

Bagni ad ultrasuoni con riscaldamento

Questi dispositivi hanno una funzione di riscaldamento integrata che consente di portare l'acqua del bagno ad una temperatura controllata.

Il riscaldamento dell'acqua può migliorare l'efficacia del processo di pulizia, poiché le reazioni chimiche e l'azione delle onde ultrasoniche possono essere potenziate a temperature più elevate. Questo è particolarmente utile per rimuovere residui di oli, grassi o altre sostanze più difficili da eliminare con acqua a temperatura ambiente.

Serie LBS 2

modelli multifrequenza e potenza variabile permettono di impostare combinazioni personalizzate per adattarsi a molteplici utilizzi

- Display LCD
- Ideale per operazioni di pulizia, miscelazione,
- Degass, estrazione e preparazione campioni
- Multi-frequenza e potenza degli ultrasuoni regolabile
- Controllo digitale e visualizzazione
- della temperatura reale
- Allarme sonoro quando la temperatura
- supera i valori impostati
- Efficienza termica a basso consumo
- Timer programmabile digitalmente
- Inclusa la griglia di appoggio

Accessori:

- Coperchio inox 10/15/22,5 lt
- Cestello inox 10/15/22,5 lt

Ultrasonic baths with heating

These devices have an integrated heating function that allows bringing the bathwater to a controlled temperature. Water heating can enhance the effectiveness of the cleaning process, as chemical reactions and the action of ultrasonic waves can be intensified at higher temperatures.

This is particularly useful for removing residues of oils, fats, or other substances that are more challenging to eliminate with water at room temperature

LBS 2 Series

Multifrequency models with variable power allow setting customized combinations to adapt to various uses.

- Display LCD
- Ideal for cleaning, mixing, degassing,
- extracting and preparation of samples
- Adjustable multi-frequency power
- Digital control and
- real temperature display
- Acoustic alarm when temperature
- exceeds the set values
- Thermal efficiency with low power consumption
- Digital programmable timer
- Included support grid

Accessories:

- Stainless steel cover 10/15/22,5 lt
- Stainless steel basket 10/15/22,5 lt

Dati tecnici		LBS 2 - 10	LBS 2 - 15	LBS 2 - 22,5
Capacità vasca	lt	10,0	15,0	22,5
Frequenza	KHz	35 o 53	35 o 53	35 o 53
Potenza ultrasuoni	HF/W	300	450	650
Potenza riscaldamento	W	250	350	500
Regolazione potenza	%	40-100	40-100	40-100
Riscaldamento	°C	20-80	20-80	20-80
Timer		1-199	1-199	1-199
Scarico del rubinetto		si	si	si
Dim. vasca interna LxPxH	mm	300x240x150	330x300x150	500x300x150
Dim. vasca esterna LxPxH	mm	360x270x310	390x330x310	570x330x330
Peso	kg	6,9	9,4	12,7



Technical data		LBS 2 - 10	LBS 2 - 15	LBS 2 - 22,5
Tank capacity	lt	10,0	15,0	22,5
Frequency	KHz	35 or 53	35 or 53	35 or 53
Power peak	HF/W	300	450	650
Power consumption	W	250	350	500
Power adjustment	%	40-100	40-100	40-100
Heating	°C	20-80	20-80	20-80
Timer		1-199	1-199	1-199
Drain valve		yes	yes	yes
Inner tank dimensions LxWxH	mm	300x240x150	330x300x150	500x300x150
Dim. of outer tank LxWxH	mm	360x270x310	390x330x310	570x330x330
Weight	kg	6,9	9,4	12,7