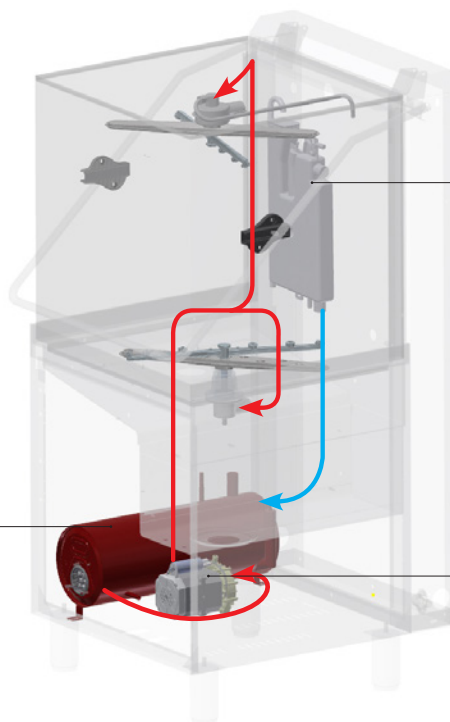


Notre système Connectivity est un dispositif révolutionnaire limitant et facilitant l'intervention éventuelle d'un technicien qui peut anticiper les pièces nécessaires à remplacer, économisant ainsi du temps et de l'argent.

## 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.



### 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

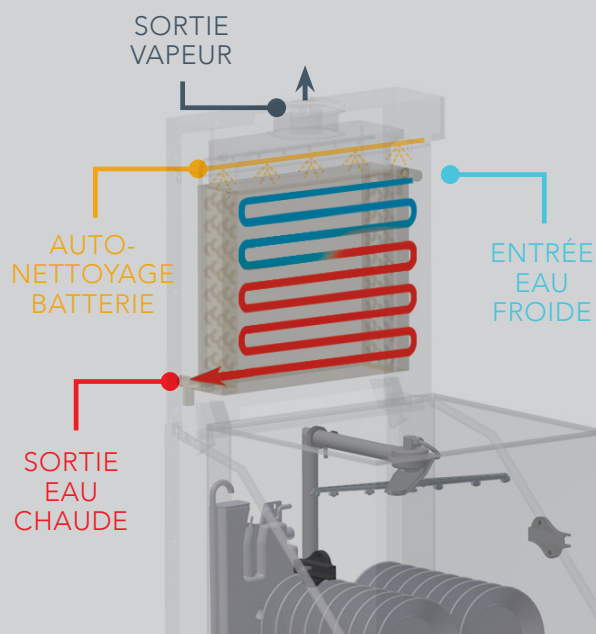
La température de l'eau dans le surchauffeur reste constante à 85°C tout au long du rinçage, car le remplissage du surchauffeur n'a lieu qu'une fois que le cycle de rinçage est terminé.

### 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.

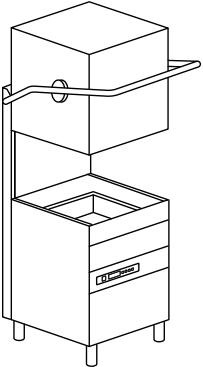



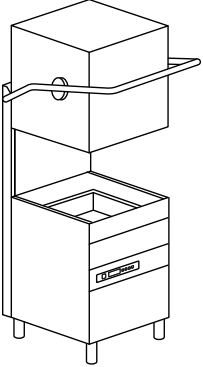



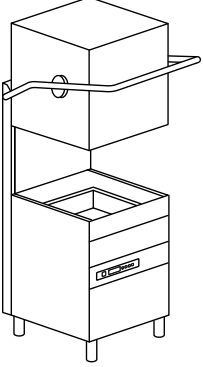



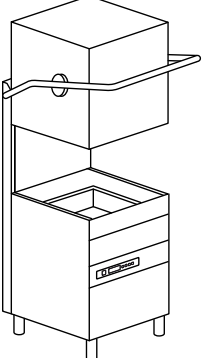



## ENERGY RECOVERY HR - RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

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.

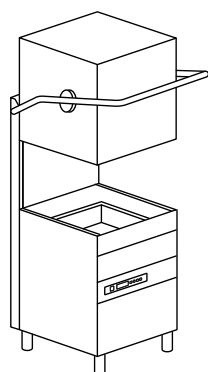


# HT 12 ELECTRON

LAVE-VAISSELLE À CAPOT  
DE DERNIÈRE GÉNÉRATION

Modèle	Voltage	Capacité	Dimensions	Code
<b>HT 12 ELECTRON</b> ÉLECTRONIQUE 4 PROGRAMMES				
 <p>PANIER INCLUS 2 X C40 1 X C44 2 X 15060</p>	<p>400 V 3N ~ 50 Hz 10,5 kW</p>	 <p>ø 410</p>  <p>500x500</p>	<p>720x735x 1445/1880 H 115 kg</p>  <p>530x325x25 H</p>	<p><b>HT 12 ELECTRON</b></p> <p><b>HT 12 ELECTRON DA</b></p>
<b>HT 12 ELECTRON H+</b> ÉLECTRONIQUE 4 PROGRAMMES				
 <p>PANIER INCLUS 2 X C40 1 X C44 2 X 15060</p>	<p>400 V 3N ~ 50 Hz 10,5 kW</p>	 <p>ø 410</p>  <p>500x500</p>	<p>720x735x 1445/1880 H 115 kg</p>  <p>530x325x25 H</p>	<p><b>HT 12 ELECTRON H+</b></p> <p><b>HT 12 ELECTRON DA H+</b></p>
<b>HT 12 ELECTRON LIFT</b> ÉLECTRONIQUE 4 PROGRAMMES				
 <p>PANIER INCLUS 2 X C40 1 X C44 2 X 15060</p>	<p>400 V 3N ~ 50 Hz 10,5 kW</p>	 <p>ø 410</p>  <p>500x500</p>	<p>720x735x 1445/1880 H 119 kg</p>  <p>530x325x25 H</p>	<p><b>HT 12 ELECTRON LIFT</b></p> <p><b>HT 12 ELECTRON LIFT DA</b></p>
<b>HT 12 ELECTRON LIFT H+</b> ÉLECTRONIQUE 4 PROGRAMMES				
 <p>PANIER INCLUS 2 X C40 1 X C44 2 X 15060</p>	<p>400 V 3N ~ 50 Hz 10,5 kW</p>	 <p>ø 410</p>  <p>500x500</p>	<p>720x735x 1445/1880 H 119 kg</p>  <p>530x325x25 H</p>	<p><b>HT 12 ELECTRON LIFT H+</b></p> <p><b>HT 12 ELECTRON LIFT DA H+</b></p>

Modèle	Voltage	Capacité	Dimensions	Code
<b>HT 12 ELECTRON PLUS H+</b> ÉLECTRONIQUE 6 PROGRAMMES				



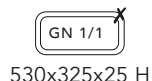
PANIER  
INCLUS  
2 X C40  
1 X C44  
2 X 15060



400 V 3N ~ 50 Hz  
10,5 kW



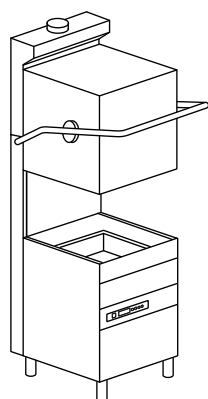
720x735x  
1445/1880 H  
115 kg



**HT 12 ELECTRON  
PLUS H+**

**HT 12 ELECTRON  
PLUS DA H+**

<b>HT 12 ELECTRON PLUS HR H+</b> ÉLECTRONIQUE 6 PROGRAMMES - HR: RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE				
---	--	--	--	--



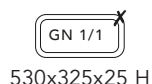
PANIER  
INCLUS  
2 X C40  
1 X C44  
2 X 15060



400 V 3N ~ 50 Hz  
10,5 kW



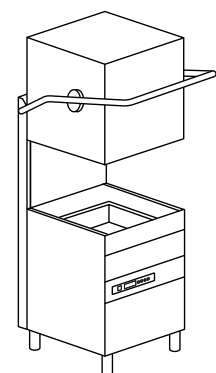
720x735x  
2095 H  
145 kg



**HT 12 ELECTRON  
PLUS HR H+**

**HT 12 ELECTRON  
PLUS HR DA H+**

<b>HT 12 ELECTRON PLUS LIFT H+</b> ÉLECTRONIQUE 6 PROGRAMMES				
--	--	--	--	--



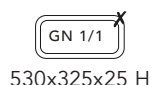
PANIER  
INCLUS  
2 X C40  
1 X C44  
2 X 15060



400 V 3N ~ 50 Hz  
10,5 kW



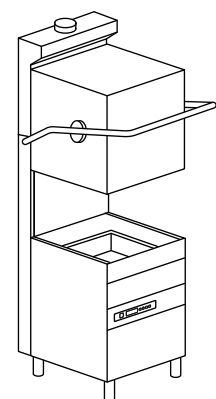
720x735x  
1445/1880 H  
145 kg



**HT 12 ELECTRON  
PLUS LIFT H+**

**HT 12 ELECTRON  
PLUS LIFT DA H+**

<b>HT 12 ELECTRON PLUS HR LIFT H+</b> ÉLECTRONIQUE 6 PROGRAMMES - HR: RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE				
--	--	--	--	--



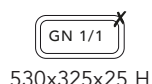
PANIER  
INCLUS  
2 X C40  
1 X C44  
2 X 15060



400 V 3N ~ 50 Hz  
10,5 kW



720x735x  
2095 H  
145 kg



**HT 12 ELECTRON  
PLUS HR LIFT H+**

**HT 12 ELECTRON  
PLUS HR LIFT DA  
H+**

## OPTIONS

	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 Détergent	DB Doseur produit rinçage
<b>HT 12 ELECTRON</b>	●	□	€	€	€	□	€	€	●	●
<b>HT 12 ELECTRON DA</b>	●	□	€	€	€	----	€	€	●	●
<b>HT 12 ELECTRON H+</b>	●	□	€	€	€	□	€	€	●	●
<b>HT 12 ELECTRON DA H+</b>	●	□	€	€	€	----	€	€	●	●
<b>HT 12 ELECTRON LIFT</b>	●	□	€	€	€	□	€	€	●	●
<b>HT 12 ELECTRON LIFT DA</b>	●	□	€	€	€	----	€	€	●	●
<b>HT 12 ELECTRON LIFT H+</b>	●	□	€	€	€	□	€	€	●	●
<b>HT 12 ELECTRON LIFT DA H+</b>	●	□	€	€	€	----	€	€	●	●
<b>HT 12 ELECTRON PLUS H+</b>	●	□	€	€	€	□	€	€	●	----
<b>HT 12 ELECTRON PLUS DA H+</b>	●	□	€	€	€	----	€	€	●	----
<b>HT 12 ELECTRON PLUS HR H+</b>	●	□	€	€	€	□	€	€	●	----
<b>HT 12 ELECTRON PLUS HR DA H+</b>	●	□	€	€	€	----	€	€	●	----
<b>HT 12 ELECTRON PLUS LIFT H+</b>	●	□	€	€	€	□	€	€	●	----
<b>HT 12 ELECTRON PLUS LIFT DA H+</b>	●	□	€	€	€	----	€	€	●	----
<b>HT 12 ELECTRON PLUS HR LIFT H+</b>	●	□	€	€	€	□	€	€	●	----
<b>HT 12 ELECTRON PLUS HR LIFT DA H+</b>	●	□	€	€	€	----	€	€	●	----

● De série

□ Sur demande

---- Non disponible

**DA** Depuratore automatico incorporato

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

**LIFT** Relevage automatique du capot à la fin du cycle

**PLUS** Rinçage à température constante et consommation stabilisée

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

Marque EAC sur demande

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



Model	DBE Dos. Produit de Rinçage Péristaltique	BT Break Tank	WRAS Wras	DVGW DVGW	CONN. Connectivity (HACCP)	PAP Surpres- seur	ID Double Paroi	DF Kit Filtres de Surface	FLOAT Sens. Présence Det/Rinçage	CONTROL Panneau de commande déporté additionnel
<b>HT 12 ELECTRON</b>	€	€	€	€	€	€	●	●	€	----
<b>HT 12 ELECTRON DA</b>	€	----	€	€	€	€	●	●	€	----
<b>HT 12 ELECTRON H+</b>	€	€	€	€	€	€	●	●	€	----
<b>HT 12 ELECTRON DA H+</b>	€	----	€	€	€	€	●	●	€	----
<b>HT 12 ELECTRON LIFT</b>	€	€	€	€	€	----	●	●	€	----
<b>HT 12 ELECTRON LIFT DA</b>	€	----	€	€	€	----	●	●	€	----
<b>HT 12 ELECTRON LIFT H+</b>	€	€	€	€	€	----	●	●	€	----
<b>HT 12 ELECTRON LIFT DA H+</b>	€	----	€	€	€	----	●	●	€	----
<b>HT 12 ELECTRON PLUS H+</b>	●	●	€	€	€	●	●	●	€	€
<b>HT 12 ELECTRON PLUS DA H+</b>	●	----	----	----	€	●	●	●	€	€
<b>HT 12 ELECTRON PLUS HR H+</b>	●	●	----	----	€	●	●	●	€	€
<b>HT 12 ELECTRON PLUS HR DA H+</b>	●	----	----	----	€	●	●	●	€	€
<b>HT 12 ELECTRON PLUS LIFT H+</b>	●	●	€	€	€	●	●	●	€	€
<b>HT 12 ELECTRON PLUS LIFT DA H+</b>	●	----	----	----	€	●	●	●	€	€
<b>HT 12 ELECTRON PLUS HR LIFT H+</b>	●	●	----	----	€	●	●	●	€	€
<b>HT 12 ELECTRON PLUS HR LIFT DA H+</b>	●	----	----	----	€	●	●	●	€	€

**PS** Non disponible avec voltages 380-415 V 3 50 Hz et 440 V 3 60 Hz (modèles PLUS)

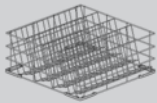
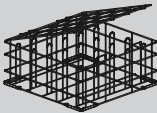
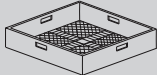
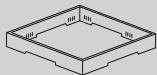
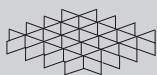
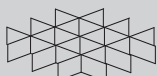

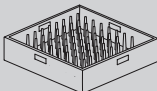
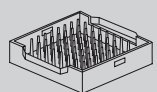

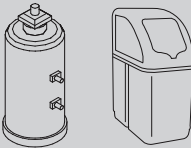
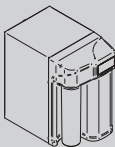
**XP** En cas d'alimentation d'eau de rinçage comprise entre 8 °C et 55 °C, l'option puissance supplémentaire est obligatoire si un récupérateur thermique n'est pas prévu. + 3000 W seulement avec voltage standard. Vérifier avec le producteur pour les autres voltages.  
En cas d'alimentation d'eau de 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 des 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	<b>C 26</b>
	PANIER À VERRES AVEC SUPPORT VERRES ET COUVERCLE ANTI-RENVERSEMENT		500x500x235 H	<b>C 135</b>
	PANIER MAILLE LARGE	Pour verres	500x500x105 H	<b>C 44</b>
	REHAUSSE POUR SUPPORT VERRES	Pour support verres (C112-C113-C114)	500x500x50 H	<b>C111</b>
	SUPPORT VERRES	5x5 Verres Ø 87 mm (C111)	500x500x50 H	<b>C 112</b>
	SUPPORT VERRES	4x4 Verres Ø 110 mm (C111)	500x500x50 H	<b>C 113</b>
	SUPPORT VERRES	6x6 Verres Ø 72 mm (C111)	500x500x50 H	<b>C 114</b>
	PANIER A ASSIETTES	18 Assiettes	500x500x105 H	<b>C 40</b>
	PANIER PLATEAUX GASTRONORM	6 places épaisseur max 25mm	500x500x105 H	<b>C 43/B</b>
	PANIER À COUVERTS	De série (2 pièces)	Ø 120x120 H	<b>15060</b>
	ADOU CISSEUR	12 l	Ø 200x500 H	<b>D 1</b>
	ADOU CISSEUR AUTO-MATIQUE	12 l (max 800 l)	315x510x685 H	<b>D 2</b>
	OSMOSEUR POUR MODÈLES 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	<b>OS 240</b>

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

\* 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](mailto:dihr@dihr.com)

Service:

T. +39 0423 734548

F: +39 0423 734519

E: [service@dihr.com](mailto:service@dihr.com)

[www.dihr.com](http://www.dihr.com)

Edition 09.2023

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence