



LX

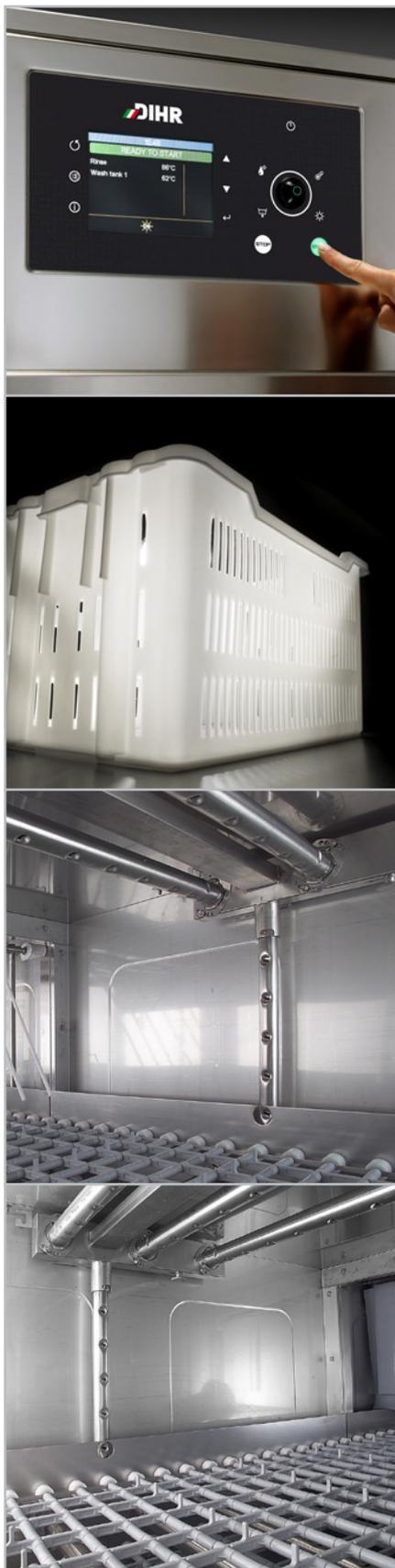
CONVEYOR CRATE
WASHERS

DIHR
we mean clean



Les lave-cagettes à convoyeur DIHR sont la solution idéale pour les charges de travail intenses telles que les grandes boulangeries, pâtisseries, boucheries, poissonneries, services de traiteurs, cuisines centrales et les aéroports. A cet effet, nos nouvelles gammes LX et LX-HD offrent à nos clients une solution complète, faite sur mesure pour leurs besoins et habitudes de travail. Deux gammes composées principalement de six modèles, différents en termes de capacité et de prestations, avec des particularités depuis toujours propres à la marque DIHR, dont la largeur utile du convoyeur de 640 mm, la hauteur utile de 450 mm et le respect des températures de lavage et des résultats exigés. Cela avec des encombrements nettement inférieurs par rapport à la moyenne du marché, avec la même productivité.

En effet, les séries LX et LX-HD permettent de laver des cagettes bien plus grandes des standards, augmentant même les zones de lavage avec zones neutres dédiées entre deux modules. Tout cela parce que les résultats viennent avant tout pour DIHR. Avec ceci, il ne vous reste plus qu'à essayer nos gammes LX et LX-HD!



CARACTÉRISTIQUES

DE SÉRIE

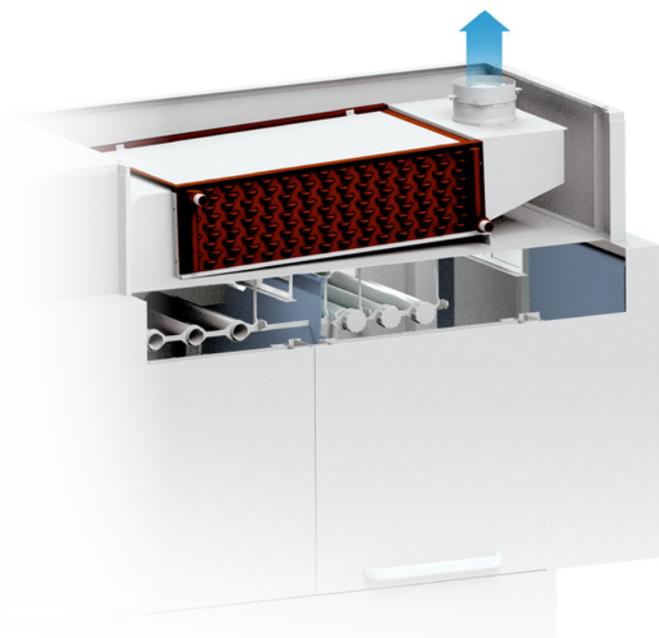
- Système d'avancement SMART DRIVE à 5 vitesses
- Grand convoyeur de largeur de 710 mm et de largeur utile de 640 mm
- Convoyeur cagettes standard avec largeur utile de 640 mm
- Affichage couleur TFT de 5.7" et touches à membrane
- Raccourcis pour les commandes de l'opérateur avec menu langues
- Monitoring continu des paramètres de travail
- Cadre électrique IPX5
- Historique des alarmes et des évènements
- Autotimer
- Vidange centralisée 1-DRAIN et automatique AD, avec vidange totale et partielle des cuves
- Bras de lavage indépendants et réglables
- Economiseurs d'utilisation de zone
- Economiseurs de détergent ECO-DET
- Cuves radiées ACID PROOF en acier inox AISI 31 légèrement inclinées pour favoriser l'évacuation de l'eau
- Surchauffeurs ACID PROOF en acier inox AISI 316 isolés pour réduire les dispersions thermiques
- Filtres de surface en acier inox CLEAN+ pour protéger les cuves et la pompe de lavage
- Portes en double paroi isolées contrebalancées et munies d'un système de sécurité antichute
- Système THERMO BARRIER pour un majeur bien-être d'utilisation
- Prédiposition électrique de l'unité doseurs DIHR
- Pompes verticales autonettoyages
- Double rinçage renforcé 2R+, prestations améliorées avec des consommations modérées
- Système CPF : Contrôle du flux de l'eau
- Contrôle des consommations hydriques, électriques et des heures de fonctionnement
- Modalités de fonctionnement du séchage: totalement éteint, ventilateurs seulement en fonctionnement, puissance réduite (4,5 kW) avec ventilateurs et puissance maximale (9 kW) avec ventilateurs Condenseur vapeurs
- Bornes pour doseurs incluses
- Compteurs consommation

THERMO BARRIER

Nos nouvelles portes dernière génération ont 3 avantages: une meilleure isolation de la chambre de lavage pour la maintenir à température correcte, une réduction de la consommation des résistances de cuve et moins de vapeur dispersée dans l'environnement.

ACID PROOF

Nos machines bénéficient d'une protection maximale contre les agressions extérieures et l'eau saline grâce à la composition et à la qualité de l'acier utilisé, qualité peu utilisée sur le marché. L'acier inox AISI 316 est en effet un meilleur choix étant données les hautes températures et la concentration en produit chimique.



CLEAN+

Le système de filtration des cuves DIHR garantit 3 degrés de protection: le premier filtre récolte la saleté la plus importante, le second de toute la cuve pour éviter la contamination de l'eau et le troisième filtre protège les composants.

CPF

Grâce à ce simple dispositif, il sera facile de régler la pression de pré-lavage et de lavage selon vos propres exigences. En déplaçant le levier dédié, on pourra augmenter ou diminuer le flux d'eau des gicleurs de lavage inférieurs et supérieurs.

OPTIONS

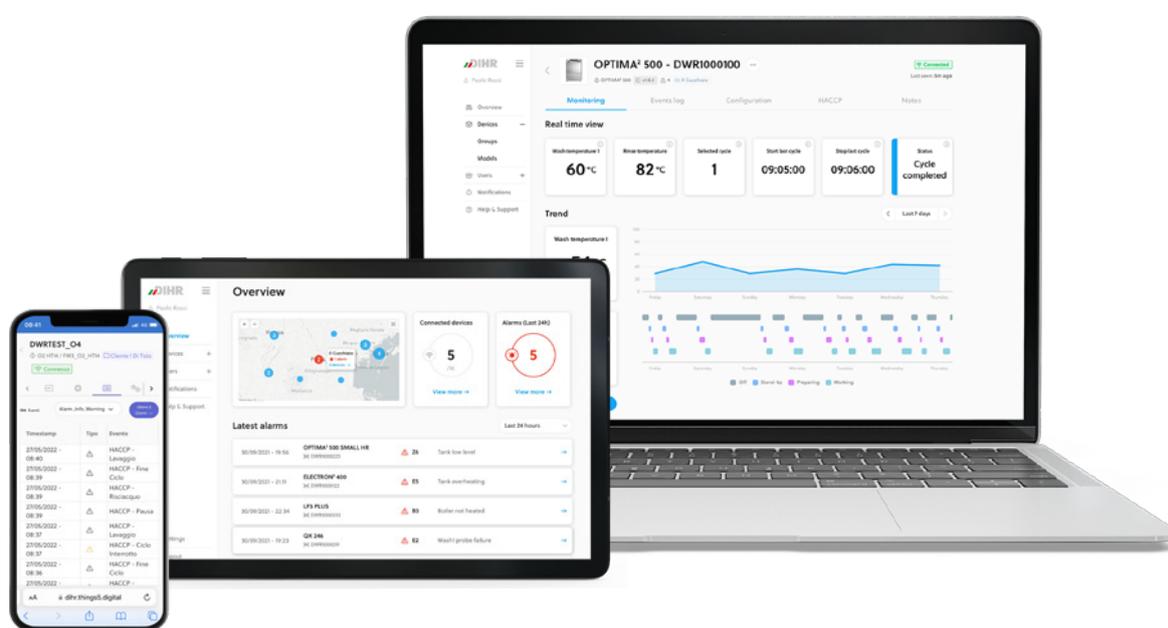
- Tapis à renvoi et tapis rabaissé disponibles
- Séchage en double paroi sur étagère ou sur module
- Condenseur de buée
- Trois récupérateurs thermiques disponibles
- Unité doseurs péristaltiques pour détergent et/ou liquide de rinçage
- Livraison en deux parties ou plus pour faciliter la manipulation
- Sanitisation de la machine, également disponible avec un surpresseur dédié
- Isolation thermique et acoustique
- Isolation des cuves
- Convoyeur renforcé
- Break tank et surpresseur
- Emplacement dédié pour les bidons de détergent et de liquide de rinçage
- Pompes en inox
- Puissance supplémentaire dans le surchauffeur
- Contrôle à distance CONNECTIVITY conforme à la normative HACCP

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.



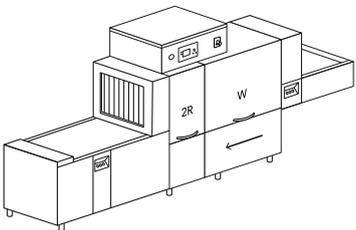
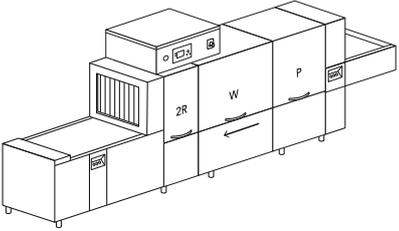
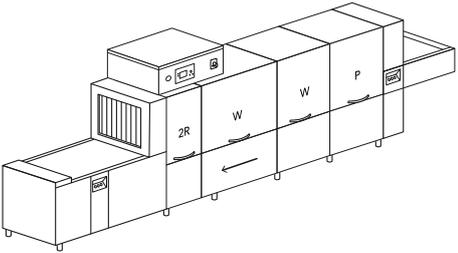
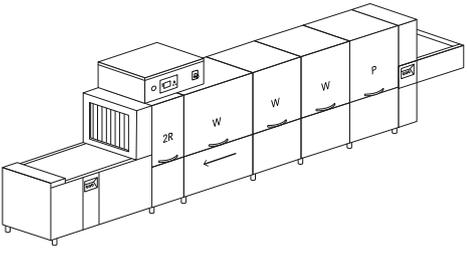
En cas de problème, la machine envoie immédiatement, à vous et à votre technicien, un e-mail. Ce dernier pourra intervenir à distance pour le résoudre ou préparer une intervention sur site.



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.

Modèle	Voltage	Capacité	Dimensions	Code
LX 501 5 VITESSES				
	400 V 3N ~ 50 Hz 31,5 kW	 640x450 H largeur convoyeur — 710 —	4900x985x1860/2200 H 625 kg	LX 501
	400 V 3N ~ 50 Hz 2,5 kW 48 kg/h	largeur utile — 640 — 2,20-3,45 m/min		LX 501 V
LX 751 5 VITESSES				
	400 V 3N ~ 50 Hz 36,5 kW	 640x450 H largeur convoyeur — 710 —	5800x985x1860/2200 H 775 kg	LX 751
	400 V 3N ~ 50 Hz 4,5 kW 52 kg/h	largeur utile — 640 — 3,25-5,10 m/min		LX 751 V
LX 1001 5 VITESSES				
	400 V 3N ~ 50 Hz 56,5 kW	 640x450 H largeur convoyeur — 710 —	6700x985x1860/2200 H 925 kg	LX 1001
	400 V 3N ~ 50 Hz 6,5 kW 82 kg/h	largeur utile — 640 — 4,45-6,95 m/min		LX 1001 V
LX 1251 5 VITESSES				
	400 V 3N ~ 50 Hz 74,5 kW	 640x450 H largeur convoyeur — 710 —	7600x985x1860/2200 H 1075 kg	LX 1251
	400 V 3N ~ 50 Hz 8,5 kW 108 kg/h	largeur utile — 640 — 5,27-8,23 m/min		LX 1251 V

Modèle	Voltage	Capacité	Dimensions	Code
LX 851 HD 5 VITESSES				
	400 V 3N ~ 50 Hz 34,92 kW	 640x450 H largeur convoyeur — 710 —	6200x985x1860/2200 H 790 kg	LX 851 HD
	400 V 3N ~ 50 Hz 4,42 kW 50 kg/h	largeur utile — 640 — 1,4-2,15 m/min		LX 851 HD V
LX 1101 HD 5 VITESSES				
	400 V 3N ~ 50 Hz 52,42 kW	 640x450 H largeur convoyeur — 710 —	7500x985x1860/2200 H 1050 kg	LX 1101 HD
	400 V 3N ~ 50 Hz 6,42 kW 76 kg/h	largeur utile — 640 — 1,95-3 m/min		LX 1101 HD V

- P** Prélavage
- W** Lavage renforcé
- 2R** Pré-rinçage + rinçage sur module
- V** Alimentation à vapeur

Compatibilité de chaque option à confirmer après vérification du producteur.

OPTIONS

				PRE DOS	DDE-GROUP	DOS/S	SAN	PAP-SAN	DWI
Modèle	220-240 V 3 50 Hz	380-415 V 3N 50 Hz	60 Hz	Prédisposition doseurs DIHR	Kit Doseurs	Doseur avec sonde	Auto- nettoyage	Surpresseur Autonettoyage	Isolation Thermo- acoustique
LX 501	+ 2%	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€
LX 501 V	+ 1%	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€
LX 751	+ 2%	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€
LX 751 V	+ 1%	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€
LX 1001	+ 2%	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€
LX 1001 V	+ 1%	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€
LX 1251	+ 2%	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€
LX 1251 V	+ 1%	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€
LX 851 HD	+ 2%	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€
LX 851 HD V	+ 1%	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€
LX 1101 HD	+ 2%	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€
LX 1101 HD V	+ 1%	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€

● De série

□ Sur demande

DDE-GROUP Doseurs produits (avec sonde) détergent et rinçage inclus**PAP-SAN** De série une pompe sur les modèles LX 1001, LX 1251 e LX 1101 HD**DIV** Obligatoire pour machine longue > 4,5 m**BT** Surpresseur inclus**CONNECTIVITY** Comprend l'option HACCP. Abonnement de 10 ans**DWI** L'isolation est relative au tunnel seulement, séchage exclus.

L'isolation du séchage sur étagère est disponible

DWI-DWI/T Conseillé avec HRF10 - HRF20 - HRPF40**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

En cas d'alimentation d'eau de rinçage comprise entre 8 °C et 15 °C, nous suggérons l'option récupérateur thermique si disponible

Marque EAC sur demande

Compatibilité de chaque option à confirmer après vérification du producteur

	DWI / T	CONNECTIVITY	XP	PAP	DRIVE	PI	1-DRAIN	ECO-DET	X-BELT	DIV	BT
Modèle	Isolation Cuves	CONNECTIVITY (HACCP)	Puissance Sup.	Surpresseur	Variateur Vitesse	Pompes inox	Vidange Centralisée	Economiseur Détergent	Tapis Spécial	Prix par Division	Break tank
LX 501	€	€	€	€	●	€	●	●	+ 7%	€	€
LX 501 V	€	€	□	€	●	€	●	●	+ 7%	€	€
LX 751	€	€	€	€	●	€	●	●	+ 7%	€	€
LX 751 V	€	€	€	€	●	€	●	●	+ 7%	€	€
LX 1001	€	€	€	€	●	€	●	●	+ 7%	€	€
LX 1001 V	€	€	€	€	●	€	●	●	+ 7%	€	€
LX 1251	€	€	€	€	●	€	●	●	+ 7%	€	€
LX 1251 V	€	€	□	€	●	€	●	●	+ 7%	€	€
LX 851 HD	€	€	€	€	●	€	●	●	+ 7%	€	€
LX 851 HD V	€	€	€	€	●	€	●	●	+ 7%	€	€
LX 1101 HD	€	€	€	€	●	€	●	●	+ 7%	€	€
LX 1101 HD V	€	€	€	€	●	€	●	●	+ 7%	€	€

OPTIONS

	NZ3	NZ6	NZH6	DRF69	DRF6V	ID	DRF99M	DRF9VM	DRF99MB	DRF99MB1
Modèle	Zone neutre 300	Zone neutre 600	Zone neutre asc. 600	Séchage sur Étagère	Séchage à vapeur sur Étagère	Isolation Séchage sur Étagère	Séchage sur module	Séchage à vapeur sur Étagère	Séchage sur module avec turbosouf.	Séchage sur module avec turbosouf.
LX 501	€	€	€	€	----	€	€	----	€	€
LX 501 V	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 751	€	€	€	€	----	€	€	----	€	€
LX 751 V	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 1001	€	€	€	€	----	€	€	----	€	€
LX 1001 V	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 1251	€	€	€	€	----	€	€	----	€	€
LX 1251 V	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 851 HD	€	€	€	€	----	€	€	----	€	€
LX 851 HD V	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 1101 HD	€	€	€	€	----	€	€	----	€	€
LX 1101 HD V	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€

● Non disponible

NZ3 Suggéré pour le lavage de cagettes de grandes dimensions

NZ6 Suggéré pour le lavage de cagettes de grandes dimensions. Module équipé d'une porte frontale

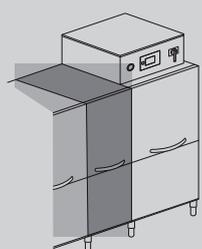
NZH6 Suggéré pour le séchage avec turbines

U-AIR Les buses d'air rapprochées sont disponibles sur tous les modules de séchage

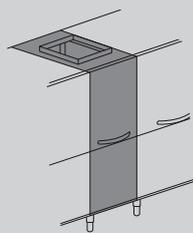
ID Option conseillée sur DRF69 E DRF6V. Seulement pour séchage sur étagère

HD+BELT Pour chaque séchage sur module et chaque module neutre, le coût additionnel est de 560 €

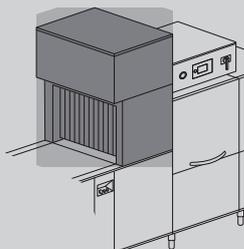
En cas d'eau osmosée et de conductivité inférieure à 200 microsiemens, il est obligatoire d'installer un échangeur en acier inox



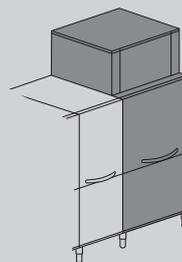
NZ3 + 300 mm
Zone neutre



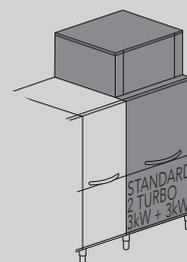
NZH6 + 600 mm
Separateur pour séchage avec porte pour inspection



DRF69 9 kW
Séchage sur étagère



DRF99M + 900 mm - 9 kW
Séchage sur module



DRF99MB + 900 mm 16,1 kW
Séchage sur module

NZ6 + 600 mm
Zone neutre avec porte

DRF6V
Séchage à vapeur sur étagère

DRF9VM + 900 mm
Séchage à vapeur sur module

DRF9VMB + 900 mm 7,1 kW
Séchage à vapeur sur module

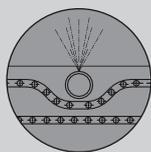
Modèle	DRF99MB2	DRF9VMB	DRF9VMB1	DRF9VMB2	U-AIR	SCF10	HRF10	HRF20	HRPF40	3R	STOCK	HD+BELT
	Séchage sur module avec turbo..	Séchage a vap. sur module avec turbo.	Séchage a vap. sur module avec turbo.	Séchage a vap. sur module avec turbo.	Busés Rapprochées	Condenseur de buées	Récupérateur Thermique	Récupérateur Thermique	Récupérateur Thermique	Triple Rinçage	Compartment pour détergent	Tapis renforcé
LX 501	€	----	----	----	€	€	€	----	€	€	€	€
LX 501 V	€	€	€	€	€	€	€	----	€	€	€	€
LX 751	€	----	----	----	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 751 V	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 1001	€	----	----	----	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 1001 V	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 1251	€	----	----	----	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 1251 V	€		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 851 HD	€	----	----	----	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 851 HD V	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 1101 HD	€	----	----	----	€	€	€	€	€	€	€	€
LX 1101 HD V	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€

DRF99MB1 - DRF9VMB1 Tapis rabaisé avec turbosoufflantes. maximum 1 par machine et en alternative au tapis avec renvoi

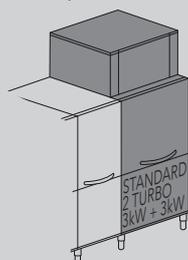
DRF99MB2 - DRF9VMB2 Tapis avec renvoi et turbosoufflantes. maximum 1 par machine et en alternative au tapis rabaisé

HRF10 - HRF20 - HRPF40 En cas de température d'eau d'alimentation comprise entre (8-15 °C) nous suggérons l'installation d'un récupérateur thermique

Compatibilité de chaque option à confirmer après vérification du producteur

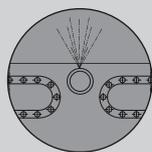


avec turbosoufflantes et tapis rabaisé

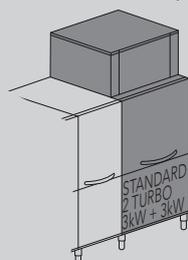


DRF99MB1 + 900 mm 16,1 kW
Séchage sur module

DRF9VMB1 + 900 mm 7,1 kW
Séchage à vapeur sur module

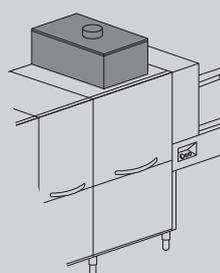


avec turbosoufflantes et renvoi du tapis



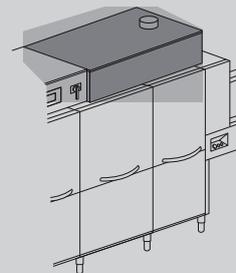
DRF99MB2 + 900 mm 16,1 kW
Séchage sur module

DRF9VMB2 + 900 mm 7,1 kW
Séchage à vapeur sur module

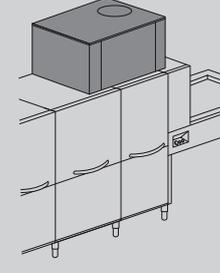


HRF10
Récupérateur thermique compact

SCF10
Condenseur buées



HRF20
Récupérateur thermique



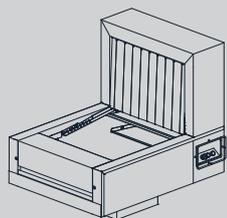
HRPF40
Récupérateur thermique avec pompe à chaleur

OPTIONS

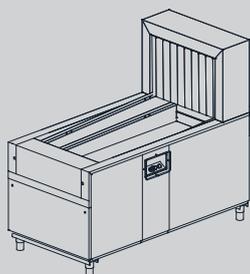
	MI900	MI1200	MIS1200	MI1800	MI2200	MI2700
Modèle	Module d'entrée 900	Module d'entrée 1200	Module d'entrée suspendu 1200	Module d'entrée 1800	Module d'entrée 2200	Module d'entrée 2700
LX 501	€	€	●	€	€	€
LX 501 V	€	€	●	€	€	€
LX 751	€	€	●	€	€	€
LX 751 V	€	€	●	€	€	€
LX 1001	€	€	●	€	€	€
LX 1001 V	€	€	●	€	€	€
LX 1251	€	€	●	€	€	€
LX 1251 V	€	€	●	€	€	€
LX 851 HD	€	€	●	€	€	€
LX 851 HD V	€	€	●	€	€	€
LX 1101 HD	€	€	●	€	€	€
LX 1101 HD V	€	€	●	€	€	€

- De série
- Sur demande
- Non disponible

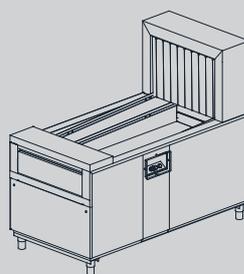
Compatibilité de chaque option à confirmer après vérification du producteur



Module d'entrée suspendu



Module d'entrée



Module de sortie

	MIR2700	EM900	EM1200	EM1800	EM2200	EM2700
Modèle	Module d'entrée rabaissé 2700	Module de sortie 900	Module de sortie 1200	Module de sortie 1800	Module de sortie 2200	Module de sortie 2700
LX 501	€	□	□	●	€	€
LX 501 V	€	□	□	●	€	€
LX 751	€	□	□	●	€	€
LX 751 V	€	□	□	●	€	€
LX 1001	€	□	□	●	€	€
LX 1001 V	€	□	□	●	€	€
LX 1251	€	□	□	●	€	€
LX 1251 V	€	□	□	●	€	€
LX 851 HD	€	□	□	●	€	€
LX 851 HD V	€	□	□	●	€	€
LX 1101 HD	€	□	□	●	€	€
LX 1101 HD V	€	□	□	●	€	€



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