

## BU\* - BAGNI AD ULTRASUONI

I bagni ad ultrasuoni sono costruiti in acciaio inox di ottima qualità e sono dotati di riscaldamento fino ad 80°C, timer e controllo di potenza integrati. Tutti i modelli sono forniti di cestello a rete in acciaio inox, coperchio in acciaio inossidabile e detergente di pulizia universale.

Le onde ad alta frequenza generando onde di compressione e decompressione, creano microbollicine di cavitazione che, implodendo, raggiungono pressioni altissime, favorendo il distacco dello sporco dagli oggetti immersi.

Applicazioni:

- Pulizia di vetreria tecnica come pipette, scatole Petri, beute e becker.
- Sanificazione e pulizia contemporaneamente.
- Degassaggio di campioni di vino o di birra per l'analisi dei contenuti alcolici, del colore e del pH.
- Degassaggio di bevande in lattina per l'analisi di elementi stannosi.
- Estrazione di campioni di terreno per la determinazione degli idrocarburi.



### Versione BUD

Con controller e display digitali che visualizzano simultaneamente la temperatura impostata, la temperatura reale ed il livello di potenza degli ultrasuoni. È possibile l'utilizzo come bagnomaria con un'accuratezza di temperatura  $\pm 3$  °C.

Modelli	BUD06	BUD32	BUD45	BUD65	BUD100
Capacità litri	0,6	3,2	4,5	6,5	10,0
Temperatura max	80				
Potenza riscaldante W	-	100	200	200	500
Timer min	3...6	1...99	1...99	1...99	1...99
Controllo potenza %	-	20...100 % in step 20%			
Frequenza	40 k Hz				
Potenza ultrasuoni W	50	120	180	180	240
Numero trasduttori	1	2	3	3	4
Valvola di scarico	NO	NO	NO	NO	SI
Dimensione vasca mm	150x85x65	240x135x100	300x150x100	300x150x150	300x240x150
Dimensioni esterne	160x95x165	260x160x235	325x175x225	325x175x305	325x265x310
Peso kg	1,35	3,80	4,40	5,40	8,20

### Versione BUA

Corredati di controllo analogico in continuo della temperatura e timer.

Il modello BUA-450 è particolarmente indicato per il degassaggio dei solventi per HPLC e per il lavaggio dei setacci è disponibile il supporto opzionale BUA450-SS200.

Modelli	BUA32	BUA65	BUA220	BUA450
Capacità litri	3,2	6,5	22,0	45,0
Temperatura max	80			
Potenza riscaldante W	100	200	500	1000
Timer min	1...30 / ∞			
Frequenza	40 k Hz			
Potenza ultrasuoni W	120	180	480	750
Numero trasduttori	2	3	8	12
Valvola di scarico	NO	NO	SI	SI
Dimensione vasca mm	240x135x100	300x150x150	500x300x150	500x300x300
Dimensioni esterne	260x160x235	325x175x305	530x330x340	530x325x500
Peso kg	3,80	5,40	13,20	17,00



**SATEMA**

13856 VIGLIANO G.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - 015510156 Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>

**BU\* - BAGNI AD ULTRASUONI**



**BUD06**



**BUD32**



**BUD45**



**BUD65**



**BUD100**



**BUA32**



**BUA65**



**BUA450**



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - 015510156 Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>

## BU\* - BAGNI AD ULTRASUONI - ACCESSORI



- BUA450SS200 Supporto per lavaggio setacci:  
- max 5 setacci da 80 mm e 6 setacci da 60 mm.  
- solo per modello BUA450



- 03BUSB2-045 Supporto Becker per BUD45 con 2 fori  
03BUSB2-065 Supporto Becker per BUD65 e BUA65 con 2 fori



- 03BUSB4-100 Supporto Becker per BUD100 con 4 fori



- 03BUSC060 Soluzione concentrata di pulizia universale da 60 ml  
03BUSC500 Soluzione concentrata di pulizia universale da 500 ml



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - 015510156 Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>