

TECHNICAL DATA SHEET

HOOD

OHP 50-40 DGT2



SILANOS
Clean efficiency

OPTIO RANGE – Technology driving performance

The **Optio Range** bridges everyday practicality with advanced technology, offering an ideal balance between efficiency, reliability, and user-friendly operation. Designed for professionals who demand consistent results and adaptable performance, the range sets a new benchmark in intelligent dishwashing.

Its double-wall construction ensures both thermal and acoustic insulation, while the digital control panel with four washing cycles and functional indicators provides simple, intuitive management with total control. The exclusive stainless-steel wash and polymer rinse arms, rotating independently, deliver flawless cleaning results every time. Glasswashers feature a dedicated wash pump with a dual protective filter system, ensuring lasting performance and durability. With a wide selection of optional features, each unit can be configured to match specific business needs – making the Optio Range the flexible, dependable solution for efficient professional kitchens.

Product overview – Standard features

- Digital control panel – simple, intuitive, and fully equipped, offers 4 dedicated wash cycles.
- Double-skinned cabinet for greater efficiency.
- 30-liter molded deep-drawn tank with rounded corners and a sloped bottom for easy drainage towards the filters.
- Efficient double filtration system for cleaner wash water and superior results.
- Exclusive Superwash washing impellers, upper and lower, made of stainless steel, and independent rinsing impellers in polymer, ensuring superior washing results.
- Peristaltic rinse aid dosing
- 0.52 kW self-draining wash pump for maximum hygiene and safety.



OHP 50 - 40 DGT2

Hood

FEATURES

Control Panel
Cabinet
Washing Arm
Rinse Arm
Full AISI 304 stainless steel wash tank for maximum hygiene and durability
Rinse aid Dosing
Drain Pump
Detergent Dosing
Water Softener
Break Tank and rinse booster pump
CRV - Heat Recovery and Steam Condenser 0,12kW
Boosted Boiler 9 kW
Advanced LCD control panel
Mech/Display Interface
Switch

Standard

Digit2
Double Skin
2 - Inox
2 - PP
•
Peristaltic

Optional

-
-
-
-
-
-
-
-

TECHNICAL FEATURES

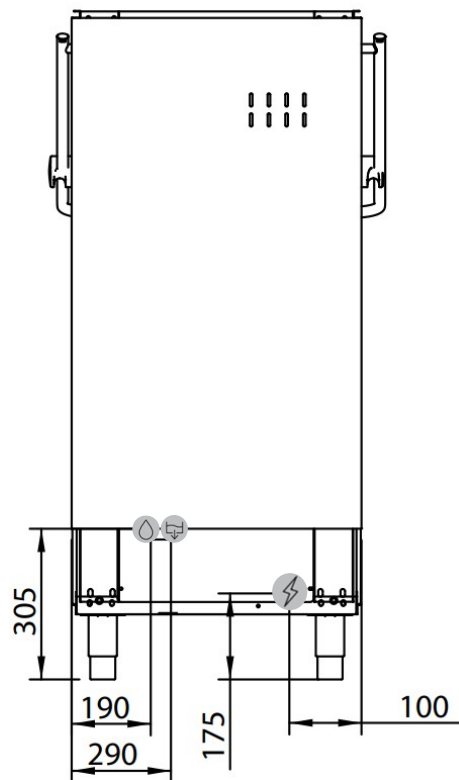
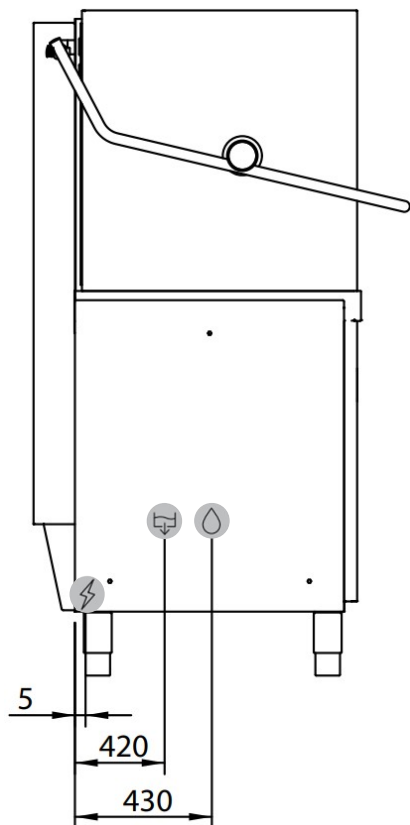
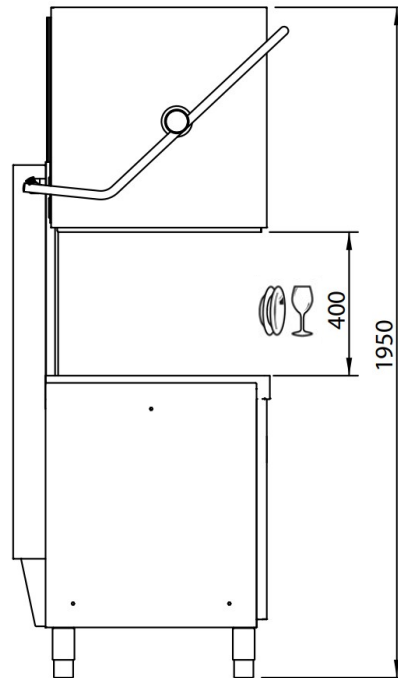
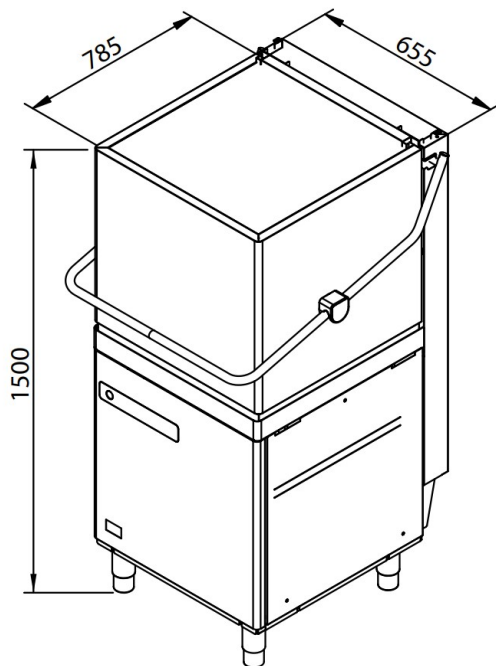
	655x785x1500	WxDxH mm
External Dimensions	655x785x1500	mm
Overall Open Door	1950	mm
Maximum Washing Height	400	mm
Clearance	430	mm
Basket Dimensions	500x500	mm
Tank Dimension	30	lt
Water Consumption	2,6	lt/Cycle
Wash Pump	0,52	kW
Tank Heater Element	3	kW
Boiler Heater Element	6	kW
Installed Power	6,52	kW
Washing Cycles	60/120/180/480	Sec
Output Cycles for Hour	60/30/20/8	Cycles/H
Power Supply	400V/3N/50Hz	
Noise	69	dBA
Weight	120	Kg
Inlet water	55/7-12	C/°f
	1,5/3	bar

ACCESSORIES

Hoses (1 per each): Water Loading/Draining, Transparent for rinse aid with dipstick

Baskets: 2x18 Plates, 1 Universal Basket, 2 Cutlery Basket

TECHNICAL DRAWINGS



NOTE TECNICHE

CAPOT

OHP 50-40 DGT2



SILANOS
Clean efficiency

OPTIO RANGE – La tecnologia al servizio delle performance

La **gamma Optio** coniuga la praticità quotidiana con la tecnologia avanzata, offrendo un equilibrio ideale tra efficienza, affidabilità e semplicità d'uso. Progettata per i professionisti che richiedono risultati costanti e prestazioni versatili, questa linea definisce un nuovo standard nel lavaggio intelligente.

La struttura a doppia parete garantisce un'eccellente isolamento termico e acustico, mentre il pannello di controllo digitale con quattro cicli di lavaggio e indicatori funzionali consente una gestione semplice, intuitiva e completamente sotto controllo.

Gli esclusivi bracci di lavaggio in acciaio inox e di risciacquo in polimero, indipendenti e rotanti, assicurano risultati di pulizia impeccabili ad ogni ciclo. Le lavabicchieri sono dotate di una pompa di lavaggio dedicata con sistema di doppio filtro protettivo, che garantisce prestazioni durature e affidabili.

Grazie a un'ampia gamma di optional e configurazioni personalizzabili, ogni modello può essere adattato alle specifiche esigenze operative, rendendo la gamma Optio la soluzione flessibile e affidabile per le cucine professionali più esigenti.

Panoramica del prodotto – Caratteristiche standard

- Pannello di controllo digitale – semplice, intuitivo e completo, con 4 cicli di lavaggio dedicati.
- Carrozzeria a doppia parete per una maggiore efficienza.
- Vasca di lavaggio stampata da 30 lt. in acciaio inox AISI 304, con angoli arrotondati e fondo inclinato verso il filtro.
- Efficiente sistema di doppia filtrazione per acqua di lavaggio più pulita e risultati superiori.
- Esclusive giranti di lavaggio superwash, inferiori e superiori, in acciaio inox, e giranti di risciacquo indipendenti in polimero, per garantire risultati di lavaggio superiori.
- Dosaggio del brillantante tramite pompa peristaltica.
- Pompa di lavaggio da 0,52 kW autosvuotante per massima igiene e sicurezza.



OHP 50 - 40 DGT2

Capot

CARATTERISTICHE

Pannello comandi
Carrozzeria
Giranti Lavaggio
Giranti Risciacquo
Vasca di lavaggio in acciaio inossidabile AISI 304 per la massima igiene e durata
Dosatore brillantante
Pompa scarico
Dosatore detersivo
Addolcitore
Break tank e pompa di risciacquo potenziata
CRV - Recuperatore di calore e aspira vapori 0,12kW
Boiler Potenziato 9 kW
Pannello di controllo LCD avanzato
Interfaccia meccanica/display
Switch

Standard

Digit2
Doppia Parete
2 - Inox
2 - PP
•
Peristaltico

Optional

•
•
•
•
•
•
•
•

DATI TECNICI

		LxPxH mm
Dimensioni Esterne	655x785x1500	
Ingombro porta aperta	1950	mm
Altezza massima lavaggio	400	mm
Passaggio Utile	430	mm
Dimensioni cestello	500x500	mm
Volume vasca	30	lt
Consumo Acqua	2,6	lt/Ciclo
Pompa lavaggio	0,52	kW
Resistenza vasca	3	kW
Resistenza boiler	6	kW
Potenza installata	6,52	kW
Cicli lavaggio	60/120/180/480	Sec
Produzione oraria	60/30/20/8	Cicli/H
Alimentazione Elettrica	400V/3N/50Hz	
Rumorosità	69	dBA
Peso	120	Kg
Acqua di alimentazione	55/7-12	C/°f
	1,5/3	bar

ACCESSORI

Tubi (1 per tipo): Carico/Scarico acqua, Trasparente per brillantante con pescante
Cestelli: 2x18 Piatti, 1 Cesto Universale, 2 Porta Posate

DISEGNI TECNICI

