

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

| Modello SONICA serie S4            | Codice Prodotto | Codice REF          | Dimensioni vasca mm | Capacità Litri  | Dimensioni esterne mm | Potenza Picco US W | Potenza Riscaldamento W | Rubinetti di scarico |
|------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|
| Models SONICA S4 series            | Product Code    | REF Code            | Tank dimension mm   | Capacity Litres | External dimension mm | US Peak Power W    | Power Heating W         | Drain cock           |
| 2200 ETH S4                        | 090.027.0001    | 2200 ETH S4 SC V2   | 240X140X100         | 3               | 270X170X260           | 260                | 175                     | 1/4"                 |
| 2200 EP S4                         | 090.027.0002    | 2200 EP S4 SC V2    | 240X140X100         | 3               | 270X170X260           | 260                | 175                     | 1/4"                 |
| 2400 ETH S4                        | 090.027.0003    | 2400 ETH S4 SC V2   | 300X150X100         | 4,5             | 325X175X260           | 260                | 175                     | 1/4"                 |
| 2400 EP S4                         | 090.027.0004    | 2400 EP S4 SC V2    | 300X150X100         | 4,5             | 325X175X260           | 260                | 175                     | 1/4"                 |
| 3200 ETH S4                        | 090.027.0005    | 3200 ETH S4 SC V2   | 300X240X100         | 6               | 325X270X260           | 360                | 175                     | 1/4"                 |
| 3200 EP S4                         | 090.027.0006    | 3200 EP S4 SC V2    | 300X240X100         | 6               | 325X270X260           | 360                | 175                     | 1/4"                 |
| 3200 L ETH S4                      | 090.027.0007    | 3200 L ETH S4 SC V2 | 500X140X100         | 6               | 540X165X260           | 360                | 175                     | 1/4"                 |
| 3200 L EP S4                       | 090.027.0008    | 3200 L EP S4 SC V2  | 500X140X100         | 6               | 540X165X260           | 360                | 175                     | 1/4"                 |
| 3300 ETH S4                        | 090.027.0009    | 3300 ETH S4 SC V2   | 300X240X150         | 9,5             | 400X270X370           | 400                | 300                     | 1/2"                 |
| 3300 EP S4                         | 090.027.0010    | 3300 EP S4 SC V2    | 300X240X150         | 9,5             | 400X270X370           | 400                | 300                     | 1/2"                 |
| 4200 ETH S4                        | 090.027.0011    | 4200 ETH S4 SC V2   | 330X300X150         | 14              | 440X340X410           | 600                | 500                     | 1/2"                 |
| 4200 EP S4                         | 090.027.0012    | 4200 EP S4 SC V2    | 330X300X150         | 14              | 440X340X410           | 600                | 500                     | 1/2"                 |
| 4300 ETH S4                        | 090.027.0013    | 4300 ETH S4 SC V2   | 330X300X200         | 18              | 440X340X410           | 600                | 500                     | 1/2"                 |
| 4300 EP S4                         | 090.027.0014    | 4300 EP S4 SC V2    | 330X300X200         | 18              | 440X340X410           | 600                | 500                     | 1/2"                 |
| 5200 ETH S4                        | 090.027.0015    | 5200 ETH S4 SC V2   | 500X300X150         | 21              | 600X330X410           | 800                | 1000                    | 1/2"                 |
| 5200 EP S4                         | 090.027.0016    | 5200 EP S4 SC V2    | 500X300X150         | 21              | 600X330X410           | 800                | 1000                    | 1/2"                 |
| 5300 ETH S4                        | 090.027.0017    | 5300 ETH S4 SC V2   | 500X300X200         | 28              | 600X330X410           | 1000               | 1000                    | 1/2"                 |
| 5300 EP S4                         | 090.027.0018    | 5300 EP S4 SC V2    | 500X300X200         | 28              | 600X330X410           | 1000               | 1000                    | 1/2"                 |
| Modello SONICA Serie Uso Intensivo | Codice Prodotto | Codice REF          | Dimensioni vasca mm | Capacità Litri  | Dimensioni esterne mm | Potenza Picco US W | Potenza Riscaldamento W | Rubinetti di scarico |
| Models SONICA Heavy Duty series    | Product Code    | REF Code            | Tank dimension mm   | Capacity Litres | External dimension mm | US Peak Power W    | Power Heating W         | Drain cock           |
| 45 EP S4                           | 090.027.0019    | 45 EP S4 SC V2      | 500X300X300         | 45              | 600X340X525           | 1200               | 1000                    | 1/2"                 |
| 45 ETH S4                          | 090.027.0020    | 45 ETH S4 SC V2     | 500X300X300         | 45              | 600X340X525           | 1200               | 1000                    | 1/2"                 |
| 60 EP S4                           | 090.027.0021    | 60 EP S4 SC V2      | 1100X300X200        | 60              | 1160X360X425          | 1400               | 1500                    | 1/2"                 |
| 60 ETH S4                          | 090.027.0022    | 60 ETH S4 SC V2     | 1100X300X200        | 60              | 1160X360X425          | 1400               | 1500                    | 1/2"                 |
| AT EP S4                           | 090.027.0023    | AT EP S4 SC V2      | 600X320X350         | 67              | 660X380X570           | 1200               | 1500                    | 1/2"                 |
| AT ETH S4                          | 090.027.0024    | AT ETH S4 SC V2     | 600X320X350         | 67              | 660X380X570           | 1200               | 1500                    | 1/2"                 |
| 90 EP S4                           | 090.027.0025    | 90 EP S4 SC V2      | 600X500X300         | 90              | 660X560X510           | 2000               | 2000                    | 1/2"                 |
| 90 ETH S4                          | 090.027.0026    | 90 ETH S4 SC V2     | 600X500X300         | 90              | 660X560X510           | 2000               | 2000                    | 1/2"                 |
| 130 EP S4*                         | 090.027.0027    | 130 EP S4 SC V3     | 637X366X550         | 130             | 860X604X911           | 2400**             | 7200**                  | 3/4"                 |
| 130 ETH S4*                        | 090.027.0028    | 130 ETH S4 SC V3    | 637X366X550         | 130             | 860X604X911           | 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 (UE) 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

  
**SOLTEC® srl**  
SOLUZIONI TECNOLOGICHE  
ISO 9001 - ISO 13485 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

Copyright © 1999 - 2022 Soltec S.r.l. tutti i diritti riservati. ITA/EN - SONICA S4 Rev.1 -06MAY2022

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 prezzi della 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.

IT EN

# SONICA®

## Nuove Lavatrici ad Ultrasuoni intelligenti New Smart Ultrasonic Cleaners



**MDR  
conforme**  
Regolamento  
(UE) 2017/745

**MDR  
compliant**  
Regulation  
(EU) 2017/745

## NUOVA serie SONICA S4 NEW SONICA S4 series

MADE IN  
**ITALY**

## 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)



FREQUENZA ULTRASUONI CON TECNOLOGIA SWEEP SYSTEM 37-39 kHz  
ULTRASONIC FREQUENCY WITH SWEEP SYSTEM TECHNOLOGY 37-39 kHz



Accessori disponibili/Accessories available

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