



RX PRO

RACK CONVEYOR DISHWASHERS
WITH REINFORCED DOUBLE RINSE

DIHR
we mean clean



Le lavastoviglie a cesto trainato DIHR sono la soluzione ideale per i carichi di lavoro più esigenti come ristoranti, mense, scuole, ospedali, hotel, grandi navi, servizi di catering ed aeroporti. Modelli con doppio risciacquo rinforzato su modulo indipendente. La zona lavaggio e quella risciacquo sono completamente separate così che non c'è interferenza tra detergente e brillantante e l'efficacia di quest'ultimo è aumentata riducendo inoltre i consumi.

La maggiore distanza tra i bracci di prerisciacquo evita la contaminazione anche nella zona risciacquo. Grazie al rinnovato sistema di doppio risciacquo abbiamo ottenuto una radicale riduzione dei consumi d'acqua portandoci ben al di sotto dei migliori standard di mercato. Questo risultato, che dimostra l'animo green della linea RX PRO, consente di risparmiare significativamente sul costo dei prodotti chimici e riduce il fabbisogno energetico.



CARATTERISTICHE

DI SERIE

- Sistema di avanzamento SMART DRIVE con 5 velocità
- Quadro elettrico IPX5
- Display TFT a colori da 5.7" e tastiera a membrana
- Tasti rapidi per i comandi da operatore con menu in lingua
- Monitoraggio continuo dei parametri di lavoro con interfaccia HACCP integrata
- Storico allarmi ed eventi
- Economizzatore detergente ECO-DET
- Doppio risciacquo rinforzato 2R+ ad alta efficienza e consumi contenuti
- Scarico centralizzato 1-DRAIN
- Predisposizione per i nostri dosatori DIHR
- Controllo dei consumi idrici, elettrici e delle ore di funzionamento
- Promemoria manutenzione programmata
- Modalità di funzionamento asciugatura: tutto spento, solo ventilatore o potenza massima con ventilatore (4,5 kW or 9 kW, massima potenza a seconda del modello)

OPZIONI

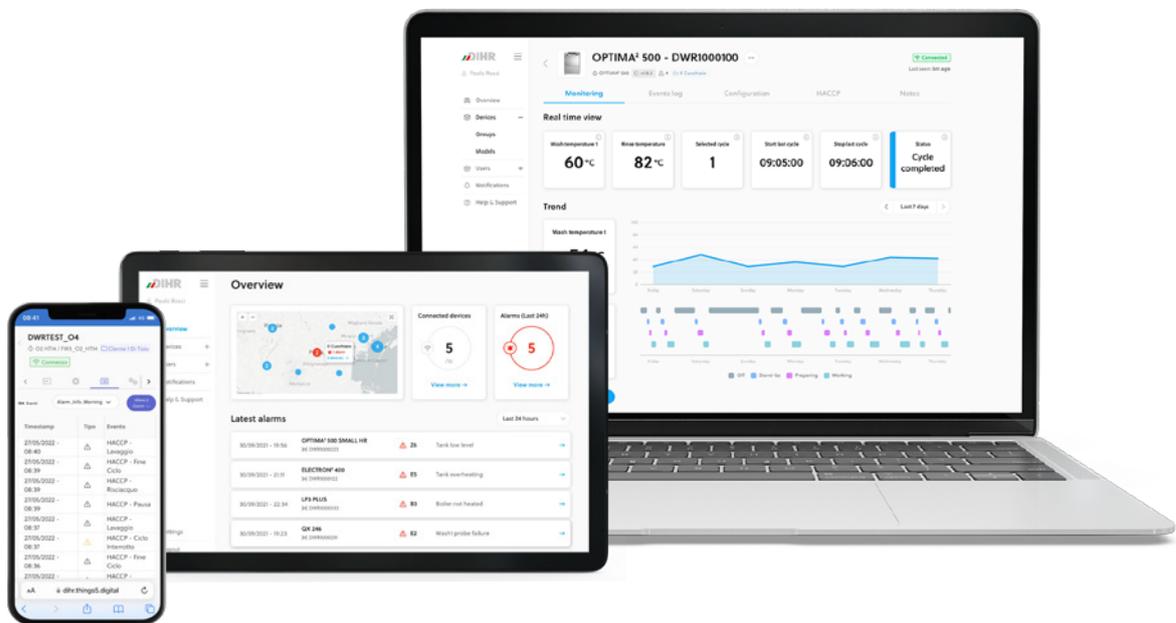
- Asciugature in linea e su curva 90°/180° da 4,5 kW e 9 kW (anche in doppia parete se lineari) e disponibile versione a vapore
- Condensa vapori (SC10) o 3 recuperatori termici disponibili a seconda del modello richiesto (XP inclusa)
- Dosatore detergente con sonda o centralina dosatori
- Pompa di aumento pressione
- Sistema di sicurezza idrica Break Tank
- Extra potenza in boiler
- Isolamento termico ed acustico
- Isolamento vasche
- Pompe inox
- Sanitizzazione macchina anche con pompa aumento pressione dedicata
- Spedizione in 2 o più parti per facilitare la movimentazione
- Controllo remoto CONNECTIVITY conforme alle normative HACCP

CONNECTIVITY 4.0

OVUNQUE TU SIA...

LA SITUAZIONE A PORTATA DI CLICK

Sarai costantemente connesso alla macchina per monitorare le fasi di lavoro, eventuali allarmi e configurare da remoto i parametri a seconda delle esigenze. Conforme alle normative HACCP.



Visualizza in ogni momento tutti i parametri di lavoro e storico eventi, ore di lavoro ed eventuali problemi.



In caso di problemi la macchina invia tempestivamente una mail a te e al tecnico che potrà intervenire da remoto per risolvere il problema o attrezzarsi per l'intervento sul posto.



Il programma ti permetterà in qualsiasi momento l'esportazione di un file Excel con tutti i dati Haccp.

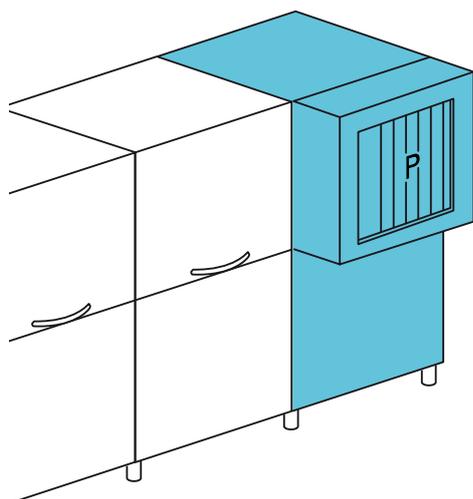
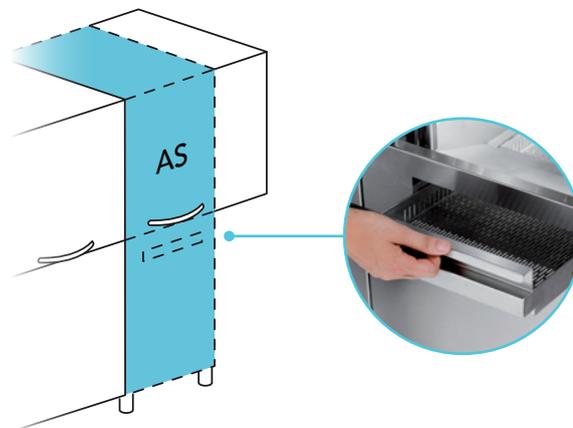


Sono previste delle agevolazioni per l'acquisto di apparecchi 4.0. che permettono di recuperare una parte del costo della macchina. Richiedi maggiori informazioni per saperne di più.

OPZIONE AS

MODULO DI DOCCIONE AUTOMATICO CON FILTRO A CASSETTO

Con AS ed EASY+, grazie ad un sistema combinato di doccia automatico e filtrazione specifica, il risparmio è garantito. Basterà un primo sbarazzo a mano in entrata e, successivamente, il trattamento delle stoviglie nel modulo per beneficiare di un'ulteriore azione pretrattante. (Non disponibile con opzione LC)



OPZIONE LC

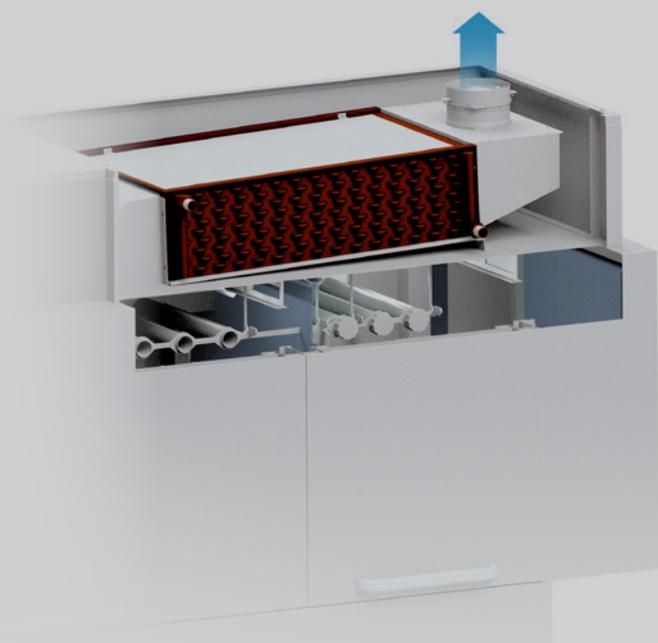
PRELAVAGGIO AD ANGOLO 90°

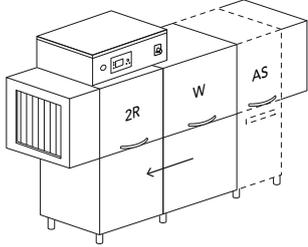
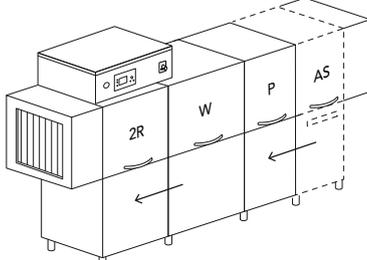
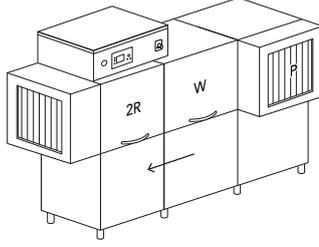
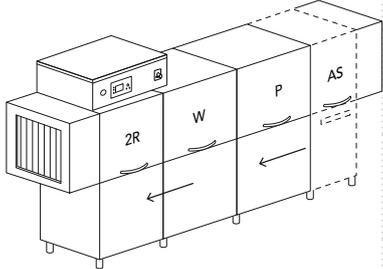
La configurazione del prelavaggio a 90° garantirà la soluzione adatta con il minimo ingombro. Dimensioni ridotte, stessa produttività. (Disponibile su modelli selezionati. Non disponibile con opzione AS)

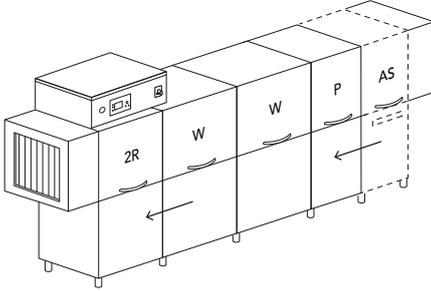
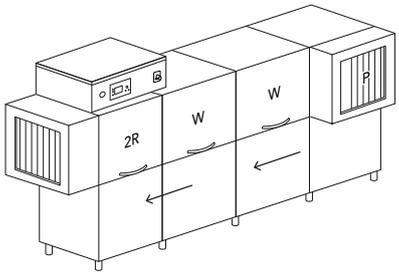
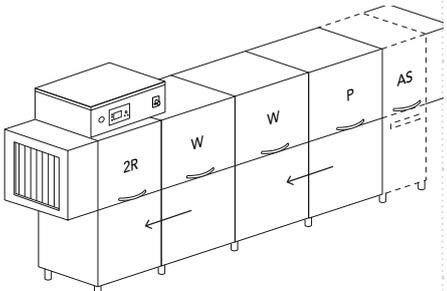
HEAT RECOVERY

Il recuperatore termico consente l'alimentazione della macchina ad acqua fredda* garantendo contemporaneamente un notevole risparmio di energia. Il vapore prodotto all'interno della macchina (che altrimenti andrebbe disperso nell'ambiente di lavoro), viene aspirato in modo mirato e poi fatto passare attraverso uno scambiatore di calore (aria - acqua). Questo passaggio permette il trasferimento dell'energia dispersa del vapore, all'acqua di alimentazione, portando la temperatura della stessa a circa 45 °C, con conseguente riduzione di consumo di energia.

*temperatura acqua in entrata compresa fra 8 °C e 15 °C



Modello	Tensione/Potenza	Capacità	Dimensioni	Codice
RX 246 5 VELOCITÀ				
	400 V 3N ~ 50 Hz 20,68 kW	 Ø 450	2100x805 1830/2120 H 305 kg	RX 246
	DOTAZIONE CESTI 1 X C40 1 X C43 1 X C44 1 X C47	400 V 3N ~ 50 Hz 2,68 kW 30 kg/h	 500x500 100*/250 cesti/h	AS + 450 mm  530x325x25H
				RX 246 V
				RX 246 AS V
RX 296 5 VELOCITÀ				
	400 V 3N ~ 50 Hz 21,58 kW	 Ø 450	2700x805 1830/2120 H 400 kg	RX 296
	DOTAZIONE CESTI 1 X C40 1 X C43 1 X C44 1 X C47	400 V 3N ~ 50 Hz 3,58 kW 30 kg/h	 500x500 135*/300 cesti/h	AS + 450 mm  530x325x25H
				RX 296 V
				RX 296 AS V
RX 296 LC 5 VELOCITÀ E PRELAVAGGIO AD ANGOLO				
	400 V 3N ~ 50 Hz 21,58 kW	 Ø 450	2425x985 1830/2120 H 400 kg	RX 296 LC
	DOTAZIONE CESTI 1 X C40 1 X C43 1 X C44 1 X C47	400 V 3N ~ 50 Hz 3,58 kW 30 kg/h	 500x500 135/300 cesti/h	AS + 450 mm  530x325x25H
RX 326 5 VELOCITÀ				
	400 V 3N ~ 50 Hz 25,86 kW	 Ø 450	3000x805 1830/2120 H 435 kg	RX 326
	DOTAZIONE CESTI 1 X C40 1 X C43 1 X C44 1 X C47	400 V 3N ~ 50 Hz 4,86 kW 30 kg/h	 500x500 150*/330 cesti/h	AS + 450 mm  530x325x25H
				RX 326 V
				RX 326 AS V

Modello	Tensione/Potenza	Capacità	Dimensioni	Codice
RX 356 5 VELOCITÀ 	400 V 3N ~ 50 Hz 37,26 kW 400 V 3N ~ 50 Hz 5,76 kW 52 kg/h	 Ø 450  500x500 190*/360 cesti/h	3600x805 1830/2120 H 520 kg AS + 450 mm  530x325x25H	RX 356 RX 356 AS RX 356 V RX 356 AS V
RX 356 LC 5 VELOCITÀ E PRELAVAGGIO AD ANGOLO 	400 V 3N ~ 50 Hz 37,26 kW 400 V 3N ~ 50 Hz 5,76 kW 52 kg/h	 Ø 450  500x500 190*/360 cesti/h	3325x985 1830/2120 H 520 kg  530x325x25H	RX 356 LC RX 356 LC V
RX 396 5 VELOCITÀ 	400 V 3N ~ 50 Hz 40,04 kW 400 V 3N ~ 50 Hz 7,04 kW 55 kg/h	 Ø 450  500x500 210*/400 cesti/h	3900x805 1830/2120 H 560 kg  530x325x25H	RX 396 RX 396 AS RX 396 V RX 396 AS V

- V** Alimentazione a vapore
- P** Prelavaggio
- W** Lavaggio
- 2R** Prerisciacquo + risciacquo su modulo
- LC** Prelavaggio ad angolo
- AS** Doccione automatico con filtro a cassetto +450 mm
- *** Produttività secondo DIN SPEC 10534 (tempo di contatto)

Marchio EAC su richiesta

Compatibilità di ogni opzione da confermare previa verifica del produttore

OPZIONI

Modello	220-240 V 3 50 Hz	380-415 V 3N 50 Hz	60 Hz	PRE DOS DIHR predis. dosatori	DDE-GROUP Kit Dosatori	DOS/S Dosatore con sonda	SAN Sanitizz- azione	PAP-SAN Aumento Press. Sanitizza- zione	DWI / T Isolamento Vasche	DWI Isolamento Termo- acustico
RX 246	€	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€	€
RX 246 V	€	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€	€
RX 246 AS	€	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€	€
RX 246 AS V	€	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€	€
RX 296	€	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€	€
RX 296 V	€	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€	€
RX 296 AS	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 296 AS V	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 296 LC	€	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€	€
RX 296 LC V	€	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€	€
RX 326	€	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€	€
RX 326 V	€	●	+ 3%	●	€	€	€	€	€	€
RX 326 AS	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 326 AS V	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 356	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 356 V	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 356 AS	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 356 AS V	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 356 LC	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 356 LC V	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 396	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 396 V	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 396 AS	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€
RX 396 AS V	€	●	+ 3%	●	€	€	€	●	€	€

● Di serie

--- Non disponibile

DDE-GROUP Comprende dosatore detergente e brillantante

DOS/S Solo per dosatore detergente

SAN Dosatore prodotto sanitizzante incluso

DWI L'isolamento è relativo al tunnel, esclusa l'asciugatura.
Eventuale isolamento asciugatura su mensola disponibile su richiesta

DWI - DWI/T Consigliato con HR10 – HR20 – HRP40

DIV Obbligatorio per macchine > 4,5 m

XP In caso di alimentazione acqua di risciacquo 8-55 °C, l'opzione extra potenza è obbligatoria, se non è previsto un recuperatore termico

	PAP	BT	DVGW	XP	DIV	CONNECTIVITY	PI	SA	1-DRAIN	AUTOTIMER	ECO-DET	DRIVE
Modello	Pompa Aumento Pressione	Break Tank	DVGW	Extra Potenza	Prezzo per ogni divisione	CONNECTIVITY (HACCP)	Pompe inox	Scarico automatizzato	Scarico Centralizzato	Auto-timer	Economizzatore Detergente	Variatore velocità
RX 246	€	€	€	€	€	€	€	€	●	●	●	●
RX 246 V	€	€	€	€	€	€	€	----	●	●	●	●
RX 246 AS	€	€	€	€	€	€	€	€	●	●	●	●
RX 246 AS V	€	€	€	€	€	€	€	----	●	●	●	●
RX 296	€	€	€	€	€	€	€	€	●	●	●	●
RX 296 V	€	€	€	€	€	€	€	----	●	●	●	●
RX 296 AS	€	€	€	€	€	€	€	€	●	●	●	●
RX 296 AS V	€	€	€	€	€	€	€	----	●	●	●	●
RX 296 LC	€	€	€	€	€	€	€	€	●	●	●	●
RX 296 LC V	€	€	€	€	€	€	€	----	●	●	●	●
RX 326	€	€	€	€	€	€	€	€	●	●	●	●
RX 326 V	€	€	€	€	€	€	€	----	●	●	●	●
RX 326 AS	€	€	€	€	€	€	€	€	●	●	●	●
RX 326 AS V	€	€	€	€	€	€	€	----	●	●	●	●
RX 356	€	€	€	----	€	€	€	€	●	●	●	●
RX 356 V	€	€	€	----	€	€	€	----	●	●	●	●
RX 356 AS	€	€	€	----	€	€	€	€	●	●	●	●
RX 356 AS V	€	€	€	----	€	€	€	----	●	●	●	●
RX 356 LC	€	€	€	----	€	€	€	€	●	●	●	●
RX 356 LC V	€	€	€	----	€	€	€	----	●	●	●	●
RX 396	€	€	€	----	€	€	€	€	●	●	●	●
RX 396 V	€	€	€	----	€	€	€	----	●	●	●	●
RX 396 AS	€	€	€	----	€	€	€	€	●	●	●	●
RX 396 AS V	€	€	€	----	€	€	€	----	●	●	●	●

CONNECTIVITY Comprende l'opzione HACCP. Abbonamento di 10 anni

PI Disponibili solo con frequenza 50 Hz. Non disponibile per modulo AS

DVGW Non disponibile con recuperatore o condensa vapori.
Componenti prescritti dal DVGW su richiesta (verificare la compatibilità delle opzioni con il produttore).

BT Pompa aumento pressione inclusa

In caso di acqua osmotica, avente una conducibilità inferiore ai 200 microsiemens, è obbligatorio installare uno scambiatore in acciaio inox

Alimentazione acqua calda 55 °C

Suggeriamo che la macchina venga installata in una stanza ben aerata, provvista di idoneo sistema aspirazione vapori

Abilitazione promemoria manutenzione programmata e contatori (ore - acqua - energia) standard

Morsetti tagliapicchi su richiesta

OPZIONI

Modello	SC10 Condensa Vapori	HR10 Recu- peratore	HR20 Recu- peratore	HRP40 Recu- peratore	DR64 Asciuga- tura + 400 mm / 4,5 kW	DR69 Asciuga- tura + 400 mm / 9 kW	DR6V Asciuga- tura a vapore + 400 mm	DR94 Asciuga- tura + 700 mm / 4,5 kW	DR99 Asciuga- tura + 700 mm / 9 kW	DR9V Asciuga- tura a vapore + 700 mm
RX 246 - RX 246 AS	€	€	----	€	€	€	----	€	€	----
RX 246 V - RX 246 AS V	€	€	----	€	----	----	€	----	----	€
RX 296 - RX 296 AS	€	€	€	€	€	€	----	€	€	----
RX 296 V - RX 296 AS V	€	€	€	€	----	----	€	----	----	€
RX 296 LC	€	€	€	€+	€	€	----	€	€	----
RX 296 LC V	€	€	€	€+	----	----	€	----	----	€
RX 326 - RX 326 AS	€	€	€	€	€	€	----	€	€	----
RX 326 V - RX 326 AS V	€	€	€	€	----	----	€	----	----	€
RX 356 - RX 356 AS	€	€	€	€	€	€	----	€	€	----
RX 356 V - RX 356 AS V	€	€	€	€	----	----	€	----	----	€
RX 356 LC	€	€	€	€+	€	€	----	€	€	----
RX 356 LC V	€	€	€	€+	----	----	€	----	----	€
RX 396 - RX 396 AS	€	€	€	€	€	€	----	€	€	----
RX 396 V - RX 396 AS V	€	€	€	€	----	----	€	----	----	€

+ Nei modelli con LC non è disponibile se la macchina è addossata al muro

ID Non disponibile per asciugatrici angolari, consigliato per DR69 - DR6V - DR99 - DR9V

HRP40 Disponibile solo con frequenza 400 V 3N 50 Hz

HR20 In alternativa hr10, HRP40.

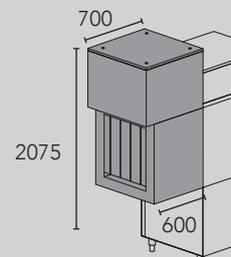
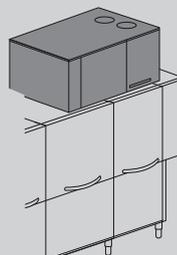
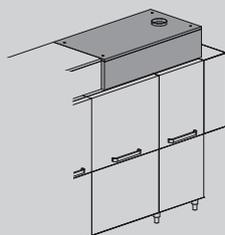
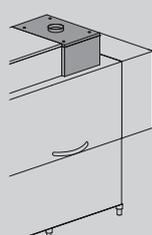
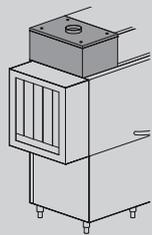
Per il modello RX 296 LC in caso di HR20 e asciugatura, lunghezza macchina +50 mm

DRA184MT - DRA189MT Divisione obbligatoria

HR10-HR20-HRP40 In caso di alimentazione acqua di risciacquo (8-15 °C), suggeriamo l'installazione di un recuperatore

DR64 - DR94 - DRA94MT - DRA184MT Non consigliato per i modelli RX 296, RX 326, RX 356 and RX 396. Verificare con il produttore

Compatibilità di ogni opzione da confermare previa verifica del produttore



SC10

Condensa vapori

HR10

Recuperatore termico compatto

HR20

Recuperatore termico

HRP40

Recuperatore termico con pompa di calore

DR64

4,5 kW Electric

DR69

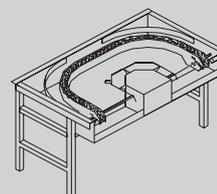
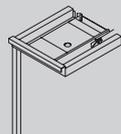
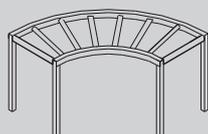
9 kW Electric

Asciugatura

DR69V

Asciugatura a vapore

	DRA94MT	DRA99MT	DRA9VMT	DRA184MT	DRA189MT	DRA18VMT	ID
Modello	Asc. curva 90° motorizzata 4,5 kW	Asc. curva 90° motorizzata 9 kW	Asc. curva 90° motorizzata a vapore	Asc. curva 180° motorizzata 4,5 kW	Asc. curva 180° motorizzata 9 kW	Asc. curva 180° motorizzata a vapore	Asciugatura Doppia parete
RX 246 - RX 246 AS	€	€	---	€	€	---	€
RX 246 V - RX 246 AS V	---	---	€	---	---	€	€
RX 296 - RX 296 AS	€	€	---	€	€	---	€
RX 296 V - RX 296 AS V	---	---	€	---	---	€	€
RX 296 LC	€	€	---	€	€	---	€
RX 296 LC V	---	---	€	---	---	€	€
RX 326 - RX 326 AS	€	€	---	€	€	---	€
RX 326 V - RX 326 AS V	---	---	€	---	---	€	€
RX 356 - RX 356 AS	€	€	---	€	€	---	€
RX 356 V - RX 356 AS V	---	---	€	---	---	€	€
RX 356 LC	€	€	---	€	€	---	€
RX 356 LC V	---	---	€	---	---	€	€
RX 396 - RX 396 AS	€	€	---	€	€	---	€
RX 396 V - RX 396 AS V	---	---	€	---	---	€	€

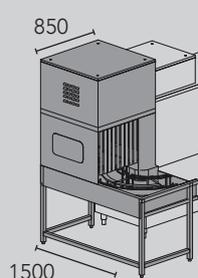
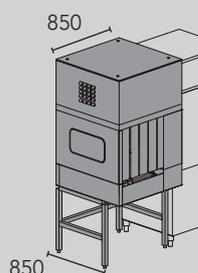
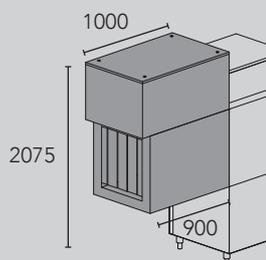
CURVE DISPONIBILI


LC97 1300x1300x860 H
Curva a rulli 90° con vasca

LC98 700x610x820 H
Tavolo di entrata ad angolo completo di sistema trascinamento cesti

LC97/2 850x850x885 H
Curva motorizzata 90° (oraria-antioraria)

LC97/3 850x1500x885 H
Curva motorizzata 180° (oraria-antioraria)



DR94 4,5 kW Electric
DR99 9 kW Electric
Asciugatura

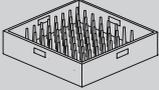
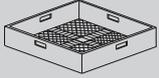
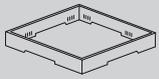
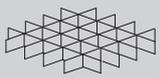
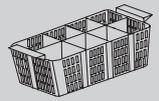
DRA94MT 4,5 kW Electric
DRA99MT 9 kW Electric
Asciugatura su curva motorizzata 90°

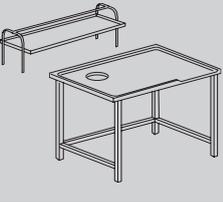
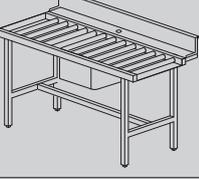
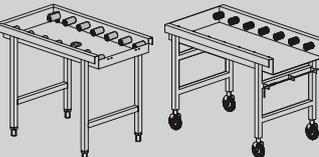
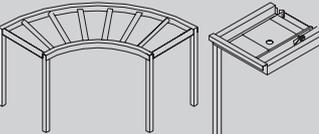
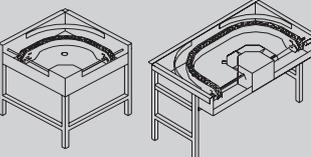
DRA184MT 4,5 kW Electric
DRA189MT 9 kW Electric
Asciugatura su curva motorizzata 180°

DR9V
Asciugatura a vapore

DRA9VMT
Asciugatura a vapore su curva motorizzata 90°

DRA18VMT
Asciugatura a vapore su curva motorizzata 90°

	Descrizione	Capacità	Dimensioni	Codice	
	CESTO PIATTI	18 piatti	500x500x105 H	C 40	
	CESTO BICCHIERI CON SUPPORTO BICCHIERE E COPERCHIO ANTI-RIBALTAMENTO		500x500x235 H	C 135	
	CESTO MAGLIA LARGA	Per bicchieri	500x500x105 H	C 44	
	ALZATINA PER SUPPORTO BICCHIERI	Per supporto bicchieri (C112-C113-C114)	500x500x50 H	C111	
	SUPPORTO BICCHIERI	5x5 Bicchieri Ø 87 mm (per C111)	500x500x50 H	C 112	
	SUPPORTO BICCHIERI	4x4 Bicchieri Ø 110 mm (per C111)	500x500x50 H	C 113	
	SUPPORTO BICCHIERI	6x6 Bicchieri Ø 72 mm (per C111)	500x500x50 H	C 114	
	CESTO VASSOI	8 posti spessore massimo 25mm	500x500x105 H	C 43	
	CESTO POSATE		490x180x140 H	C 47	
	DOCCIONE FLESSIBILE completo di gruppo miscelatore ed erogatore a leva, con fissaggio al muro		1000 H	D 01	
	DOCCIONE FLESSIBILE completo di gruppo miscelatore ed erogatore a leva, con fissaggio al muro e rubinetto intermedio		1000 H	D 02	

	Descrizione	Capacità	Dimensioni	Codice	
	MENSOLA TAVOLO DI CERNITA CON ANELLO GOMMA	Foro sbarazzo e misure speciali su richiesta	1515x620x660 H 2315x620x660 H 1600x1000x850 H 2400x1000x850 H	M 16* M 24* TC 16* TC 24*	
	TAVOLO CERNITA MECCANIZZATO Con sistema avanzamento cesti meccanizzato	1 foro sbarazzo 2 fori sbarazzo	1800x1240 1525 H 2400x1240 1525 H	RTC 18* RTC 24*	
 <p data-bbox="323 913 475 969">Vasca 500x400x270 H</p> <p data-bbox="515 913 667 969">Vasca 500x400x270 H</p>	Anello gomma incluso Anello gomma incluso		1200x590x860 H 1200x730x860 H 1500x730x860 H 1800x730x860 H	T 35 T 55 T 80 T 90	
	Rulliera con vasca, versione destra o sinistra Vasca 500x400x270 H		1600x730x860 H	T 195	
	RULLIERA LINEARE CON VASCA	Opzione micro fine corsa	1100x650x860 H 1600x650x860 H 2100x650x860 H	LC 96/A* LC 96/B* LC 96/C* LC 95	
	RULLIERA LINEARE CON VASCA completa di micro finecorsa	Non accoppiabile No su curve 180° Da collegare soltanto ad LC97/3 e con asciugature su curva 180°	1100x650x860 H 1600x650x860 H 1150x650x860 H 1650x650x860 H	LC 96/1 LC 96/1A LC 96/2 LC 96/2A	
	Curva a rulli 90° con vasca (in uscita con rulliera) TAVOLO DI ENTRATA AD ANGOLO completo di sistema trascinamento cesti	Opzione aggancio su tavoli prelavaggio	1300x1300x860 H 700x610x820 H	LC 97* LC 98	
	CURVA MOTORIZZATA 90° oraria-antioraria Curva MOTORIZZATA 180° (oraria-antioraria)		850x850x885 H 850x1500x885 H	LC 97/2* LC 97/3*	

* Gabbia in legno +2% minimo + € / Misure speciali su richiesta per tavoli e rulliere / Tavoli rappresentati in versione destra-sinistra
Consigliamo vivamente la presenza di una rulliera con micro finecorsa in uscita delle nostre lavastoviglie a cesto trainato per un corretto funzionamento



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