

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello SONICA serie S4	Codice Prodotto	Dimensioni vasca mm	Capacità Litri	Dimensioni esterne mm	Frequenza	Potenza Picco US W	Potenza Riscaldamento W	Rubinetto di scarico
Models SONICA S4 series	Product Code	Tank dimension mm	Capacity Litres	External dimension mm	Frequency	US Peak Power W	Power Heating W	Drain cock
2200 ETH S4	090.027.0001	240X140X100	3	270X170X260	37-39 kHz	260	175	1/4"
2200 EP S4	090.027.0002	240X140X100	3	270X170X260	37-39 kHz	260	175	1/4"
2400 ETH S4	090.027.0003	300X150X100	4,5	325X175X260	37-39 kHz	260	175	1/4"
2400 EP S4	090.027.0004	300X150X100	4,5	325X175X260	37-39 kHz	260	175	1/4"
3200 ETH S4	090.027.0005	300X240X100	6	325X270X260	37-39 kHz	360	175	1/4"
3200 EP S4	090.027.0006	300X240X100	6	325X270X260	37-39 kHz	360	175	1/4"
3200 L ETH S4	090.027.0007	500X140X100	6	540X165X260	37-39 kHz	360	175	1/4"
3200 L EP S4	090.027.0008	500X140X100	6	540X165X260	37-39 kHz	360	175	1/4"
3300 ETH S4	090.027.0009	300X240X150	9,5	400X270X370	37-39 kHz	400	300	1/2"
3300 EP S4	090.027.0010	300X240X150	9,5	400X270X370	37-39 kHz	400	300	1/2"
4200 ETH S4	090.027.0011	330X300X150	14	440X340X410	37-39 kHz	600	500	1/2"
4200 EP S4	090.027.0012	330X300X150	14	440X340X410	37-39 kHz	600	500	1/2"
4300 ETH S4	090.027.0013	330X300X200	18	440X340X410	37-39 kHz	600	500	1/2"
4300 EP S4	090.027.0014	330X300X200	18	440X340X410	37-39 kHz	600	500	1/2"
5200 ETH S4	090.027.0015	500X300X150	21	600X330X410	37-39 kHz	800	1000	1/2"
5200 EP S4	090.027.0016	500X300X150	21	600X330X410	37-39 kHz	800	1000	1/2"
5300 ETH S4	090.027.0017	500X300X200	28	600X330X410	37-39 kHz	1000	1000	1/2"
5300 EP S4	090.027.0018	500X300X200	28	600X330X410	37-39 kHz	1000	1000	1/2"
Modello SONICA Serie Uso Intensivo	Codice Prodotto	Dimensioni vasca mm	Capacità Litri	Dimensioni esterne mm	Frequenza	Potenza Picco US W	Potenza Riscaldamento W	Rubinetto di scarico
Models SONICA Heavy Duty series	Product Code	Tank dimension mm	Capacity Litres	External dimension mm	Frequency	US Peak Power W	Power Heating W	Drain cock
45 EP S4	090.027.0019	500X300X300	45	600X340X525	37-39 kHz	1200	1000	1/2"
45 ETH S4	090.027.0020	500X300X300	45	600X340X525	37-39 kHz	1200	1000	1/2"
60 EP S4	090.027.0021	1100X300X200	60	1160X360X425	37-39 kHz	1400	1500	1/2"
60 ETH S4	090.027.0022	1100X300X200	60	1160X360X425	37-39 kHz	1400	1500	1/2"
AT EP S4	090.027.0023	600X320X350	67	660X380X570	37-39 kHz	1200	1500	1/2"
AT ETH S4	090.027.0024	600X320X350	67	660X380X570	37-39 kHz	1200	1500	1/2"
90 EP S4	090.027.0025	600X500X300	90	660X560X510	37-39 kHz	2000	2000	1/2"
90 ETH S4	090.027.0026	600X500X300	90	660X560X510	37-39 kHz	2000	2000	1/2"
130 EP S4*	090.027.0027	637X366X550	130	860X604X911	37-39 kHz	2400**	7200**	3/4"
130 ETH S4*	090.027.0028	637X366X550	130	860X604X911	37-39 kHz	2400**	7200**	3/4"

Tutti gli apparecchi ad Ultrasuoni SONICA (eccetto il modello SONICA 130) sono classificati dal fabbricante SOLTEC come Dispositivi Medici Classe 1 in conformità al regolamento MDR (EU) 2017/745.  
All SONICA Ultrasonic equipment (except model SONICA 130) are classified from the Manufacturer SOLTEC as Medical Devices Class 1 according to MDR (EU) 2017/745.

\*Modello non classificato come dispositivo medico/ Model available not in medical device version

\*\*Alimentazione 400V AC Trifase/Main connection 400V AC Three-phases



ISO 9001:2015 - ISO 13485:2012 Certified

### Uffici Commerciali Commercial Offices

Via G. Röntgen, 16 - 20136 Milano  
Tel. +39 02 58308378 - Fax +39 02 58308595  
www.soltec.it - e.mail: info@soltec.it

### Stabilimento di produzione Production plant

Via Castelbarco, 17 - 20136 Milano  
Tel. +39 02 58324131



# SONICA®

## Nuove Lavatrici ad Ultrasuoni intelligenti New Smart Ultrasonic Cleaners



MDR  
conforme

Direttiva (EU)  
2017/745

MDR  
compliant

Directive (EU)  
2017/745

## NUOVA serie SONICA S4 NEW SONICA S4 series

Copyright © 1999 - 2021 Soltec S.r.l. tutti i diritti riservati. ITA/EN - SONICA S4 Rev.0 -09DEC2021

Eventuali informazioni riguardanti le caratteristiche di funzionamento dei prodotti, i pesi, le dimensioni, le capacità, i rendimenti e gli altri dati contenuti in cataloghi, prospetti, circolari, pubblicità, illustrazioni o listino presso la SOLTEC Srl, hanno valore meramente indicativo e pertanto senza valore contrattuale. Le caratteristiche tecniche aggiornate sono disponibili a richiesta presso la sede della SOLTEC Srl. La SOLTEC Srl rimane titolare esclusivo di qualsiasi diritto di proprietà intellettuale o industriale relativo ai prodotti.

Any information on the operating characteristics of products, weights, dimensions, capacity, performance, and other data contained in catalogues, brochures, circulars, advertising, illustrations or price list issued by SOLTEC Srl, have merely indicative value, and therefore no contractual value. The latest product features are available on request at SOLTEC Srl headquarters. SOLTEC Srl remains sole owner of any intellectual or industrial property rights relating to the products.





## NUOVI PANNELLI DI CONTROLLO SERIE S4

### ETH

Display OLED a due righe per una più rapida ed intuitiva impostazione dei parametri di funzionamento.

Ampi valori di settaggio di tempo da 1 a 40 minuti e temperature di lavaggio da 35° a 60°C.

Monitoraggio dei parametri settati durante il funzionamento della macchina.

Sistema di oscillazione multifrequenza con tecnologia SweepSystem.

Possibilità di funzione Controllo remoto attivabile da pannello di comando (Opzionale su richiesta)

### EP

Nella nuova serie EP S4 sono state introdotte molte funzioni per il controllo di processo con lo scopo di ridurre gli errori dell'operatore e per la prima volta, una funzione intelligente collegata ad una porta USB per tenere traccia dell'utilizzo della macchina e la verifica della sua efficienza.

- \* Funzione riscaldamento accelerato ed omogeneizzazione della temperatura.
- \* Funzione gestione LOG di sistema per la tracciabilità dei dati.
- \* Funzione programmi pre-impostati
- \* Funzione controllo apertura/uso del coperchio.
- \* Funzione datario / Orologio.
- \* Funzione programma test qualità del lavaggio.
- \* Funzione programmi liberi manuali.
- \* Funzione DEGAS (0-99minuti).
- \* Funzione Lavaggio ad Ultrasuoni (0-99 minuti).
- \* Funzione Temperatura lavaggio ad ultrasuoni (sino a 70°C).
- \* Funzione controllo temperatura tramite sensore esterno (Optional) collegabile tramite seconda porta USB.
- \* Funzione Controllo remoto (optional a richiesta).

## NEW CONTROL PANEL S4 SERIES

### ETH

Cleaning times and temperatures controlled electronically by a microprocessor.

Waterproof control panel.

Sweep System generator included.

### EP

In the new EP S4 series, many process control functions have been introduced with the aim of reducing operator errors and for the first time, an intelligent function connected to a USB port to track machine usage and verification of its efficiency.

- \* Accelerated heating function and temperature homogenization.
- \* System LOG management function for data traceability.
- \* Pre-set programs function.
- \* Lid opening / use control function.
- \* Date / Clock function.
- \* Cleaning quality test program function.
- \* Manual free programs function.
- \* DEGAS function (0-99minutes).
- \* Ultrasonic Cleaning Function (0-99 minutes).
- \* Ultrasonic cleaning bath temperature function (up to 70 °C).
- \* Temperature control function via external sensor (Optional) connectable via second USB port.
- \* Remote control function (optional on request).



Pannello ETH



Pannello EP



Possibilità di collegare un sensore di temperatura esterno (Optional). Possibility to connect an external temperature sensor (Optional).



Porta USB per la tracciabilità dei dati. USB port for data traceability.

## SONICA S4 serie standard SONICA S4 standard series

Lavatrici ad ultrasuoni moderne ed efficienti con frequenza ultrasonora Sweep 37-39kHz con vasche in acciaio inox AISI 304 di capacità da 3 a 28 litri

Modern and efficient ultrasonic cleaners with Sweep Ultrasonic Frequency 37-39 kHz with AISI 304 stainless steel tanks. Available with capacities from 3 to 28 liters

## SONICA S4 serie uso intensivo SONICA S4 series heavy duty use

Lavatrici ad ultrasuoni molto efficienti con frequenza ultrasonora Sweep 37-39kHz e realizzate con vasche in acciaio inox AISI 316Ti in spessore 20/10 per uso intensivo e dove è richiesta una lunga durata. Sono disponibili con capacità 45-60-67-90 e 130\* litri

Very efficient ultrasonic cleaners with Sweep ultrasonic frequency 37-39kHz and made with AISI 316Ti stainless steel tanks in 20/10 thickness for intensive use and where a long life is required. They are available in capacities of 45-60-67-90 and 130\* liters

SONICA 3200 EP S4 con sensore di temperatura esterno (optional)  
SONICA 3200 EP S4 with external temperature sensor (optional)



Sensore esterno di temperatura (Optional)  
External temperature sensor (Optional)



Collegamento remoto (Optional)  
Remote control (Optional)

La nuova serie SONICA S4 è disponibile con vasche della seguente capacità (Litri):  
The new SONICA S4 series is available with the following capacity tanks (Litres):

3 / 4,5 / 6 / 9,5 / 14 / 18 / 21 / 28 / 45 / 60 / 67 / 90 / 130\*

\* Modello disponibile non in versione Dispositivo medico / \* Model available not in Medical Device version



Accessori disponibili/Accessories available