

LAVATRICI AD ULTRASUONI AD USO MEDICALE BANDELIN

L'azione pulente degli ultrasuoni è da decenni riconosciuta di grande efficacia nel campo medico per il trattamento igienizzante di parti potenzialmente infette.

La validità di questa tecnologia si evidenzia nella capacità di pulizia sia di superfici lisce che di parti di strumenti con microcavità, impossibili da raggiungere con il lavaggio manuale.

Il tempo di trattamento è molto ridotto, generalmente 5 minuti, pertanto gli strumenti trattati non restano a contatto con i prodotti disinfettanti per lunghi periodi.

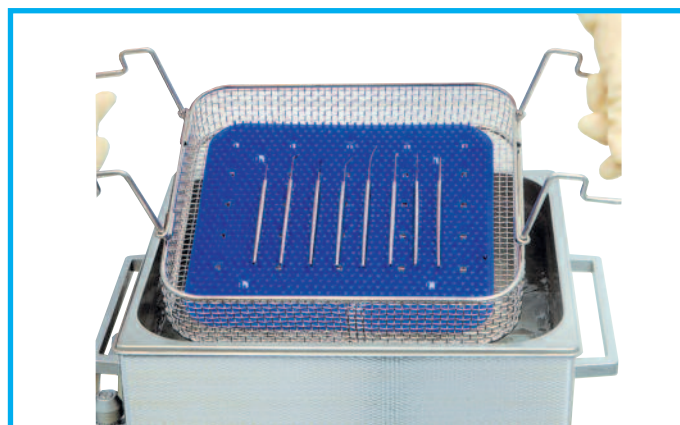
Utilizzare solo acqua deionizzata non è consigliato in quanto l'efficacia degli ultrasuoni viene esaltata dalla presenza dei detergenti.

La scelta del modello del bagno è strettamente legata alla geometria delle parti da lavare la cui forma ne determina anche la scelta degli accessori, cestelli e supporti.

Il riscaldamento riduce la vita dei detergenti disinfettanti ma una temperatura più elevata permette di rimuovere residui più difficili e ridurre i tempi di lavaggio.

Gli strumenti o le parti da lavare non si devono posizionare sul fondo, ma su appositi cestelli che consentono di operare correttamente e in condizioni di sicurezza.

Gli strumenti vanno inseriti in quantità adatta, coperti di liquido e con superficie ben esposte. Il coperchio riduce la rumorosità ed evita eventuali schizzi di liquido.



Grazie al consolidato sistema di oscillazioni a grandi superfici questi apparecchi producono un effetto di pulizia particolarmente intenso che viene distribuito in tutto il volume della vasca in modo ottimale. Il sistema di oscillazione a grandi superfici evita onde di superficie dalla potenza solo illusoria, e concentra la potenza degli ultrasuoni tramite radiazioni in eguale misura sull'oggetto da trattare.

Le vasche in acciaio inox con superfici interne cromate garantiscono lunga durata e semplicità di pulizia. Gli spigoli sono arrotondati e sulle pareti è inciso il livello ottimale di lavaggio. Tutti gli apparecchi sono dotati di timer (0-15 minuti) per la impostazione di lavaggi ripetitivi e costanti. I modelli con capacità più elevate sono dotati di rubinetto di scarico per il ripristino di detergente fresco.

Le versioni riscaldate (H) consentono di operare con temperatura da 30°C a 80°C.

dimensioni interne mm (LxLxP)	Volume in l	Potenza Ultrasuoni	Riscaldamento - W	Modello	Codice	Corrente (A)	Serie Super	Riscaldamento W	Scarico	Dimensioni esterne mm (LxLxH)	Peso netto Kg.
190x3085x60	0,9	1x120	-	RK 31	329	0,1				203x98x143	1,5
240x140x100	3	2x160	-	RK 100	301	0,3	+			265x165x250	3,4
		2x160	140	RK 100H	312	1	+	+			3,6
			280	RK 255H	316	1,9	+	+	+		6,9
500x135x100	5,9	2x240	-	RK 156	305	0,5	+		+	530x165x225	6,1
325x300x150	13,5	2x450	-	RK 514	277	1	+		+	350x325x335	9,4
			600	RK 514H	207	3,6	+	+	+		10
500x300x200	26	2x600	-	RK 1028	322	1,3	+		+	530x325x400	16
			1300	RK 1028H	324	7	+	+	+	16,5	
700x150x180	18	2x600	-	RK 158/S	320	1,4	+		+	750x200x385	14