



B A G N I

A D U L T R A S U O N I



LINEA STRUMENTAZIONE 4



## Bagni ultrasuoni

- 3 ■ Serie LBS 1
- 3 ■ Serie LBS 1H
- 3 ■ Serie LBS 2
  
- 4 ■ Serie LBS 1
  
- 5 ■ Serie LBS 1H
  
- 6 ■ Serie LBS 2
  
- 7 ■ Per setacci
- 7 ■ Serie LBS 3

# Bagni ultrasuoni

## Serie LBS 1

Per semplici operazioni di pulizia

- Funzione timer digitale o continuo

maniglia di movimentazione

 timer digitale



## Serie LBS 1H

Per operazioni di pulizia supportate dal riscaldamento

- Funzione timer digitale
- Controllo digitale della temperatura

maniglia di movimentazione

 timer digitale

display digitale temperatura



## Serie LBS 2

Per operazioni di pulizia - Miscelazione - Degass - Estrazione - Preparazione campioni

- Multifrequenza
- Potenza regolabile
- Controllo digitale temperatura
- Visualizzazione temperatura reale
- Funzione timer digitale

maniglia di movimentazione

 visualizzatore lcd multifunzione



# Bagni ad ultrasuoni



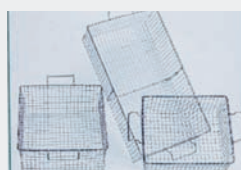
## Serie LBS 1

L'uso degli ultrasuoni LABSONIC FALC permette una perfetta pulizia degli oggetti in un tempo minimo, ottenendo in pochi secondi l'eliminazione delle impurità più resistenti. Quando l'energia ultrasonica di intensità elevata viene trasmessa in un liquido, all'interno di questo gli ultrasuoni danno origine alla formazione di innumerevoli piccole bolle sottovuoto che implodono immediatamente. Grazie a questo effetto vibratorio, chiamato cavitazione, si può eliminare dagli oggetti immersi ogni tipo di impurità.

- Massima semplicità d'uso
- Massima potenza
- Timer digitale
- Griglia di appoggio

Dati tecnici		LBS 1 - 0,6	LBS 1 - 3	LBS 1 - 6	LBS 1 - 10	LBS 1 - 15	LBS 1 - 22,5
Capacità vasca	lt	0,6	3,0	6,0	10,0	15,0	22,5
Frequenza	KHz	50	50	50	50	50	50
Potenza picco	HF/W	39	140	226	280	495	700
Potenza assorbita	W	28	100	160	200	350	500
Regolazione potenza	%	no	no	no	no	no	no
Riscaldamento	°C	no	no	no	no	no	no
Timer		no	1-99 + ∞	1-99 + ∞	1-99 + ∞	1-99 + ∞	1-99 + ∞
Scarico del rubinetto		no	no	no	si	si	si
Dim. vasca interna LxPxH	mm	150x86x65	240x140x100	300x150x150	300x240x150	330x300x150	500x300x150
Dim. vasca esterna LxPxH	mm	186x122x155	270x160x240	330x180x290	360x270x310	390x300x310	570x330x330
Peso	kg	2,5	3,2	3,8	5,2	8,0	10,4
<b>Codice</b>		<b>616.1010.02</b>	<b>616.1010.04</b>	<b>616.1010.06</b>	<b>616.1010.08</b>	<b>616.1010.12</b>	<b>616.1010.14</b>

## ACCESSORI



Articolo	LBS 1 - 0,6	LBS 1 - 3	LBS 1 - 6	LBS 1 - 10	LBS 1 - 15	LBS 1 - 22,5
Coperchio in acciaio	<b>616.1025.02</b>	<b>616.1025.04</b>	<b>616.1025.06</b>	<b>616.1025.08</b>	<b>616.1025.12</b>	<b>616.1025.14</b>
Cestello in acciaio	-	<b>616.1027.04</b>	<b>616.1027.06</b>	<b>616.1027.08</b>	<b>616.1027.12</b>	<b>616.1027.14</b>



### Flacone concentrato al 10% PH12

Detergente universale per vasche ultrasuoni, adatto per la pulizia di vetrerie, ceramica, metalli e prodotti sintetici, eliminando residui grassi, organici ecc. Biodegradabile al 90%.

#### Codice

1 lt	<b>616.1043.45</b>
5 lt	<b>616.1043.46</b>



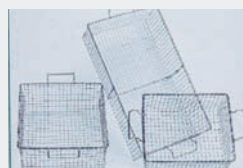
## Serie LBS 1H

L'uso degli ultrasuoni LABSONIC FALC permette una perfetta pulizia degli oggetti in un tempo minimo, ottenendo in pochi secondi l'eliminazione delle impurità più resistenti. Quando l'energia ultrasonica di intensità elevata viene trasmessa in un liquido, all'interno di questo gli ultrasuoni danno origine alla formazione di innumerevoli piccole bolle sottovuoto che implodono immediatamente. Grazie a questo effetto vibratorio, chiamato cavitazione, si può eliminare dagli oggetti immersi ogni tipo di impurità.

- Con riscaldamento - controllo digitale
- Massima semplicità d'uso
- Massima potenza
- Timer digitale
- Griglia di appoggio

Dati tecnici		LBS 1 - H3	LBS 1 - H10	LBS 1 - H22,5
Capacità vasca	lt	3,0	10,0	22,5
Frequenza	KHz	35	35	50
Potenza ultrasuoni	W	100	200	700
Potenza riscaldamento	W	88	270	500
Regolazione potenza	%	no	no	no
Riscaldamento	°C	20-69	20-69	20-69
Timer		1-99 + ∞	1-99 + ∞	1-99 + ∞
Scarico del rubinetto		no	si	si
Dim. vasca interna LxPxH	mm	240x140x100	300x240x150	500x300x150
Dim. vasca esterna LxPxH	mm	270x160x240	360x270x310	570x330x330
Peso	kg	3,2	5,2	10,4
<b>Codice</b>		<b>616.1015.04</b>	<b>616.1015.08</b>	<b>616.1015.14</b>

## ACCESSORI



Articolo	LBS 1 - 3	LBS 1 - 10	LBS 1 - 22,5
Coperchio in acciaio	<b>616.1025.04</b>	<b>616.1025.08</b>	<b>616.1025.14</b>
Cestello in acciaio	<b>616.1027.04</b>	<b>616.1027.08</b>	<b>616.1027.14</b>



### Flacone concentrato al 10% PH12

Detergente universale per vasche ultrasuoni, adatto per la pulizia di vetrerie, ceramica, metalli e prodotti sintetici, eliminando residui grassi, organici ecc. Biodegradabile al 90%.

#### Codice

1 lt	<b>616.1043.45</b>
5 lt	<b>616.1043.46</b>



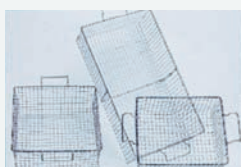
## Serie LBS 2

I modelli LBS 2 sono più performanti, dotati di timer digitale, variatore di potenza, possibilità di scelta tra due frequenze KHz, riscaldamento da 20 a 80°C e di allarme sonoro che entra in funzione quando la temperatura supera i valori impostati.

- La regolazione per gradi con precisione dell'1% della potenza massima con variazione dal 40% al 100% della massima potenza, permette di stabilire la potenza ottica per la degasazione, l'estrazione e la miscelazione
- Quattro modelli con frequenze operative 40Khz o 59 Khz. Tecnologia multifunzione del prodotto soddisfa ogni necessità
- Impostazione della temperatura da 20° a 80°C. La funzione auto allarme e spegnimento al raggiungimento della temperatura di ebollizione assicura protezione del sistema. L'efficienza termica a basso consumo e l'alta efficienza del sistema riscaldante è all'avanguardia rispetto ai sistemi tradizionali
- Vuoi ottenere all'istante la temperatura dell'acqua? Il display ti mostra la temperatura in tempo reale
- Il circuito ST Microelettronico ad alta velocità elimina completamente l'interferenza dell'ultrasuono sul circuito LCD

Dati tecnici		LBS 2 - 4,5	LBS 2 - 10	LBS 2 - 15	LBS 2 - 22,5
Capacità vasca	lt	4,5	10,0	15,0	22,5
Frequenza	KHz	40 o 59	40 o 59	40 o 59	40 o 59
Potenza picco	HF/W	150	300	450	650
Potenza assorbita	W	135	250	350	500
Regolazione potenza	%	40-100	40-100	40-100	40-100
Riscaldamento	°C	20-80	20-80	20-80	20-80
Timer		1-199	1-199	1-199	1-199
Scarico del rubinetto		no	si	si	si
Dim. vasca interna LxPxH	mm	300x150x100	300x240x150	330x300x150	500x300x150
Dim. vasca esterna LxPxH	mm	330x180x240	360x270x310	390x330x310	570x330x330
Peso	kg	3,4	6,9	9,4	12,7
<b>Codice</b>		<b>616.1020.05</b>	<b>616.1020.08</b>	<b>616.1020.12</b>	<b>616.1020.14</b>

## ACCESSORI



Articolo	LBS 2 - 4,5	LBS 2 - 10	LBS 2 - 15	LBS 2 - 22,5
Coperchio in acciaio	<b>616.1025.05</b>	<b>616.1025.08</b>	<b>616.1025.12</b>	<b>616.1025.14</b>
Cestello in acciaio	<b>616.1027.05</b>	<b>616.1027.08</b>	<b>616.1027.12</b>	<b>616.1027.14</b>



### Flacone concentrato al 10% PH12

Detergente universale per vasche ultrasuoni, adatto per la pulizia di vetrerie, ceramica, metalli e prodotti sintetici, eliminando residui grassi, organici ecc. Biodegradabile al 90%.

#### Codice

1 lt	<b>616.1043.45</b>
5 lt	<b>616.1043.46</b>



## ACCESSORI



### Per bagno per setacci

Articolo	Codice
Coperchio	616.1025.20
Cestello	616.1027.20

## Per setacci

- Vasca in acciaio inox
- Possibilità di utilizzo con timer o in continuo
- Timer programmabile digitalmente
- Rubinetto di scarico
- Comode maniglie per poter spostare il bagno anche in caso di presenza di setacci nella vasca

### Dati tecnici

Capacità vasca	lt	7,0
Frequenza	KHz	35
Timer		1-99 + ∞
Rubinetto di scarico		si
Dimensioni vasca interna ØxH	mm	254x145
Dimensioni vasca esterna ØxH	mm	274x370
Peso	kg	7
<b>Codice</b>		<b>616.1020.20</b>

## Serie LBS 3

### Dati tecnici

Capacità vasca	lt	50
Frequenza	KHz	25
Potenza assorbita	W	750
Potenza riscaldante	W	780
Riscaldamento	°C	20-60
Timer digitale		1-199
Rubinetto di scarico		si
Dimensioni vasca interna LxPxH	mm	420x370x350
Dimensioni vasca esterna LxPxH	mm	480x540x630
<b>Codice</b>		<b>616.1022.05</b>

### Per bagno LBS 3

Articolo	Codice
Cestello	616.1028.05



FALC INSTRUMENTS s.r.l.

Via G. M. Compagnoni, 2 | 24047 Treviglio (BG) - Italy  
+39 0363 304660 | [falc@falcinstruments.it](mailto:falc@falcinstruments.it) | [falcinstruments.it](http://falcinstruments.it)

