

TECHNICAL DATA SHEET

HOOD

SHD 50-40 LCD



SILANOS
Clean efficiency

SELECT RANGE – The excellence of professional dishwashing

The **Select Range** stands at the top of professional dishwashing, designed for those who demand maximum quality, power, and efficiency.

Its pressed tanks with rounded corners and full protection dual-filter system ensure outstanding hygiene and long-lasting durability, while the exclusive “Superwash” wash arms deliver spotless results even in the toughest washing conditions.

The robust double-wall construction provides thermal and acoustic insulation, improving comfort and reducing energy consumption.

The electronic LCD control panel enables advanced yet intuitive management of all functions.

With a built-in peristaltic rinse aid dispenser as standard, plus a wide range of customizable options, Select Range takes the professional dishwashing experience to the next level of excellence.

Product overview – Standard features

- Advanced LCD control panel – user-friendly yet comprehensive, with extended functionalities and 4 dedicated wash cycles for maximum flexibility.
- Large wash tank with 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 stainless steel rinsing impellers, ensuring superior washing results.
- Peristaltic rinse aid dosing
- Break tank with rinse booster pump.
- 2 self-draining wash pumps for maximum hygiene and safety.



SHD 50 - 40 LCD

Hood

FEATURES

Control Panel
Cabinet
Washing Arm
Rinse Arm
Full AISI 304 stainless steel wash tank for maximum hygiene and durability
Rinse aid Dosing
Break Tank and rinse booster pump
Drain Pump
Detergent Dosing
Water Softener
CRV - Heat Recovery and Steam Condenser 0,12kW
Boosted Boiler 9 kW
Integrated osmosis unit
Automatic Hood
Switch

Standard

LCD
Double Skin
4 - Superwash
4 - Stainless Steel
•
Peristaltic
•

Optional

•
•
•
•
•
•
•

TECHNICAL FEATURES

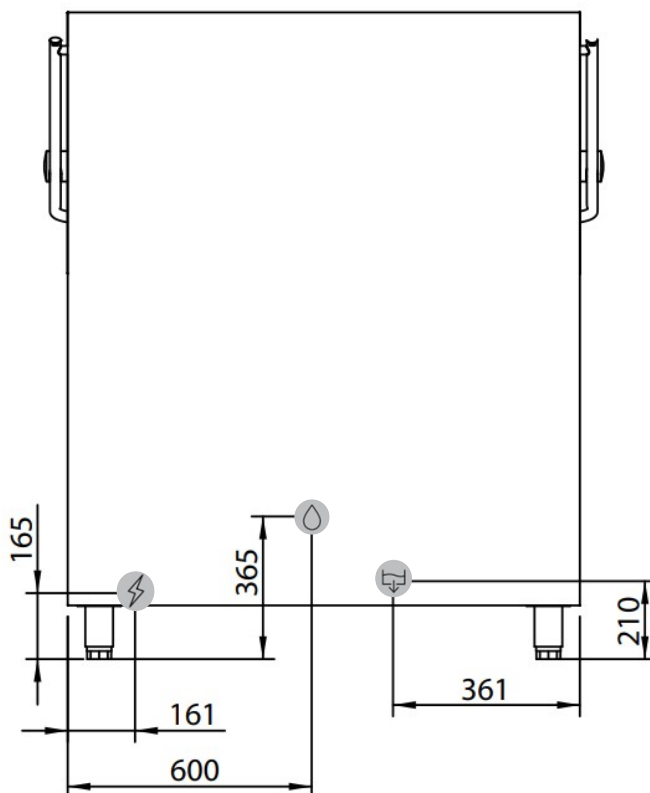
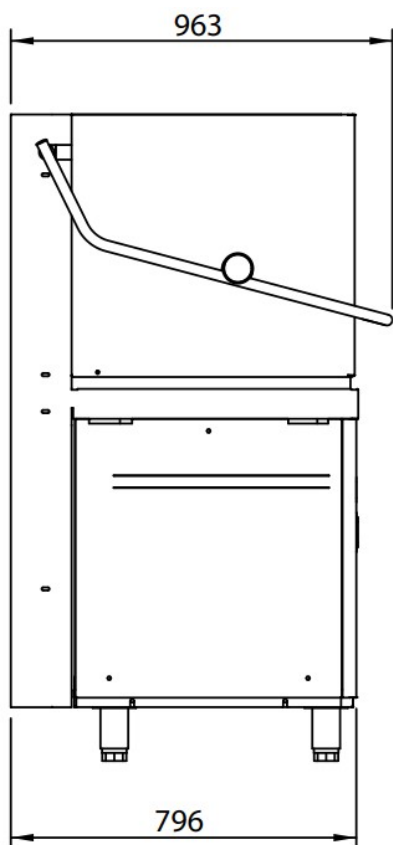
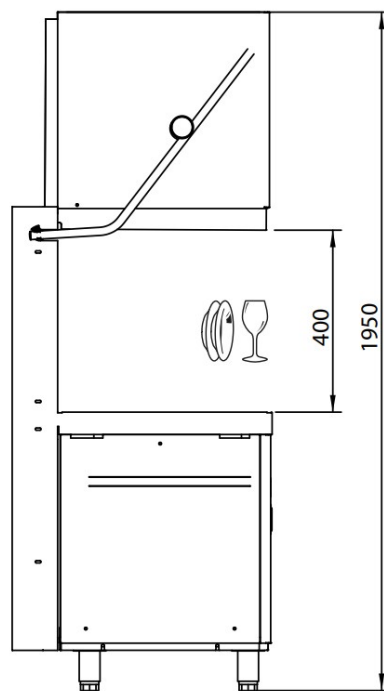
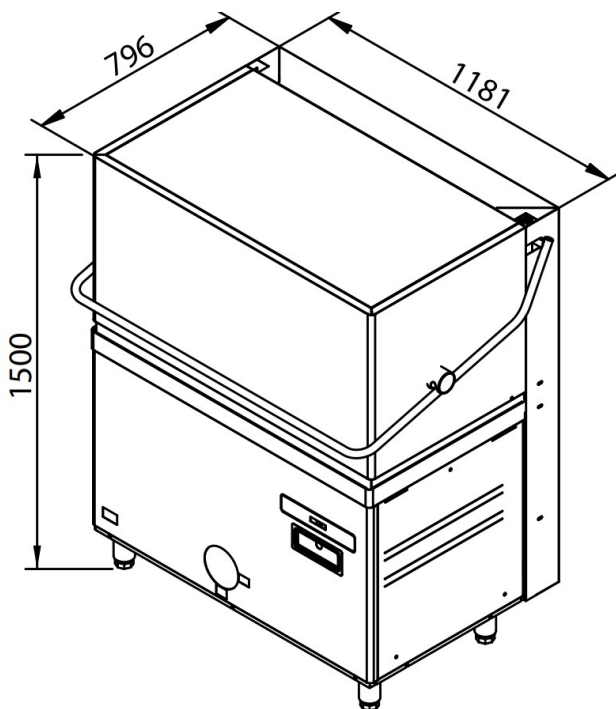
External Dimensions	1181x796x1500	WxDxH mm
Overall Open Door	1950	mm
Maximum Washing Height	400	mm
Clearance	430	mm
Basket Dimensions	500x500	mm
Tank Dimension	60	lt
Water Consumption	4,7	lt/Cycle
Wash Pump	N°2 x 0,52	kW
Tank Heater Element	7,5	kW
Boiler Heater Element	12	kW
Installed Power	13,04	kW
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	200	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: 4x18 Plates, 2 Universal Basket, 4 Cutlery Basket

TECHNICAL DRAWINGS



NOTE TECNICHE

CAPOT

SHD 50-40 LCD



SILANOS
Clean efficiency

SELECT RANGE – L'eccellenza del lavaggio professionale

La **Select Range** rappresenta il vertice del lavaggio professionale, pensata per chi pretende il massimo in termini di qualità, potenza ed efficienza.

Le vasche stampate con angoli arrotondati e il sistema di doppi filtri a protezione totale garantiscono igiene impeccabile e lunga durata, mentre i bracci "Superwash" assicurano risultati perfetti anche nelle condizioni di lavaggio più difficili.

Le robuste carrozzerie a doppia parete offrono isolamento termico e acustico, migliorando il comfort e riducendo i consumi.

Il pannello comandi elettronico LCD permette una gestione evoluta e intuitiva di tutte le funzioni.

La dotazione di serie include il dosatore brillantante peristaltico, mentre la ricca gamma di optional consente di configurare la macchina su misura, portando l'esperienza del lavaggio professionale a un livello superiore.

Panoramica del prodotto – Caratteristiche standard

- Pannello di controllo LCD avanzato – intuitivo e completo, con funzionalità estese e 4 cicli di lavaggio dedicati per la massima flessibilità.
- Vasca con fondo inclinato per un facile drenaggio verso i filtri.
- 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.
- Breaktank con pompa di aumento pressione.
- 2 pompe di lavaggio autosvuotanti per massima igiene e sicurezza.



SHD 50 - 40 LCD

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
Break tank e pompa di risciacquo potenziata
Pompa scarico
Dosatore detersivo
Addolcitore
CRV - Recuperatore di calore e aspira vapori 0,12kW
Boiler Potenziato 9 kW
Osmosi integrata
Capot Automatica
Switch

Standard

LCD
Doppia Parete
4 - SuperWash
4 - Inox
•
Peristaltico
•

Optional

•
•
•
•
•
•
•

DATI TECNICI

Dimensioni Esterne	1181x796x1500	WxDxH mm
Ingombro porta aperta	1950	mm
Altezza massima lavaggio	400	mm
Passaggio Utile	430	mm
Dimensioni cestello	500x500	mm
Volume vasca	60	lt
Consumo Acqua	4,7	lt/Cycle
Pompa lavaggio	N°2 x 0,52	kW
Resistenza vasca	7,5	kW
Resistenza boiler	12	kW
Potenza installata	13,04	kW
Cicli lavaggio	60/120/180/480	Sec
Produzione oraria	60/30/20/8	Cycles/H
Alimentazione Elettrica	400V/3N/50Hz	
Rumorosità	69	dBA
Peso	200	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: 4x18 Piatti, 2 Cesto Universale, 4 Porta Posate

DISEGNI TECNICI

