

TECHNICAL DATA SHEET

UNDERCOUNTER

ED 50-32



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 mechanical control panel, built to last.
- Double-skinned door for greater efficiency.
- Full AISI 304 stainless steel wash tank for maximum hygiene and durability.
- Powerful stainless steel lower and upper wash arms and independent rotating polymer rinse arms for outstanding cleaning results.
- Peristaltic rinse aid dosing



ED 50 - 32

Undercounter

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

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

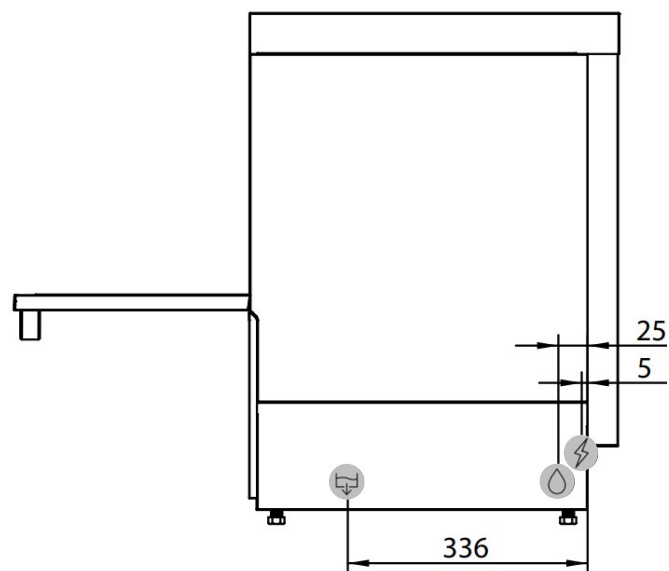
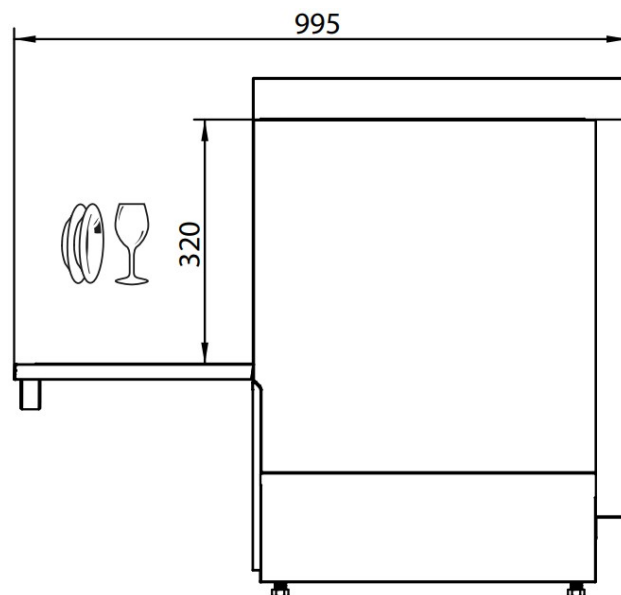
TECHNICAL FEATURES

External Dimensions	565x610x825	WxDxH mm
Overall Open Door	995	mm
Maximum Washing Height	320	mm
Clearance	345	mm
Basket Dimensions	500x500	mm
Tank Dimension	23	lt
Water Consumption	2,6	lt/Cycle
Wash Pump	0,4	kW
Tank Heater Element	2,5	kW
Boiler Heater Element	3	kW
Installed Power	3,4	kW
Washing Cycles	180	Sec
Output Cycles for Hour	20	Cycles/H
Power Supply	230V/50Hz	
Noise	62	dBA
Weight	47	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: 1x18 Plates, 1 Universal Basket, 1 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.



NOTE TECNICHE LAVASTOVIGLIE ED 50-32



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 meccanico intuitivo, costruito per durare.
- Porta a doppia parete per una maggiore efficienza.
- Vasca di lavaggio interamente in acciaio inox AISI 304 per la massima igiene e durata.
- Potenti giranti di lavaggio, inferiori e superiori, in acciaio inox, e giranti di risciacquo indipendenti in polimero, per garantire risultati di lavaggio eccellenti.
- Dosaggio del brillantante tramite pompa peristaltica.



ED 50 - 32

Lavastoviglie

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

Standard
 Elettromeccanico
 Mono Parete
 2 - Inox
 2 - PP
 •
 Peristaltico

Optional

•
•
•
•

DATI TECNICI

Dimensioni Esterne	565x610x825	LxPxH mm
Ingombro porta aperta	995	mm
Altezza massima lavaggio	320	mm
Passaggio Utile	345	mm
Dimensioni cestello	500x500	mm
Volume vasca	23	lt
Consumo Acqua	2,6	lt/Ciclo
Pompa lavaggio	0,4	kW
Resistenza vasca	2,5	kW
Resistenza boiler	3	kW
Potenza installata	3,4	kW
Cicli lavaggio	180	Sec
Produzione oraria	20	Cicli/H
Alimentazione Elettrica	230V/50Hz	
Rumorosità	62	dBA
Peso	47	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, 1 Porta Posate

DISEGNI TECNICI

