

RX OPTIMA

RACK CONVEYOR DISHWASHERS
WITH 3R+ REINFORCED TRIPLE RINSE

DIHR
we mean clean



Le lavastoviglie a cesto trainato della gamma RX OPTIMA raggiungono nuovi traguardi di efficienza. Il sistema di risciacquo in tre fasi 3R + garantisce consumi d'acqua considerevolmente ridotti e qualità del risultato. Il perfetto isolamento termico delle pareti ed il riutilizzo del calore dei vapori prodotti all'interno della macchina (con opzione HDR) sono alcuni punti di forza di questa gamma, che vanta un importante abbattimento degli sprechi.

La semplicità e la comodità di utilizzo caratterizzano sia la fase di lavoro che le operazioni quotidiane di pulizia e manutenzione. Il pratico e ampio display semplifica l'accesso alle funzioni della macchina da parte dell'operatore. Il pannello di controllo TFT ad indice di protezione IPX5, i bracci di lavaggio a rastrelliera, le opzioni di sanitizzazione macchina e scarico automatizzato rendono agevoli le operazioni di pulizia di fine.



CARATTERISTICHE

DI SERIE

- Display TFT a colori da 5.7" e tastiera a membrana
- Quadro elettrico IPX5
- Accesso facilitato al pannello di controllo frontale
- Monitoraggio continuo dei parametri di lavoro con interfaccia HACCP integrata
- Informazioni dettagliate e storico relativi agli allarmi in lingua
- Gestione livelli dei prodotti chimici e relativi allarmi ed informazioni
- Sistema di avanzamento SMART DRIVE+ con 10 velocità
- Economizzatore detergente ECO-DET
- Triplo risciacquo rinforzato 3R+ a flusso regolabile
- Scarico centralizzato 1-DRAIN
- Break Tank con pompa di risciacquo integrata
- Isolamento termico ed acustico, isolamento vasche
- Autopulizia della batteria del recuperatore termico (se presente opzione HDR)
- Controllo dei consumi idrici, elettrici e delle ore di funzionamento su richiesta
- 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)
- Promemoria manutenzione programmata

OPZIONI

- Scarico e carico vasche e boiler automatizzato con servovalvole SA
- Dosatore detergente con sonda o centralina dosatori
- Extra potenza in boiler
- HDR 200: Asciugatura + Recuperatore Termico isolati
- HDRA 209M ed HDRA 218M su curva motorizzata a 90° o 180° isolati
- Sanitizzazione macchina anche con pompa aumento pressione dedicata
- Pompe inox
- Controllo remoto CONNECTIVITY conforme alle normative HACCP

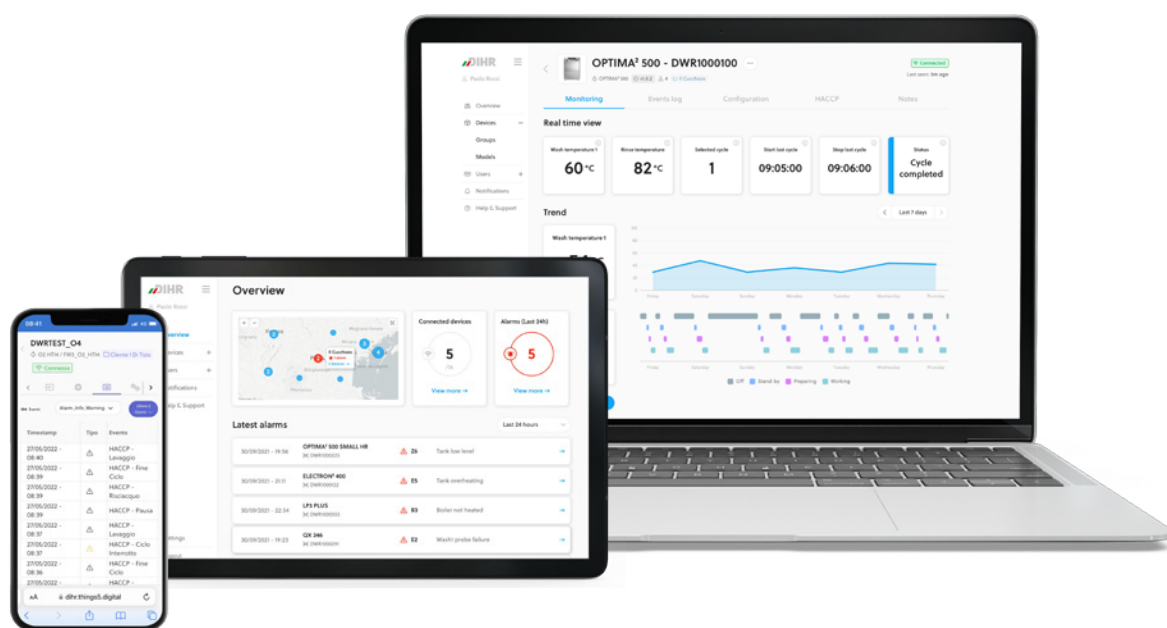
CONNECTIVITY 4.0

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.

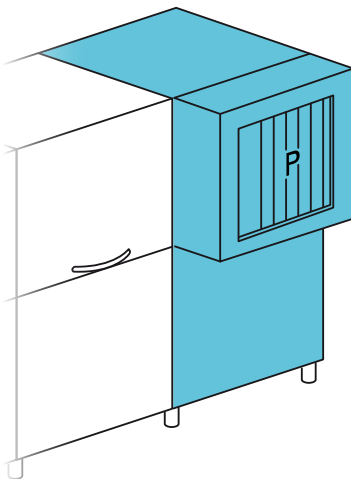
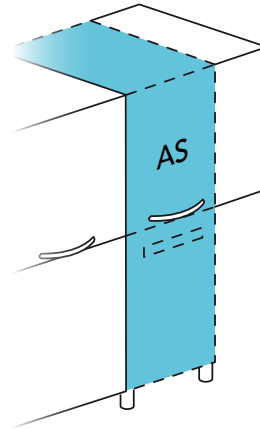


Sono previste delle agevolazioni per l'acquisto di apparecchi 4.0. che permettono di recuperare una parte del costo della macchina. Richiedi maggiori informazioni per saperne di più.

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

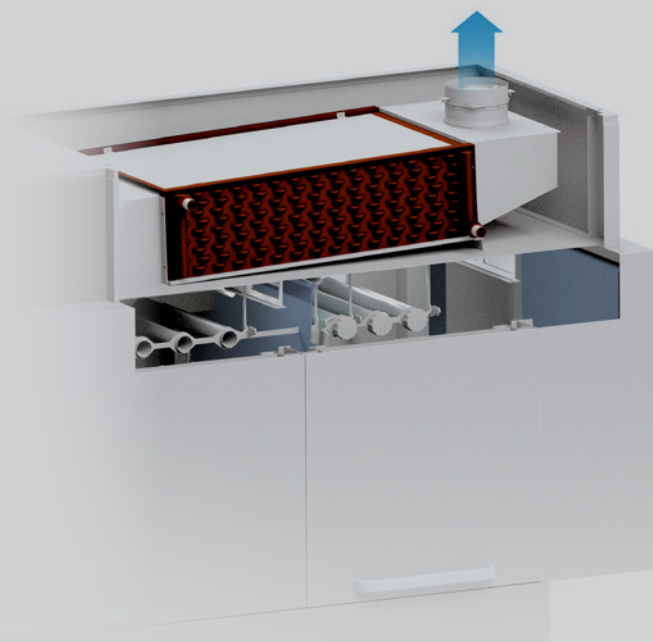
PRELAVAGGIO AD ANGOLO 90°

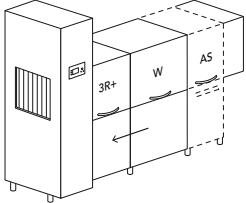
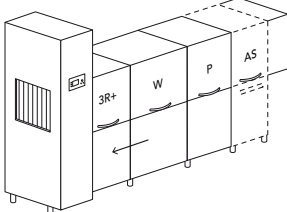
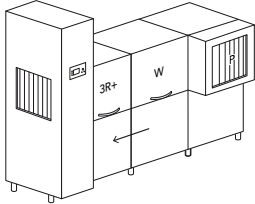
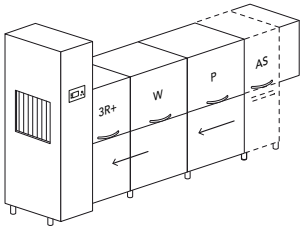
La configurazione del prelavaggio a 90° garantirà la soluzione adatta con il minimo ingombro. Dimensioni ridotte, stessa produttività. (Disponibile su modelli selezionati. Non disponibile con opzione AS)

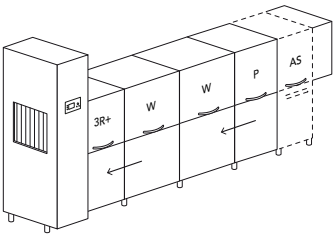



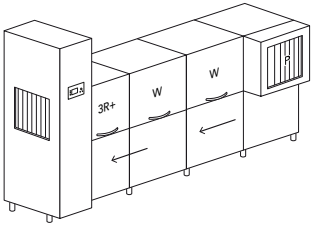



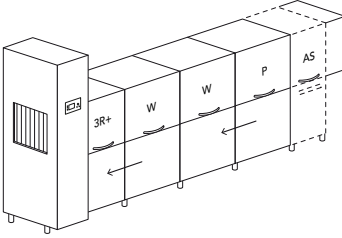



HEAT RECOVERY

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 250 | | | | |
|  | <p>DOTAZIONE CESTI</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x C40 1 x C43 1 x C44 1 x C47 | <p>400 V 3N ~ 50 Hz 21,08 kW</p> | <p>Ø 450</p> <p>500x500</p> <p>100*/250 cesti/h</p> | <p>2250x920 2100/2120 H 350 kg</p> <p>AS + 450 mm</p> <p>GN 1/1</p> <p>530x325x25H</p> <p>RX 250</p> <p>RX 250 AS</p> |
| RX 300 | | | | |
|  | <p>DOTAZIONE CESTI</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x C40 1 x C43 1 x C44 1 x C47 | <p>400 V 3N ~ 50 Hz 21,98 kW</p> | <p>Ø 450</p> <p>500x500</p> <p>135*/300 cesti/h</p> | <p>2850x920 2100/2120 H 510 kg</p> <p>GN 1/1</p> <p>530x325x25H</p> <p>RX 300</p> <p>RX 300 AS</p> |
| RX 300 LC PRELAVAGGIO AD ANGOLO | | | | |
|  | <p>DOTAZIONE CESTI</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x C40 1 x C43 1 x C44 1 x C47 | <p>400 V 3N ~ 50 Hz 21,98 kW</p> | <p>Ø 450</p> <p>500x500</p> <p>135/300 cesti/h</p> | <p>2575x985 2100/2120 H 510 kg</p> <p>AS + 450 mm</p> <p>GN 1/1</p> <p>530x325x25H</p> <p>RX 300 LC</p> |
| RX 330 | | | | |
|  | <p>DOTAZIONE CESTI</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x C40 1 x C43 1 x C44 1 x C47 | <p>400 V 3N ~ 50 Hz 26,26 kW</p> | <p>Ø 450</p> <p>500x500</p> <p>150/330 cesti/h</p> | <p>3150x920 2100/2120 H 550 kg</p> <p>AS + 450 mm</p> <p>GN 1/1</p> <p>530x325x25H</p> <p>RX 330</p> <p>RX 330 AS</p> |

| Modello | Tensione/Potenza | Capacità | Dimensioni | Codice |
|--|--|---|--|---------------------------------------|
| RX 360  | DOTAZIONE CESTI 1 x C40 1 x C43 1 x C44 1 x C47 400 V 3N ~ 50 Hz 37,66 kW |  Ø 450  500x500 190*/360 cesti/h | 3750x920 2100/2120 H 710 kg AS + 450 mm  530x325x25H | RX 360 RX 360 AS |
| RX 360 LC  | DOTAZIONE CESTI 1 x C40 1 x C43 1 x C44 1 x C47 400 V 3N ~ 50 Hz 37,66 kW |  Ø 450  500x500 190*/360 cesti/h | 3475x985 2100/2120 H 710 kg  530x325x25H | RX 360 LC |
| RX 400 PRELAVAGGIO AD ANGOLO  | DOTAZIONE CESTI 1 x C40 1 x C43 1 x C44 1 x C47 400 V 3N ~ 50 Hz 40,44 kW |  Ø 450  500x500 210*/400 cesti/h | 4050x920 2100/2120 H 750 kg  530x325x25H | RX 400 RX 400 AS |

- P** Prelavaggio
- W** Lavaggio
- 3R** Doppio 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)

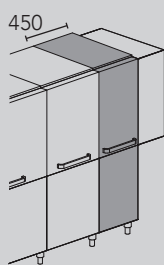
Marchio EAC su richiesta

Compatibilità di ogni opzione da confermare previa verifica del produttore

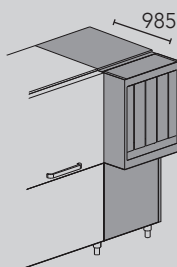
OPZIONI

| Modello | 220-240 V 3 50 Hz | 380-415 V 3N 50 Hz | 60 Hz | PRE DOS DIHR predis. dosatori | DDE Kit Dosatori | DOS/S Dosatori con sonda | SAN Sanitizza- zione | PAP-SAN Aumento Press. Sanitizza- zione | DWI Isolamento Termoacu- stico e Vasche | XP Extra Potenza |
|------------------|----------------------|-----------------------|-------|--|------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|---|------------------------|
| RX 250 | € | ● | +3% | ● | € | € | € | € | ● | € |
| RX 250 AS | € | ● | +3% | ● | € | € | € | € | ● | € |
| RX 300 | € | ● | +3% | ● | € | € | € | € | ● | € |
| RX 300 AS | € | ● | +3% | ● | € | € | € | ● | ● | € |
| RX 300 LC | € | ● | +3% | ● | € | € | € | € | ● | € |
| RX 330 | € | ● | +3% | ● | € | € | € | € | ● | € |
| RX 330 AS | € | ● | +3% | ● | € | € | € | ● | ● | € |
| RX 360 | € | ● | +3% | ● | € | € | € | ● | ● | € |
| RX 360 AS | € | ● | +3% | ● | € | € | € | ● | ● | € |
| RX 360 LC | € | ● | +3% | ● | € | € | € | ● | ● | € |
| RX 400 | € | ● | +3% | ● | € | € | € | ● | ● | € |
| RX 400 AS | € | ● | +3% | ● | € | € | € | ● | ● | € |

- Di serie
- DDE-GROUP** Comprende dosatore (con sonda) detergente e brillantante
- DOS/S** Solo per dosatore detergente
- SAN** Dosatore prodotto sanitizzante incluso
- PAP-SAN** Di serie con opzione sanitizzazione nei modelli
RX 300 AS, RX 330 AS, RX 360, RX 360 AS, RX 360 LC, RX 400, RX 400 AS
- DIV** Obbligatorio per macchine > 4,5m
- XP** In caso di alimentazione acqua di risciacquo (8-55 °C) l'opzione extra potenza è obbligatoria, se non è previsto un recuperatore termico



AS
Doccione automatico
con filtro a cassetto



LC
Prelavaggio ad angolo

| Modello | DIV | CONNECTIVITY | PI | SA | 1-DRAIN | AUTOTIMER | PAP | BT | DVGW | ECO-DET | DRIVE |
|------------------|---------------------------|----------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|------------|------|---------------------------|--------------------|
| | Prezzo per ogni divisione | CONNECTIVITY (HACCP) | Pompe inox | Scarico Automatizzato | Scarico Centralizzato | Autotimer | Pompa Aumento Pressione | Break Tank | DVGW | Economizzatore detergenti | Variatore velocità |
| RX 250 | € | € | € | € | ● | ● | ● | ● | € | ● | ● |
| RX 250 AS | € | € | € | € | ● | ● | ● | ● | € | ● | ● |
| RX 300 | € | € | € | € | ● | ● | ● | ● | € | ● | ● |
| RX 300 AS | € | € | € | € | ● | ● | ● | ● | € | ● | ● |
| RX 300 LC | € | € | € | € | ● | ● | ● | ● | € | ● | ● |
| RX 330 | € | € | € | € | ● | ● | ● | ● | € | ● | ● |
| RX 330 AS | € | € | € | € | ● | ● | ● | ● | € | ● | ● |
| RX 360 | € | € | € | € | ● | ● | ● | ● | € | ● | ● |
| RX 360 AS | € | € | € | € | ● | ● | ● | ● | € | ● | ● |
| RX 360 LC | € | € | € | € | ● | ● | ● | ● | € | ● | ● |
| RX 400 | € | € | € | € | ● | ● | ● | ● | € | ● | ● |
| RX 400 AS | € | € | € | € | ● | ● | ● | ● | € | ● | ● |

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)

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

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

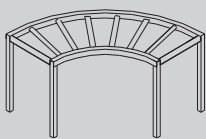
Alimentazione acqua calda 55 °C

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

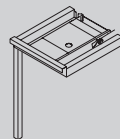
Abilitazione promemoria manutenzione programmata e contatori (ore - acqua - energia) standard/

Compatibilità di ogni opzione da confermare previa verifica del produttore

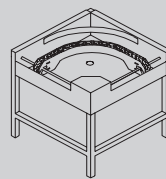
CURVE DISPONIBILI



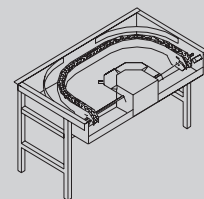
LC97 1300x1300x860 H
Curva a rulli 90° con vasca



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)

OPZIONI

| | LC30 | SC10 | SC15 | HR15 | HR20 | HRP40 |
|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Modello | Paraspruzzi + 300 mm | Condensa Vapori | Condensa Vapori | Recuperatore | Recuperatore | Recuperatore |
| RX 250 | € | € | € | € | € | € |
| RX 250 AS | € | € | € | € | € | € |
| RX 300 | € | € | € | € | € | € |
| RX 300 AS | € | € | € | € | € | € |
| RX 300 LC | € | € | € | € | € | €+ |
| RX 330 | € | € | € | € | € | € |
| RX 330 AS | € | € | € | € | € | € |
| RX 360 | € | € | € | € | € | € |
| RX 360 AS | € | € | € | € | € | € |
| RX 360 LC | € | € | € | € | € | €+ |
| RX 400 | € | € | € | € | € | € |
| RX 400 AS | € | € | € | € | € | € |

---- Non disponibile

HDR 200 Asciugatura + recuperatore termico. Sistema completamente isolato. In alternativa HDRA209M o HDRA218M

HDRA 209M Asciugatura + recuperatore termico su curva mot 90°. Sistema completamente isolato. In alternativa HDR200 o HDRA218M

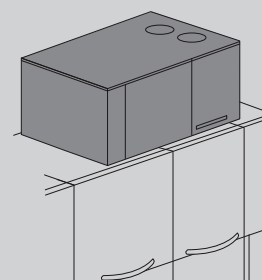
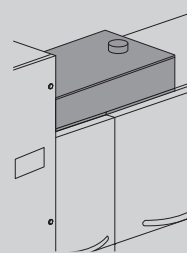
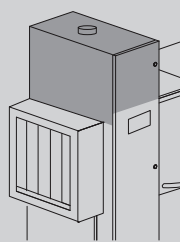
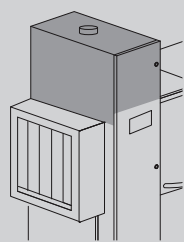
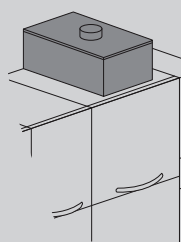
HDRA 218M Asciugatura + Recuperatore Termico su curva mot 180°. Sistema completamente isolato. In alternativa HDR200 o hdra 209M. Divisione obbligatoria

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

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

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



SC10

Condensa vapori

SC15

Condensa vapori

HR15

Recuperatore termico compatto

HR20

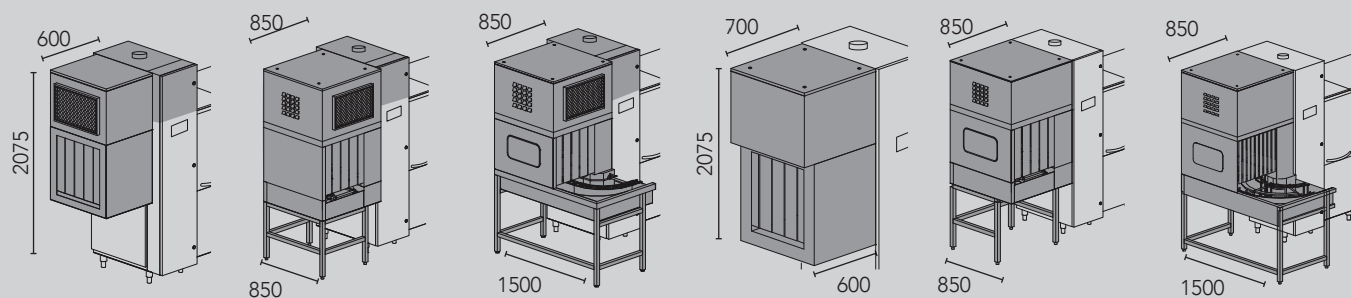
Recuperatore termico

HRP40

Recuperatore termico con pompa di calore

| | HDR200 | HDRA209M | HDRA218M | DR204 | DR209 | DRA99MT | DRA189MT |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Modello | Asciugatura | Asciugatura | Asciugatura | Asciugatura | Asciugatura isolata | Asciugatura su curva motorizzata 90° | Asciugatura su curva motorizzata 180° |
| RX 250 | € | € | € | € | € | € | € |
| RX 250 AS | € | € | € | € | € | € | € |
| RX 300 | € | € | € | € | € | € | € |
| RX 300 AS | € | € | € | € | € | € | € |
| RX 300 LC | € | € | € | € | € | € | € |
| RX 330 | € | € | € | € | € | € | € |
| RX 330 AS | € | € | € | € | € | € | € |
| RX 360 | € | € | € | € | € | € | € |
| RX 360 AS | € | € | € | € | € | € | € |
| RX 360 LC | € | € | € | € | € | € | € |
| RX 400 | € | € | € | € | € | € | € |
| RX 400 AS | € | € | € | € | € | € | € |

- SC10** Compatibile solo con optional asciugatura
- SC15** Non compatibile con optional asciugatura
- HR20** In alternativa HR15, HRP40
- HRP40** Disponibile solo con frequenza 400 V 3N 50 Hz
- HR15-HR20-HRP40** In caso di alimentazione acqua di risciacquo (8-15 °C), suggeriamo l'installazione di un recuperatore
- DR204** Non raccomandato per i modelli RX 300, RX 330, RX 360 e RX 400, verificare con il produttore
- DRA99MT - DRA189MT** Divisione obbligatoria
- Compatibilità di ogni opzione da confermare previa verifica del produttore


HDR 200 4,5kW

 Asciugatura elettrica
+ Recuperatore
termico

HDRA 209M 4,5kW

 Asciugatura elettrica
su curva motorizzata
90° + Recuperatore
termico

HDRA 218M 4,5kW

 Asciugatura elettrica
su curva motorizzata
180° + Recuperatore
termico

DR204 4,5kW

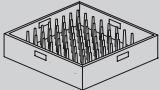
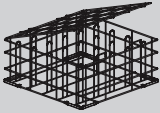
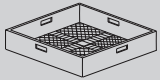
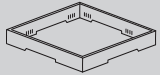

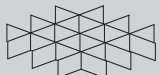

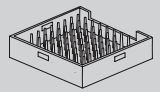
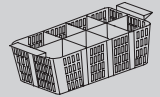

DR209 9 kW
Asciugatura isolata

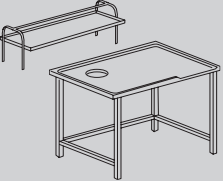
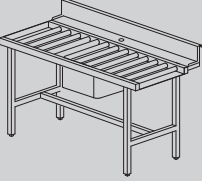
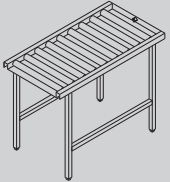
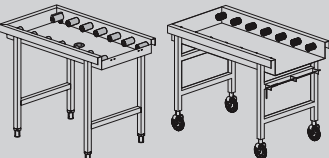
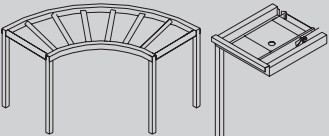
DRA99MT 9 kW

 Asciugatura su curva
motorizzata 90°

DRA189MT 9 kW

 Asciugatura su curva
motorizzata 180°

| | 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* | |
|  | Vasca 500x400x270 H Vasca 500x400x270 H | 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 solo se abbinata a LC96/1 oppure a LC96/1 A) 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