

AUTOCLAVI VERTICALI

SOLUZIONI DI STERILIZZAZIONE PER I LABORATORI

Le autoclavi Smeg **AVS23, AVS25, AVS50, AVS85 e AVS110** possono essere considerate la soluzione ideale per ogni laboratorio, poiché offrono l'opportunità di sterilizzare, grazie all'azione combinata di vapore, temperatura e pressione, anche materiali solitamente delicati, al contrario di sterilizzazioni effettuate mediante agenti chimici o aria calda.

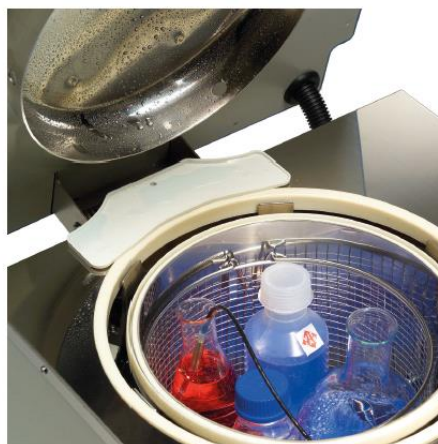


La programmazione dei modelli Smeg è semplice e funzionale. È possibile effettuare la sterilizzazione di solidi, di liquidi (con raffreddamento graduale oppure con raffreddamento rapido), di AGAR e, specialmente, di preparazioni alimentari, conserve e marmellate in vasetti, preparandoli per successivi processi di riscaldamento termostatico. In caso di carichi misti e con bassi contenuti di liquidi è possibile avviare una procedura di sterilizzazione rapida. La grande flessibilità delle autoclavi Smeg permette inoltre di impostare ogni singolo parametro di sterilizzazione prima di attivare un programma.



La gamma AVS:

Ha una sterilizzazione rapida, efficace e con consumi minimi, è dotata di un doppio sistema di sensori per pressione e temperatura. L'alta precisione nella verifica delle temperature, effettuata mediante una sonda flessibile da introdurre direttamente dentro il materiale da sterilizzare, si combina con un costante controllo delle pressioni permettendo di mantenere monitorato l'incremento delle temperature nella fase di riscaldamento e abbreviando in modo considerevole i tempi del ciclo.



AUTOCLAVI VERTICALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE MACCHINE

CARATTERISTICHE	AVS23L	AV23LT	AVS25	AVS50	AVS85	AVS110
VOLUME DELLA CAMERA	23lt		25lt	50lt	85lt	110lt
DIMENSIONI CAMERA MM Ø x H	230 X 520	230 X 520	240X550	300 x710	420 x 615	420x795
DIMENSIONI CESTELLO MM Ø x H	220X390	220X390	225X260 (2 Max)	280X250 (3 Max)	390X285 (2 Max)	390X375 (2 Max)
DIMENSIONI ESTERNE	395x460x930	395x460x930	480x460x950	540x530x1040	660x650x1000	660x650x1180
MASSIMA PRESSIONE DI LAVORO	2,3 bar	2,3 bar	1,4 bar	2,2 bar	1,6 bar	1,2 bar
TEMPERATURE DI LAVORO	105°C—135°C				105°– 128°C	
TEMPORIZZATORE (delay timer)	no		da 1 min a 7 gg			
TEMPO DI STERILIZZAZIONE	1/90 min	1/60.000 min (41gg)	1/300 min	1/300 min	1/300 min	1/300 min
MASSA STERILIZZABILE	6 Kg		8 kg	15 kg	25 kg	29 kg
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220-240V 50Hz /60					
POTENZA MAX	2,5 kW		1,5kW	2,0kW	3,0kW	4,0kW
PESO	40 kg		41 kg	57 kg	71 kg	81 kg
MECCANISMO DI CHIUSURA	3 punti chiusura rapida singolo livello		8 punti quicklook			
CESTELLI STANDARD	incluso		opzione			
STAMPANTE INTEGRATA	serie		opzione			
SONDA PT1000 ESTERNA	no		opzione			
MANOMETRO MECCANICO	no		si			
PROGRAMMI	solido, liquido, libero		solido, liquido, agar, libero			
FUNZIONE AGAR (mantenimento in temperatura dopo sterilizzazione)	no		60°C-100°C			
ACCIAIO DELLA CAMERA	AISI 304 (2B)		SUS 304 (BA) elettrolucidato			
SICUREZZE	Chiusura elettromeccanica e valvola di sicurezza, livello acqua bassa, interruttore di protezione sovratemperatura, interruzione circuito, indicazione di allarme (visibile e acustico)					

Tutte le autoclavi Smeg possono essere dotate di diversi accessori a secondo le esigenze di sterilizzazione della clientela.

Come ad esempio, la stampante, i cestelli in acciaio inox con o senza fondo forato, il sensore di temperatura, il filtro di aria di scarico...

