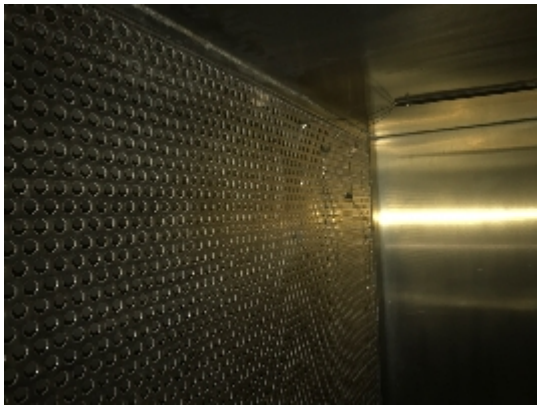
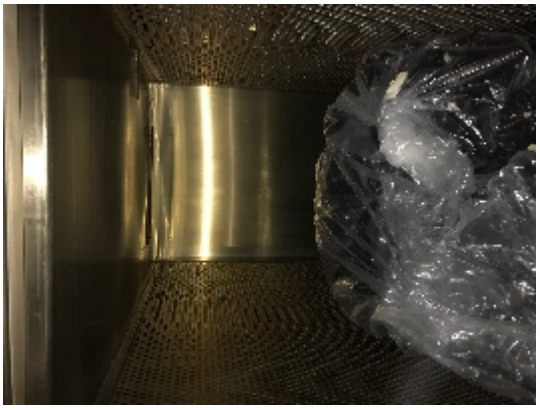
INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Autoclavi/Forni Sterilizzatori/Liofilizzatori ICP DS 100

Immagini

INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Dettagli prodotto

Categoria:	Autoclavi/Forni Sterilizzatori/Liofilizzatori
Macchina:	DS 100
Codice macchina:	IT347
Costruttore:	ICP
Anno di costruzione:	1996

Descrizione

Il forno sterilizzatore a secco DS 100 viene impiegato per la sterilizzazione e depirogenizzazione di vetreria vuota o altro materiale di confezionamento o contenimento in vetro o in acciaio inox in modo che possa essere introdotto in locale sterile.
Terminato il ciclo di sterilizzazione il materiale viene pertanto scaricato dalla porta di passaggio dei locali sterili. Essendo i filtri posti all'uscita della camera di sterilizzazione, dei filtri di tipo assoluto con efficienza freddo di 99,998 metodo DOP, durante la sterilizzazione, l'aria che circola all'interno dei carrelli è aria in classe 100. I filtri impiegati per tale scopo sono filtri che sopportano in continuità una temperatura di 240 gradi centigradi e quindi consentono sia la sterilizzazione a secco che la depirogenazione.
Durante tutte le fasi di trattamento, all'interno del forno, la pressione viene costantemente mantenuta positiva rispetto all'ambiente esterno. Terminato il ciclo automatico di sterilizzazione, le serrande si chiudono tutte per isolare il forno dall'esterno mentre la ventilazione continua a funzionare per mantenere la sovrappressione interna garantendone la non contaminazione del materiale.
Tempo di sterilizzazione: 60 min per temperatura 220 C mentre 75 min per temperatura di 200 C.
Tempo di raffreddamento da impostare intorno ai 120 min.
Vedere per l'uso dei timer le istruzioni allegate tenendo conto di impostare sempre il MODE "A" e il valore in MIN. Il tempo di raffreddamento va selezionato in base all'esperienza derivante dal tipo di carico impiegato e dalla temperatura dell'aria aspirata.