

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.
- 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.



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 - Inox
- 4 - Inox
-
- 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

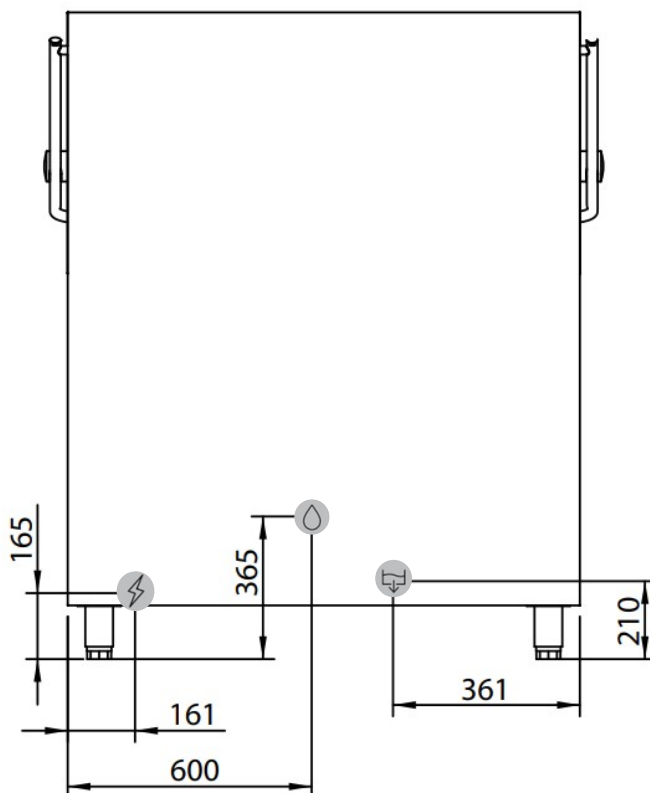
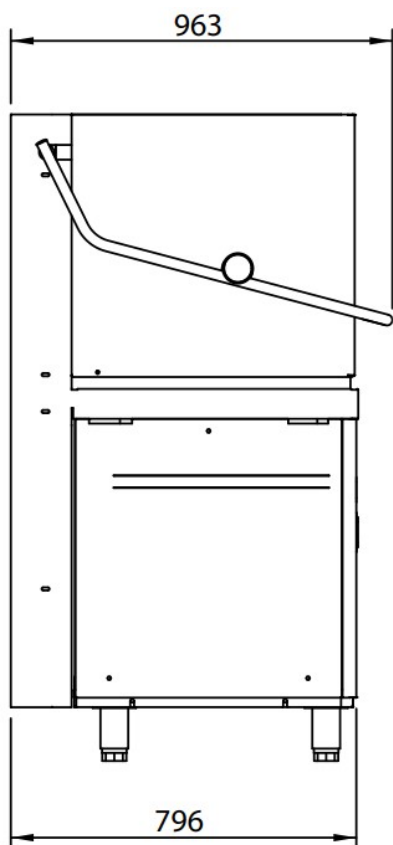
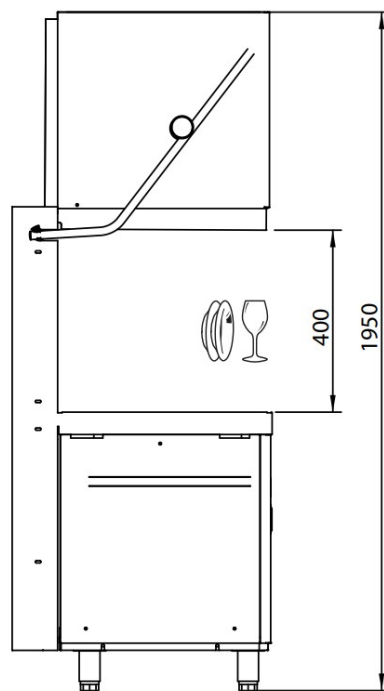
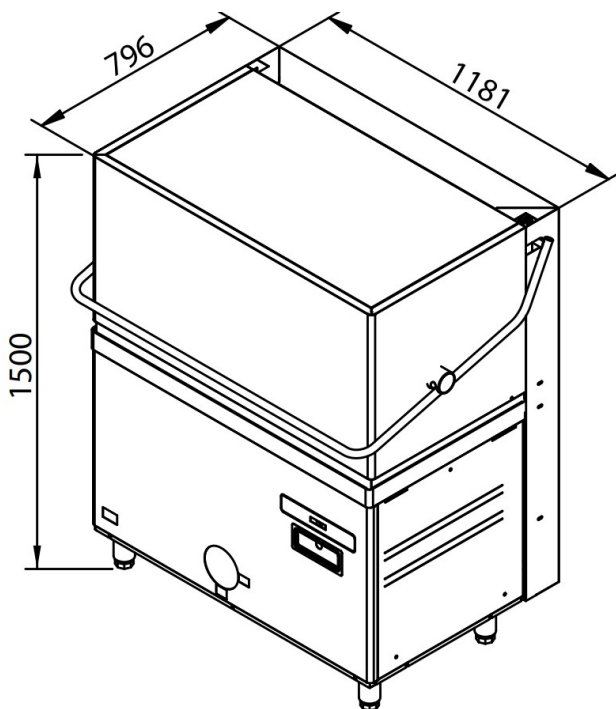
ACCESSORIES

- Hoses (1 per each): Water Loading/Draining,Transparent for rinse aid with dipstick
- Baskets: 4x18 Plates, 2 Universal Basket, 4 Cutlery Basket

The data, information, and images contained in this document are for informational purposes only and do not constitute a contractual obligation. The company reserves the right to update them without prior notice.



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 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.



SHD 50 - 40 LCD

Capot

FEATURES

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
 Double Skin
 4 - Inox
 4 - Inox
 •
 Peristaltic
 •

Optional

•
•
•
•
•
•
•

TECHNICAL FEATURES

	1181x796x1500	WxDxH mm
External Dimensions	1950	mm
Overall Open Door	400	mm
Maximum Washing Height	430	mm
Clearance	500x500	mm
Basket Dimensions	60	lt
Tank Dimension	4,7	lt/Cycle
Water Consumption	N°2 x 0,52	kW
Wash Pump	7,5	kW
Tank Heater Element	12	kW
Boiler Heater Element	13,04	kW
Installed Power	60/120/180/480	Sec
Washing Cycles	60/30/20/8	Cycles/H
Output Cycles for Hour	400V/3N/50Hz	
Power Supply	69	dBA
Noise	200	Kg
Weight	55/7-12	C/°f
Inlet water	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

