

TECHNICAL DATA SHEET

HOOD

EHP 50-40



SILANOS
Clean efficiency

ESSENTIAL RANGE – Efficiency that simplifies everyday work

The **Essential Range** is the smart choice for professionals who value reliability, practicality, and cost-effective performance.

From the compact glasswashers with 35 cm basket to the durable pass-through dishwashers, every model is designed to deliver high efficiency, reduced energy consumption, and maximum results in minimal space.

Featuring a compact single-wall structure, an intuitive mechanical control panel, and integrated functions – such as the wash pump with double filter system in the glasswashers and the built-in rinse aid dispenser across the range – Essential Range offers a solid, straightforward, and uncompromising solution for effortless daily operations.

Product overview – Standard features

- User-friendly electromechanical control panel, built to last.
- 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.



EHP 50 - 40

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
- Boosted Boiler 9 kW
- Mech/Display Interface

Standard	Optional
Electromechanical	
Single Skin	
2 - SuperWash	
2 - PP	
•	
Peristaltic	
	•
	•
	•
	•
	•
	•

TECHNICAL FEATURES

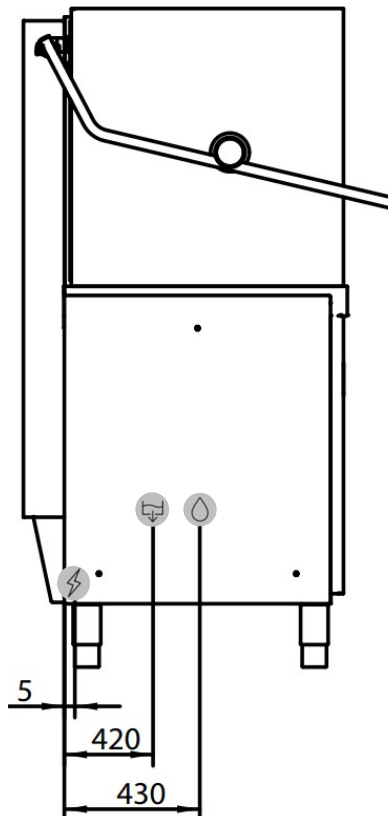
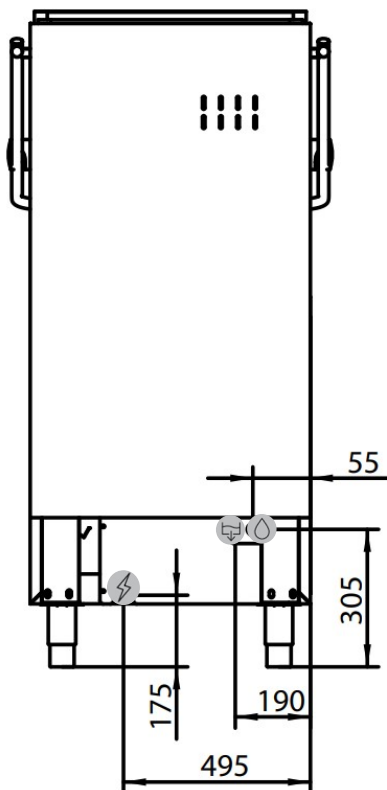
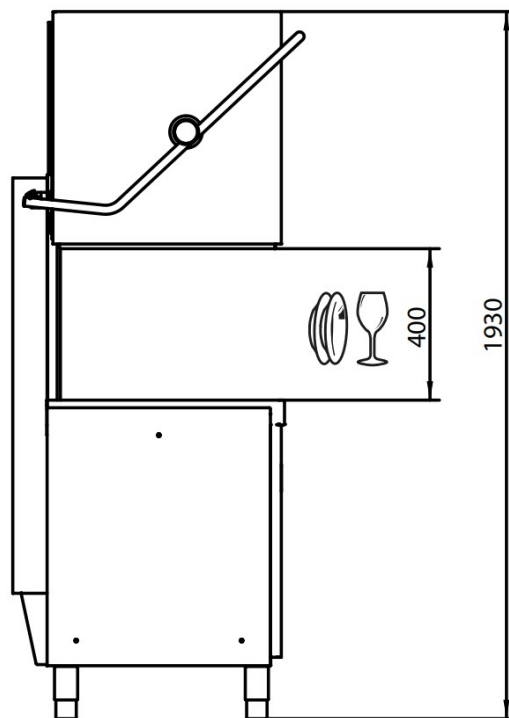
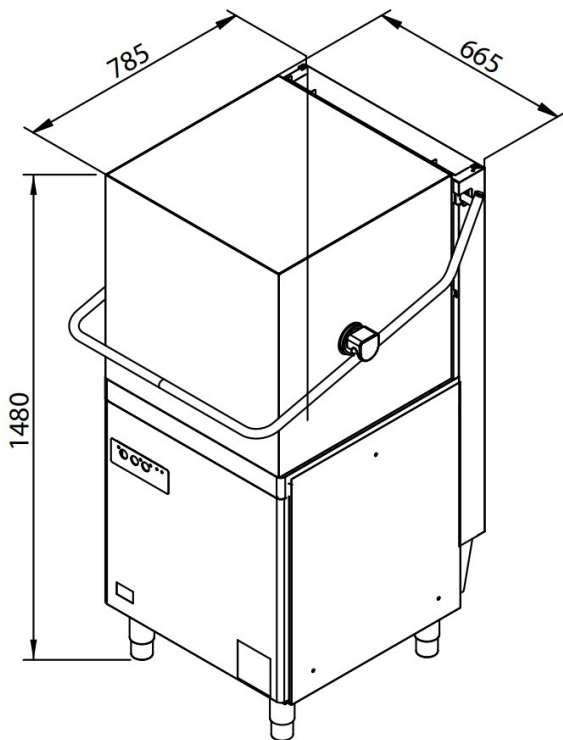
	655x785x1480	WxDxH mm
External Dimensions	1930	mm
Overall Open Door	400	mm
Maximum Washing Height	430	mm
Clearance	500x500	mm
Basket Dimensions	30	lt
Tank Dimension	2,6	lt/Cycle
Water Consumption	0,52	kW
Wash Pump	3	kW
Tank Heater Element	6	kW
Boiler Heater Element	6,52	kW
Installed Power	75/120/180	Sec
Washing Cycles	48/30/20	Cycles/H
Output Cycles for Hour	400V/3N/50Hz	
Power Supply	68	dBA
Noise	108	Kg
Weight	55/7-12	C/°f
Inlet water	1,5/3	bar

ACCESSORIES

- Hoses (1 per each): Water Loading/Draining, Transparent for rinse aid with dipstick
- Baskets: 1x18 Plates, 1 Universal Basket, 2 Cutlery Basket



TECHNICAL DRAWINGS



NOTE TECNICHE

CAPOT

EHP 50-40



SILANOS
Clean efficiency

ESSENTIAL RANGE – L'efficienza che semplifica il lavoro quotidiano

La linea **Essential Range** è la scelta ideale per chi desidera prestazioni affidabili e immediate nella gestione del lavaggio professionale.

Dalle lavabicchieri compatte con cestello 35 alle lavastoviglie a capot robuste e performanti, ogni modello è studiato per offrire semplicità, solidità e consumi ridotti, ottimizzando gli spazi senza rinunciare alla resa.

Grazie alla struttura monoparete compatta, al pannello comandi meccanico intuitivo e alle funzioni integrate – come la pompa di lavaggio con doppio sistema di filtri nelle lavabicchieri e il dosatore brillantante di serie su tutta la gamma – Essential Range rappresenta la soluzione concreta e funzionale per chi cerca efficienza quotidiana senza compromessi.

Panoramica del prodotto – Caratteristiche standard

- Pannello di controllo eletromeccanico intuitivo, costruito per durare.
- 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.


EH 50 - 40

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	
Boiler Potenziato 9 kW	
Interfaccia meccanica/display	

Standard	Optional
Elettromeccanico	
Mono Parete	
2 - SuperWash	
2 - PP	
•	
Peristaltico	
	•
	•
	•
	•
	•
	•

DATI TECNICI

Dimensioni Esterne	655x785x1480	LxPxH mm
Ingombro porta aperta	1930	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	75/120/180	Sec
Produzione oraria	48/30/20	Cicli/H
Alimentazione Elettrica	400V/3N/50Hz	
Rumorosità	68	dBA
Peso	108	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: 1x18 Piatti, 1 Cesto Universale, 2 Porta Posate

DISEGNI TECNICI

