OPTIMA

CONNECTED GLASS AND DISHWASHERS
WITH CLEAN WATER TECHNOLOGY

DIHR
we mean clean

OPTIMA

LAVASTOVIGLIE SMART
CONNESSE AD ACQUA PULITA

Abbiamo semplicemente combinato le più elevate specifiche tecniche e la tecnologia di ultima generazione al nome e alle caratteristiche collaudate nel tempo. OPTIMA è la nostra risposta ai nuovi elevati standard di igiene e pulizia del mercato mondiale, mantenendo i nostri costi operativi bassi come sempre, grazie al sistema Optimal Rinse. I due cicli Hygiene+ garantiscono di lavorare in sicurezza mantenendo i massimi livelli di igiene. Il modello compatto, dotato di un'altezza utile inferiore, il ciclo aggiuntivo impostabile, la tecnologia di automonitoraggio e la connessione Connectivity fanno di OPTIMA la gamma che stavate aspettando. Il pannello elettronico intuitivo ed interattivo vi guiderà in una nuova esperienza di utilizzo della vostra lavastoviglie. Il suo sistema di autodiagnosi segnala qualsiasi anomalia e mostra chiaramente le differenti fasi del ciclo e lo stato della vostra lavastoviglie. Otto cicli di lavaggio (10 per la versione Hygiene+) e il facile cambio di voltaggio rendono queste macchine incredibilmente versatili e di facile installazione.

SISTEMA HYGIENE+

I nostri modelli HYGIENE +, con alte temperature e cicli lunghi, assicurano il rispetto di alti livelli d'igiene, più che mai essenziali per la nostra salute personale al giorno d'oggi. Lo sviluppo della gamma è stato concepito secondo rigorose norme e parametri di termodisinfezione. Tutti i nostri modelli HYGIENE + ottengono il livello A_0 60 che prevede la riduzione dei microorganismi patogeni e della carica batterica come definito dalla norma EN ISO 15883-1.
Due cicli di lavaggio ad alte temperature (180 e 630 secondi), raggiungendo fino a 75°C per il lavaggio e 90°C per il risciacquo, garantiscono la piena conformità ai principi di disinfezione.

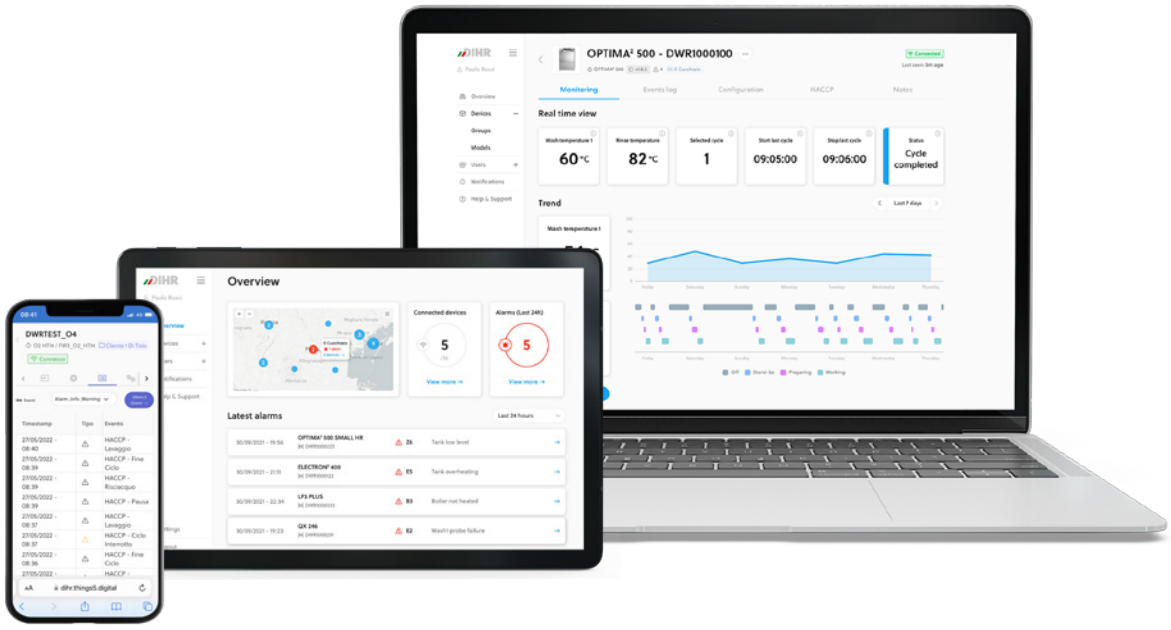
CARATTERISTICHE

- OPTIMAL-RINSE (tecnologia di risciacquo ottimale): consumo di acqua tra i più bassi del mercato con conseguente riduzione dei consumi di elettricità e prodotti chimici
- Soft door: apertura porta a due step con opzione START automatico alla chiusura
- Sistema di bracci di lavaggio e risciacquo combinati in acciaio inox con ugelli inostruibili
- Filtri di acciaio inox innovativi per una filtrazione migliorata dell'acqua di lavaggio
- Scarico parziale dell'acqua di lavaggio prima del risciacquo
- Versione standard: Otto cicli di lavaggio, sei con scarico parziale dell'acqua di lavaggio e due con scarico completo dell'acqua di lavaggio, prima del risciacquo
- Versione Hygiene+: Dieci cicli di lavaggio: sei con scarico parziale dell'acqua di lavaggio, due con scarico completo dell'acqua di lavaggio prima del risciacquo e due programmi Hygiene+
- Macchina in doppia parete e porta in doppia parete isolata
- Pannello di controllo elettronico con tecnologia TFT e tasto START multicromatico per visualizzare istantaneamente tutte le funzioni
- Sistema di autodiagnosi con due diversi livelli di controllo per l'utente e il personale di servizio
- Cambio di voltaggio semplice, direttamente dalla morsettiera di alimentazione
- Controllo dei consumi idrici e delle ore di funzionamento
- Dosatori di detergente e brillantante peristaltici inclusi
- Impostazione dosaggio detergente e brillantante, direttamente dal pannello di controllo
- Pompa di scarico integrata
- Sistema Thermostop con funzione Energy Saving
- Ciclo di autopulizia
- Pompa di lavaggio Soft Start
- Isolamento termico del boiler
- Controllo remoto CONNECTIVITY conforme alle normative HACCP (su richiesta)
- Versione depurata a rigenerazione continua

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.

Connectivity



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 qualsisasi 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.

SISTEMA PLUS

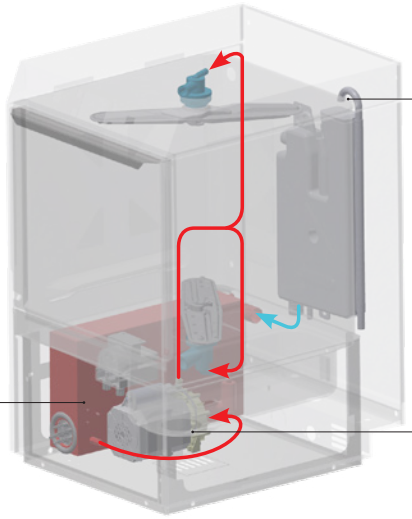
RISCIACQUO GARANTITO ANCHE CON PRESSIONI MOLTO BASSE

Abbiamo sviluppato un innovativo sistema di risciacquo a temperatura e pressione idrica costante, indipendentemente dalle condizioni esterne.

ACQUA IN BOILER COSTANTE A 85°C

RISCIACQUO A PRESSIONE STABILIZZATA

ACQUA PIÙ PULITA MENO SPRECHI



BREAK TANK

Il sistema "Break Tank" evita il riflusso nella rete idrica di alimentazione dell'acqua.

BOILER ATMOSFERICO

La temperatura dell'acqua in boiler resta costante a 85°C durante tutto il risciacquo perché il riempimento del boiler avviene soltanto una volta che il ciclo di risciacquo è terminato.

POMPA DI RISCIACQUO

L'acqua viene aspirata dal boiler tramite una pompa di risciacquo e viene inviata agli ugelli di risciacquo, rendendo indipendente la macchina dalla pressione di rete, grazie anche alla presenza del Break Tank.

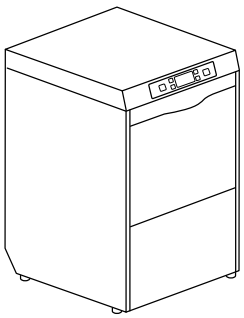
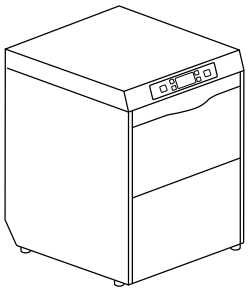
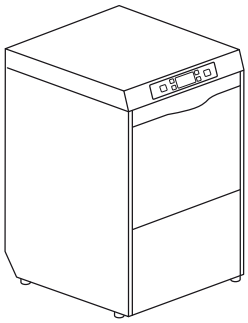
RECUPERATORE TERMICO CONDENSA VAPORE

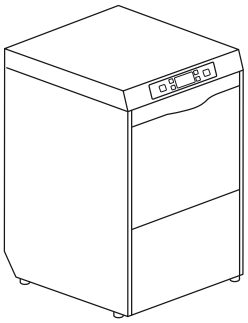
Sistema ENERGY RECOVERY che consente di recuperare il vapore prodotto dalla macchina in funzione per preriscaldare l'acqua fredda di alimentazione. Risparmio immediato sui consumi energetici e miglioramento della temperatura nell'ambiente di lavoro, non più saturato dall'umidità prodotta dalla macchina.

Heat Recovery

OPTIMA

LAVASTOVIGLIE SMART
CONNESSE AD ACQUA PULITA

Modello		Tensione/Potenza	Capacità	Dimensioni	Codice
OPTIMA 400	ELETTRONICA 8 PROGRAMMI				
	DOTAZIONE CESTI 2 X C121 1 X 10728 1 X 15060	Multivoltaggio standard 230 V 50 Hz 3,25 kW -- 230 V 3 50 Hz 4,75 kW -- 400 V 3N 50 Hz 4,75 kW -- HR: Alimentazione acqua fredda	310 H Ø 310 400x400	460x550x780 H 47 kg	**OPTIMA 400** **OPTIMA 400 DA** **OPTIMA 400 HR** **OPTIMA 400 HR DA**
OPTIMA 500 SMALL	ELETTRONICA 8 PROGRAMMI				
	DOTAZIONE CESTI 1 X C40 1 X C44 1 X 15060	Multivoltaggio standard 400 V 3N 50 Hz 6,35 kW -- 230 V 3 50 Hz 6,35 kW -- 230 V 50 Hz 6,35 kW -- HR: Alimentazione acqua fredda	260 H Ø 260 500x500	600x610x730 H 60 kg	**OPTIMA 500 SMALL** **OPTIMA 500 SMALL DA** **OPTIMA 500 SMALL HR** **OPTIMA 500 SMALL HR DA**
OPTIMA 500	ELETTRONICA 8 PROGRAMMI				
	DOTAZIONE CESTI 1 X C40 1 X C44 1 X 15060	Multivoltaggio 400 V 3N 50 Hz 6,65 kW -- 230 V 3 50 Hz 6,65 kW -- 230 V 50 Hz 6,65 kW -- HR: Alimentazione acqua fredda	340 H Ø 340 500x500	600x610x850 H 65,5 kg GN 1/1 530x325x25 H	**OPTIMA 500** **OPTIMA 500 DA** **OPTIMA 500 HR** **OPTIMA 500 HR DA**

Modello		Tensione/Potenza	Capacità	Dimensioni	Codice
OPTIMA 500 H+		ELETTRONICA 10 PROGRAMMI			
A_0=60 HYGIENE +	 DOTAZIONE CESTI 1 X C40 1 X C44 1 X 15060	Multivoltaggio standard 400 V 3N 50 Hz 6,65 kW -- 230 V 3 50 Hz 6,65 kW -- 230 V 50 Hz 6,65 kW -- HR: Alimentazione acqua fredda	340 H Ø 340 500x500	600x610x850 H 65,5 kg GN 1/1 ✗ 530x325x25 H	**OPTIMA 500 H+** **OPTIMA 500 DA H+** **OPTIMA 500 HR H+** **OPTIMA 500 HR DA H+**

A_0=60 Cicli speciali secondo A_0=60 della scala di termodisinfezione come definito dalla norma EN ISO 15883-1. Tutti i nostri modelli Hygiene+ raggiungono il livello A_0 60 che definisce la riduzione dei microrganismi patogeni e della carica batterica. Inoltre, il nostro System Plus garantisce un risciacquo perfetto con temperatura e pressione dell'acqua costanti per risultati igienici ottimali

✗ Con cesto speciale da ordinare

OPZIONI

					RO	PS	DDE	ST	DBE
Modello	220-240 V 50 Hz	380-415 V 3N 50 Hz	220-240 V 3 50 Hz	60 Hz	Connessione Osmosore	Pompa Scarico	Dosatore detergente	Soft Start	Dos. Brill. Peristaltico
OPTIMA 400	●	M	M	€	□	●	●	●	●
OPTIMA 400 DA	●	M	M	€	----	●	●	●	●
OPTIMA 400 HR	●	M	M	€	□	●	●	●	●
OPTIMA 400 HR DA	●	M	M	€	----	●	●	●	●
OPTIMA 500 SMALL	M	●	M	€	□	●	●	●	●
OPTIMA 500 SMALL DA	M	●	M	€	----	●	●	●	●
OPTIMA 500 SMALL HR	M	●	M	€	□	●	●	●	●
OPTIMA 500 SMALL HR DA	M	●	M	€	----	●	●	●	●
OPTIMA 500	M	●	M	€	□	●	●	●	●
OPTIMA 500 DA	M	●	M	€	----	●	●	●	●
OPTIMA 500 HR	M	●	M	€	□	●	●	●	●
OPTIMA 500 HR DA	M	●	M	€	----	●	●	●	●
OPTIMA 500 H+	M	●	M	€	□	●	●	●	●
OPTIMA 500 DA H+	M	●	M	€	----	●	●	●	●
OPTIMA 500 HR H+	M	●	M	€	□	●	●	●	●
OPTIMA 500 HR DA H+	M	●	M	€	----	●	●	●	●

DA Depuratore incorporato

HR In caso di acqua osmotica è consigliato alimentare la macchina con una conducibilità superiore ai 200 microsiemens
In caso di alimentazione acqua di risciacquo (8-15 °C), l'opzione recuperatore termico è obbligatoria

M Multivoltaggio

● Di serie

---- Non disponibile

□ Su richiesta

	FS	CR	TS	CONNECTIVITY	BT	WRAS	DVGW	PR	FLOAT	SENSOR
Modello	Risc. freddo	Cesto Rotondo	Timer Elettr. +Thermo-stop	Connectivity (HACCP)	Break Tank	Wras	DVGW	Pompa di risciacquo	Sens. Man-canza Det/brillant.	Funzione antiallaga-mento
OPTIMA 400	€	€	●	€	●	€	€	●	€	€
OPTIMA 400 DA	----	€	●	€	----	----	----	●	€	€
OPTIMA 400 HR	----	€	●	€	●	----	----	●	€	€
OPTIMA 400 HR DA	----	€	●	€	----	----	----	●	€	€
OPTIMA 500 SMALL	€	----	●	€	●	€	€	●	€	€
OPTIMA 500 SMALL DA	----	----	●	€	----	----	----	●	€	€
OPTIMA 500 SMALL HR	----	----	●	€	●	----	----	●	€	€
OPTIMA 500 SMALL HR DA	----	----	●	€	----	----	----	●	€	€
OPTIMA 500	€	----	●	€	●	€	€	●	€	€
OPTIMA 500 DA	----	----	●	€	----	----	----	●	€	€
OPTIMA 500 HR	----	----	●	€	●	----	----	●	€	€
OPTIMA 500 HR DA	----	----	●	€	----	----	----	●	€	€
OPTIMA 500 H+	€	----	●	€	●	€	€	●	€	€
OPTIMA 500 DA H+	----	----	●	€	----	----	----	●	€	€
OPTIMA 500 HR H+	----	----	●	€	●	----	----	●	€	€
OPTIMA 500 HR DA H+	----	----	●	€	----	----	----	●	€	€

SOFT START Accensione progressiva della pompa di lavaggio

WRAS - **DVGW** Non disponibili con FS

DVGW Componenti prescritti dal DVGW su richiesta (verificare la compatibilità delle opzioni con il produttore)

CONNECTIVITY Comprende l'opzione HACCP. Abbonamento di 10 anni

380-415 V 3N 50 HZ
220-240 V 3 50 HZ Per i modelli OPTIMA 400 "su richiesta"prevedere extra potenza

H+ (HYGIENE+) 2 cicli da 630 e 180 secondi ad alte temperature, raggiungono fino a 75 °C durante il lavaggio e 90 °C per il risciacquo

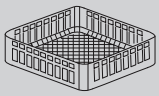
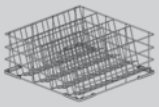
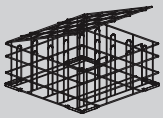
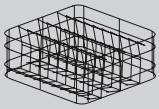
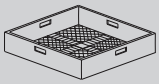
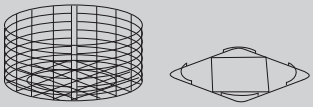
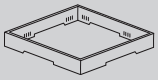
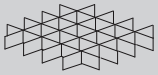
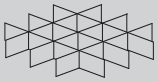
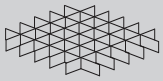
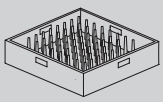
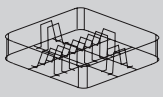
Compatibilità di ogni opzione da confermare previa verifica del produttore

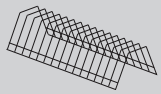
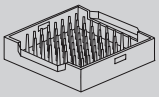
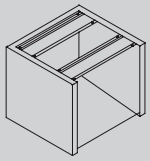
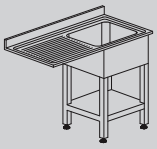
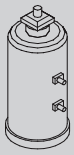
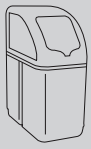
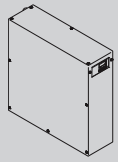
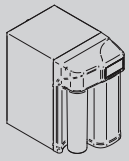
Alimentazione acqua 55 °C

Marchio EAC su richiesta

OPTIMA

ACCESSORI

	Descrizione	Capacità	Dimensioni	Codice
	CESTO BICCHIERI		400x400x135 H	**C 121**
	CESTO BICCHIERI INCLINATO	Ø 10 max	500x500x200 H	**C 26**
	CESTO BICCHIERI CON SUPPORTO BICCHIERE E COPERCHIO ANTI-RIBALTAMENTO		500x500x235 H	**C 135**
	CESTO BICCHIERI INCLINATO	Ø 90 max Ø 120 max	400x400x185 H 400x400x160 H	**C 123** **C 79**
	CESTO MAGLIA LARGA	Per bicchieri	500x500x105 H	**C 44**
	CESTO BICCHIERI TONDO PORTA CESTO TONDO	Cesto Supporto	Ø 400x145 H 400x400	**C 16** **C 38**
	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 PIATTI	18 piatti	500x500x105 H	**C 40**
	CESTO PIATTI	12 piatti	400x400x120 H	**C 31**

	Descrizione	Capacità	Dimensioni	Codice	
	SUPPORTO PIATTINI	14 piattini	300x100x90 H	**10728**	
	INSERTO POSATE		Ø 120x120 H	**15060**	
	CESTO VASSOI GASTRONORM	6 posti, spessore massimo 25 mm	530x325x105 H	**C 43/B**	
	SUPPORTO	Supporto inox	592x535x500 H	**999900517**	
	LAVELLO PER MODELLI A INCASSO	Vasca 500x400x300H	1200x700x850 H	**A 20***	
	DEPURATORE	12 l	Ø 200x500 H	**D 1**	
	DEPURATORE AUTOMATICO	12 l (max 800 l)	315x510x685 H	**D 2**	
	OSMOSORE PER MODELLI OPTIMA 400	230 V 50 Hz - 250 W 5° C - 30° C Portata 180-210l/h - 15°C Non compatibile con versione depuratore integrato Dotazione cesti speciale	145x560x580 H 25 Kg	**OS 180**	
	OSMOSORE PER MODELLI OPTIMA 500	230 V 50 Hz - 250 W 5° C - 30° C Portata 240 l/h Non compatibile con versione depuratore integrato Dotazione cesti speciale	270x411x451 H 18 Kg	**OS 240**	

* Gabbia in legno +2% minimo + €

Misure speciali su richiesta per tavoli e rulliere

Tavoli rappresentati in versione destra-sinistra

we mean clean

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

GROUP

The Spirit of Excellence