

td
TECNODISTRIBUZIONE

NESSUN COLLEGAMENTO ELETTRICO
NO ELECTRICAL CONNECTIONS
NON PIU' REINTEGRI DI ACQUA
NO MORE WATER INTEGRATIONS



FACILITA' DI PULIZIA
EASY TO CLEAN

ISOLAMENTO TERMICO = RISPARMIO ENERGETICO
THERMAL INSULATION = LESS ENERGY CONSUMPTION

Sterilizzatore Coltelli a Vapore
Knives Steam Sterilizer

MODELLI / MODELS S50EBP E S50EAP

LO STERILIZZATORE COLTELLI È PREDISPOSTO PER ESSERE ALIMENTATO CON VAPORE SATURO AD UNA PRESSIONE COMPRESA TRA 0,3 E 5 BAR IL MODELLO S50EBP, E TRA 5 E 10 BAR IL MODELLO S50EAP ED È PROGETTATO PER MANTENERE LA TEMPERATURA DELL'ACQUA IN VASCA COMPRESA FRA 82 E 97°C, UTILIZZANDO UN ELEMENTO TERMOSENSIBILE. E' INOLTRE PROVVISORIO DI COPERCHIO DI CHIUSURA, DI TROPPO PIENO, DI SCARICO DI FONDO E DI GRIGLIA DI SUPPORTO COLTELLI. LA VERSIONE STANDARD PREVEDE INOLTRE L'ISOLAMENTO TERMICO DELLA VASCA.

RISPETTO AI MODELLI CON TERMORESISTENZA FINO AD ORA UTILIZZATI, PRESENTA I SEGUENTI VANTAGGI:

- VENGONO ELIMINATI TOTALMENTE I COLLEGAMENTI ELETTRICI E GLI INCONVENIENTI CHE NE DERIVANO
- L'APPORTO CONTINUO DI CONDENSA, ELIMINA LA NECESSITÀ DI INTEGRARE IL LIVELLO D' ACQUA IN VASCA
- VENGONO RIDOTTI I FENOMENI DI INCROSTAZIONE DA CARBONATI DI CALCIO SULLA SUPERFICIE DEI COLTELLI
- L'ISOLAMENTO TERMICO ED IL COPERCHIO DI CHIUSURA ISOLATO, RIDUCONO IL CONSUMO ENERGETICO DI CIRCA 0,5 KWh/h, CHE, PER 4.000 ORE/ANNO DI FUNZIONAMENTO, CORRISPONDONO AD UN RISPARMIO DI CIRCA 2.000 KWh/ANNO PER OGNI STERILIZZATORE, OLTRE A CONSENTIRE IL RISPETTO DELLE NORMATIVE.
- LA BACINELLA ESTRAIBILE, FACILITA LA PULIZIA INTERNA, ED IL COPERCHIO DI CHIUSURA INCASSATO RIDUCE NOTEVOLMENTE IL GOCCIOLAMENTO DI CONDENSA E LE INCROSTAZIONI SUL CONTENITORE ESTERNO.

THE KNIVES STERILIZER IS PREPARED TO BE FED WITH SATURATED STEAM AT A PRESSURE BETWEEN RANGE OF 0,3 - 5 BAR FOR MODEL S50EBP AND 5 - 10 BAR FOR MODEL S50EAP, AND IS DESIGNED TO MAINTAIN THE TANK WATER TEMPERATURE FROM 82 TO 97°C BY THERMOSTATIC ELEMENT.

THE STERILIZER COMES COMPLETE WITH ITS COVER, OVERFLOW CONNECTION, BOTTOM DRAINING CONNECTION, AND KNIVES HOLDER.

COMPARED WITH TRADITIONAL THERMORESISTANCE TYPES OUR SYSTEM FEATURES THE FOLLOWING ADVANTAGES:

- ALL ELECTRICAL CONNECTIONS AND THEIR USUAL PROBLEMS ARE ELIMINATED.
- THE CONTINUOUS STEAM CONDENSATE INLET GUARANTEES THE INTEGRATION OF NEW WATER IN TANK, WITH A DRAMATIC REDUCTION IN CALCIUM CARBONATE INCRUSTATION ON KNIVES EDGE, A COMMON PROBLEM IN TRADITIONAL SYSTEMS FED BY TAP OR SLIGHTLY TREATED WATER.
- THE TANKCOVER THERMAL INSULATION REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION OF ABOUT 0,5 KWh/h. IF WE CONSIDER AN AVERAGE OF 4000 WORKING HOURS PER YEAR, THIS MEANS A 2.000 KWh PER YEAR ACHIEVED IN POWER SAVING, FOR EACH STERILIZER, IN ADDITION TO THE RULES CONFORMITY CONSTRUCTION THAT IT GUARANTEES.
- THE PULL-OUT INTERNAL BOWL MAKES THE CLEANING OPERATION QUICKER AND EASIER AND THE TANK COVER DRAMATICALLY REDUCES THE EXTERNAL CONDENSATE DRAINING AND INCRUSTATION ON TANK SURFACE.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

	MODELLO/MODEL S50EBP/S50EAP	
DIMENSIONI	600 x 300 x 550 mm.	DIMENSIONS
VOLUME VASCA	50 Lt	BOWL VOLUME
VOLUME ACQUA	30 Lt	WATER VOLUME
CONSUMO VAPORE	0,7 Kg/h	STEAM COMSUMPTION
SCARICO DI FONDO	3/4" GAS-F	BOTTOM WATER DRAIN
ATTACCO VAPORE	1/2" GAS-F	STEAM CONNECTION
TROPPO PIENO	DIA 20 mm.	OVERFLOW PIPE SIZE
ALTEZZA MASSIMA MANICO COLTELLO	120 mm.	MAX HANDLE HEIGHT
ALTEZZA MASSIMA LAMA COLTELLO	230 mm.	MAX BLADE HEIGHT
LUNGHEZZA TOTALE FERITOIE	1800 mm.	TOTAL SLIT LENGHT
PESO A REGIME	50 Kg.	WEIGHT AT STEADY STATE
CAMPO REGOLAZIONE TEMPERATURA	82 - 97 °C	TEMPERATURE RANGE
CAMPO PRESSIONE VAPORE	0,3 - 5 bar / 5 - 10 bar	PRESSURE RANGE
TEMPO MEDIO DI MESSA A REGIME	15 min	TIME TO STEADY STATE

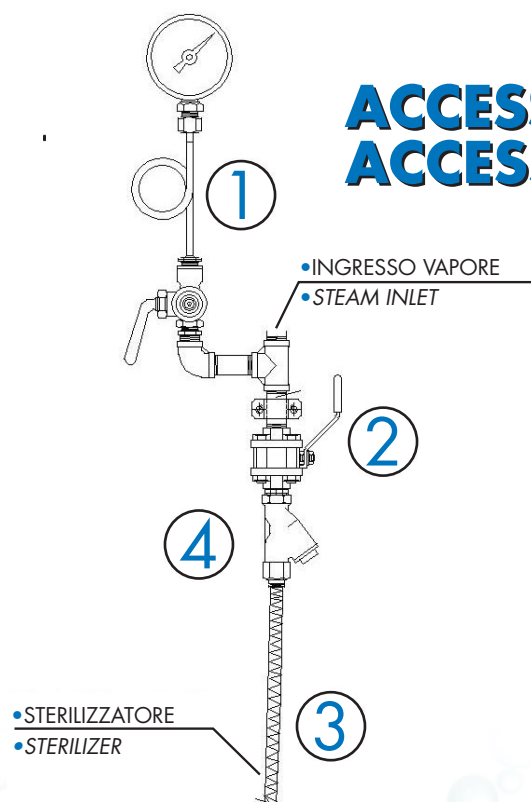
DESCRIZIONE TECNICA

- VASCA IN ACCIAIO INOX 304 CON SPIGOLI ARROTONDATI PER FACILITARE LE OPERAZIONI DI PULIZIA.
- CONTENITORE ESTERNO IN ACCIAIO INOX 304.
- RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE IN ELASTOMERO A CELLULE CHIUSE.
- COPERCHIO A DOPPIA PARETE IN ACCIAIO INOX 304 SENZA CERNIERE.
- TERMOMETRO STANDARD INOX.
- TUBO TROPPO PIENO CONVOGLIABILE.
- SCARICO DI FONDO FILETTATO Ø 3/4" GAS-F
- ATTACCO VAPORE FILETTATO Ø 1/2" GAS-F
- ELEMENTO TERMOSENSIBILE CON MANOPOLA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA DELL'ACQUA IN VASCA.
- VALVOLA DI NON RITORNO IN OTTONE Ø 1/2" GAS-F
- RACCORDERIA FILETTATA IN ACCIAIO INOX 316 Ø 1/2" GAS-F
- ELEMENTO DIFFUSORE VAPORE IN VASCA IN ACCIAIO INOX 316.

TECHNICAL DESCRIPTION

- SS 304 TANK WITH KNOCKED EDGES WITH "EASY-TO-CLEAN" DESIGN.
- SS 304 EXTERNAL CONTAINER.
- HIGH DENSITY ELASTOMERIC THERMOINSULATION COVERING.
- SS 304 DOUBLE WALL COVERING WITHOUT HINGES.
- SS 304 KNIVES HOLDER.
- SS 304 STANDARD TANK THERMOMETER.
- CARRIABLE OVERFLOW CONNECTION.
- 3/4" BSP BOTTOM DRAIN CONNECTION.
- 1/2" BSP STEAM INLET CONNECTION.
- THERMOSENSING ELEMENT IN WATER TANK WITH HAND GRIP TEMPERATURE REGULATOR.
- 1/2" BSP BRASS CHECK VALVE.
- 1/2" BSP SS 316 JOINT ACCESSORIES.
- SS 316 IN TANK STEAM DIFFUSER.

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE ACCESSORIES FOR INSTALLATION



CON LO STERILIZZATORE PUO' ESSERE FORNITO UN KIT DI INSTALLAZIONE
COMPOSTO DA:

THE STERILIZER CAN BE SUPPLIED WITH A KIT OF INSTALLATION MADE OF:

- (1) MANOMETRO INOX CON RUBINETTO E SIFONE
MANOMETER WITH 3 WAYS VALVE AND SIPHON
- (2) VALVOLA A SFERA IN TRE PEZZI INOX DA 1/2"
1/2" DIAMETER THREE PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE
- (3) FLESSIBILE INOX DA 1/2" L=2 mt.
1/2" DIAMETER 2 MT. LENGTH STAINLESS STEEL FLEXIBLE PIPE
- (4) FILTRO A Y DA 1/2"
1/2" DIAMETER Y FILTER



td
TECNODISTRIBUZIONE

TECNODISTRIBUZIONE S.R.L.

Forniture tecniche industriali - Industrial plant equipment
Via Nataloni, 27 - 47900 Rimini - Italy
Tel : ++39.0541.790808
Fax : ++39.0541.790144
Email : td@tecnodistribuzione.it
WEB site : www.tecnodistribuzione.it

AGENTE: