



eps elettronica srl

Via San Francesco d'Assisi, 25  
20091 Bresso (MI) Italy  
tel: +39 02.665.284.11  
fax: +39 02.610.89.60  
www.eps.it - info@eps.it



# Lavatrici a ultrasuoni da tavolo Serie ST

## Ideali per il settore medicale, professionale e commerciale



### La pulizia a ultrasuoni.

Le onde radio emesse ad alta frequenza, oltre la soglia udibile, sono chiamate ultrasuoni. Se gli ultrasuoni si propagano attraverso liquidi, vengono generate bolle estremamente piccole che implodono con grande forza. L'azione pulsante di questi innumerevoli e intensi urti è chiamata **cavitazione**.

La cavitazione rimuove ogni sporcizia dagli oggetti immersi nel liquido detergente; in tal modo la superficie da pulire viene raggiunta anche nei punti inaccessibili ad altri sistemi di pulizia.

Questa soluzione è particolarmente indicata per la pulizia di oggetti senza che vengano necessariamente smontati.

Le lavatrici a ultrasuoni hanno tutte lo stesso principio di funzionamento. La loro dimensione, il numero di **trasduttori** utilizzati (dispositivi che producono gli ultrasuoni) e la frequenza degli ultrasuoni determinano i vari modelli, ognuno dei quali è indicato per specifiche esigenze e utilizzi.

**Le lavatrici a ultrasuoni della serie ST sono tutte conformi alle direttive UE in materia di sicurezza e protezione dell'ambiente. Sono prodotte in Italia. **

## Lavatrici a ultrasuoni - Serie ST



Tra le tante applicazioni queste lavatrici a ultrasuoni sono oggi considerate un primo strumento per la pulizia e la sterilizzazione di tutti gli accessori utilizzati da professionisti che si occupano della cura della persona: ambulatori medici, dentisti e odontotecnici, ospedali, estetisti e parrucchieri.

**Possono inoltre trovare applicazione presso:** orefici, ottici, tatuatori, grafici, veterinari e molti altri.

Modello	Esterno (mm)	Interno (mm)	Capacità (litri)	Trasduttori (n)	Ultrasuoni (W/HF)	Riscaldam. (W)	Scarico (")	Cod. prod.
ST1	220x160x200	190x110x65	1	1	40/80	—	—	ST1
ST2	270x295x240	195x100x100	2	1	45/85	110	3/8	ST2
ST3	285x370x260	235x140x120	3	2	100/200	250	3/8	ST3
ST4	285x370x310	225x135x150	4	2	100/200	250	3/8	ST4
ST5	285x370x260	235x140x170	5	3	150/300	110	3/8	ST5
ST7	380x370x310	330x140x170	7	4	200/400	360	3/8	ST7
ST10Ø	310x490x320	Ø260x170	10	4	200/400	500	3/8	ST10
ST14	380x465x330	330x235x200	14	6	300/600	720	3/8	ST14
ST19	380x560x330	330x330x180	19	8	400/800	830	3/8	ST19
ST25	550x530x330	500x300x190	25	12	600/1200	1250	1/2	ST25
ST32	400x400x200	550x630x330	32	12	600/1200	1250	1/2	ST32
ST40	600x630x480	400x400x250	40	12	600/1200	1360	1/2	ST40
ST90	700x825x410	650x600x250	90	24	1200/2400	2500	1/2	ST90



Sono disponibili un'ampia gamma di detergenti specifici per la pulizia di metalli, materiali speciali, materiale di laboratorio e molto altro.

### Caratteristiche generali

- vasca in acciaio inox;
- dotate di coperchio;
- carpenteria inox;
- alimentazione 220V;
- frequenze variabili 25/38 kHz;
- alta efficienza;
- elevata resistenza all'uso;
- versione analogica (timer e termostato meccanici);
- versione digitale (timer e termostato su display digitale).

*Oltre alle dimensioni e alle capacità qui riportate, le lavatrici a ultrasuoni sono realizzabili con caratteristiche e specifiche richieste dal cliente. Contattateci e comunicateci le vostre particolari richieste, noi provvederemo a formulare una adeguata soluzione.*



**Completano l'offerta le lavatrici frontali della serie FRT per il settore artigianale/industriale e di piccole dimensioni per il settore commerciale.**

