



# QX OPTIMA

INNOVATIVE CONVEYOR DISHWASHERS

**rhima**

# authentic made in Italy



## DI SERIE

- 7 Modelli disponibili, fino a 10.000 piatti/ora
- 10 velocità
- Ampio nastro largo 710 mm
- 6 tipi di nastro disponibili ed eventuale corsia posate
- Ampio display a colori TFT da 7"
- Tasti rapidi per i comandi da operatore
- Menu comandi in lingua
- Monitoraggio continuo dei parametri di lavoro
- Quadro elettrico IPX5
- Predisposizione interfaccia HACCP
- Informazioni sui consumi (acqua, ore ed elettricità)- su richiesta
- Storico allarmi ed eventi
- Autotimer
- Scarico centralizzato
- Nuovi bracci di lavaggio a rastrelliera
- Economizzatore lavaggio e risciacquo
- Economizzatore detergente DDSS (Dihr Detergent Saving System)
- Isolamento termico ed acustico
- Isolamento vasche
- Vasche in acciaio AISI 316, raggiate e leggermente inclinate per favorirne lo svuotamento
- Filtri di superficie in acciaio a protezione delle vasche e della pompa di lavaggio
- Porta doppia parete isolata
- Predisposizione elettrica centralina dosatori
- Boiler in acciaio inox AISI 316
- Pompe di lavaggio verticali, autopulenti
- Break tank e pompa aumento pressione
- Triplo risciacquo a flusso variabile, maggior efficienza e consumi calibrati

## OPTIONAL

- Innovativo modulo asciugatura e recuperatore integrati, che consente un immediato abbattimento della potenza installata in boiler senza bisogno di pompa di calore
- Modulo prelavaggio con filtro a cassetto
- Dosatori detergente e/o brillantante peristaltici
- HACCP Supervisor Software
- Scarico centralizzato automatizzato tramite servovalvole dedicate, consente di svuotare le vasche senza rimuovere il troppopieno, abilità inoltre la funzione per programmare il riempimento e lo svuotamento delle vasche in orari differenti
- Spedizione in 2 o più parti per facilitare la movimentazione
- Sanitizzazione macchina, disponibile anche con pompa aumento pressione dedicata

## STANDARD

- 7 models available, capacity up to 10.000 plates/hour
- Ten operating speeds
- 710 mm wide conveyor
- 6 different conveyor belts available, also with cutlery lane
- Wide TFT 7" display
- Frequently used keys shortcut
- Language menu setting
- Constant monitoring of key operations
- IPX5 electronic board
- HACCP interface
- Information on operating hours, energy and consumption (on demand)
- Alarms and events report
- Autotimer
- Centralized drain
- New washing arms disposed in a rack
- Wash and rinse economizers
- DDSS (Dihr Detergent Saving System) economizer
- Thermal and acoustic insulation
- Tank insulation
- AISI 316 wash tanks inclined to provide complete drainage of the wash water
- S/S surface filters to protect the wash tanks as well as wash pumps
- Insulated double-skin door
- Plug-in chemical dispensers connection
- AISI 316 s/s boiler
- Vertical self cleaning wash pumps
- Break Tank and booster pump
- Variable flow triple rinse, higher efficiency with reduced consumption

## OPTIONS

- New dryer with heat recovery integrated, heating element for an immediate reduction of power installed in boiler without the need of heat pump
- Pre-wash module with drawer strainer
- Peristaltic pump dispensers, for detergent as well as rinse-aid chemicals
- HACCP Supervisor Software
- Automatic Centralized drain that empties the tanks through dedicated motorized valves, this option also gives the possibility to schedule the tanks filling and heating
- Delivery in 2 or more parts, to ease installation operations
- Machine automatic self-cleaning, available with dedicated booster pump

# user interface



The image shows a composite screenshot of the DIHR dishwasher's touchscreen interface. It includes:

- A "SPEED SETTING" screen with a circular progress bar from 4 to 5.
- A "RINSE" screen showing a schematic of a spray arm with water jets.
- A red warning box for "03:15 ALARM B2 PROBE FAILURE" with text: "No data on temperature. Heating of BOILER 1 is disabled. Rated temperature cannot be reached. Its recommended to suspend the washing. Please contact the Technical Service." A yellow exclamation mark icon is present.
- A "RUNNING HOURS" screen showing "partial: 000069 h from 01/10/2015" and "total: 016900 h".

**Detailed information on alarms**

**provides comprehensive information to targeted users and service staff**

# QX OPTIMA

**rhima**

Version 1.0



ISO 9001:2008



**WEEE**

**RoHS**



HACCP



**DIN 10510**



Quality  
ISO 9001

**Rhima Australia Pty Ltd**

ABN 63 007 242 604

72-74 Woodlands Drive Braeside 3195

PO Box 605 Braeside Vic 3195

Tel: 1300 347 944 or 03 8586 5444

Fax: 03 8586 5454

[www.rhima.com.au](http://www.rhima.com.au)