

# AUTOCLAVE DA LABORATORIO

MODELLO 760

CODICE 29960018

CODICE CIVAB AUTASA76



Distribuito da:  
**Zetalab s.r.l.**

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova  
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143  
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it

**Zetalab.it**

## DESCRIZIONE

L'autoclave mod. 760 è una sterilizzatrice a vapore che genera una pressione di esercizio di 1 bar corrispondente ad una temperatura di sterilizzazione di 121°C.

Essa è dotata di:

- ◆ Camera di sterilizzazione da 17.5 litri in acciaio inox conforme ai requisiti della direttiva 2014/68/UE (PED). Costruzione camera sterilizzazione in acciaio inox X5CrNi 18-10 Aisi 304, superficie interna elettrolucidata.
- ◆ Materiale di coibentazione camera ignifugo e antifiama.
- ◆ Coperchio in acciaio inox con bloccaggio meccanico a 4 volantini sulla camera di Sterilizzazione.
- ◆ Apertura coperchio su perno di rotazione con movimento traslatorio.
- ◆ Caricamento acqua manuale. Per la sterilizzazione sono sufficienti circa 3 litri di acqua deionizzata.
- ◆ Scarico acqua su lato posteriore con rubinetto e portagomma.
- ◆ Resistenza elettrica corazzata a immersione con supporto di protezione
- ◆ Pressione di esercizio: 1 bar
- ◆ Pressione di progetto: 2.5 bar
- ◆ Pressione di prova idraulica: 5 bar
- ◆ Valvola di sicurezza certificata PED tarata a: 2 bar
- ◆ Temperatura di sterilizzazione/utilizzo: 121 ( $\pm 1$  °C).
- ◆ Manometro per verifica della pressione di esercizio: campo di misura 0-4 bar. Risoluzione  $\pm 0.2$  bar.
- ◆ Sensore di sicurezza a riarmo manuale in caso di mancanza acqua.
- ◆ Termometro digitale: campo di misura da T °C ambiente a +150°C. Precisione  $\pm 1$ °C, Risoluzione  $\pm 1$ °C.
- ◆ Sonda per rilevazione temperatura PT 100.
- ◆ Timer 0-120 min. che comanda la resistenza.
- ◆ Interruttore generale e spie luminose per segnalazione di alimentazione elettrica inserita, mancanza acqua e resistenza elettrica inserita.
- ◆ Attacco da 1/8" (con tappo) per inserimento di una seconda sonda di temperatura per esecuzione tarature certificate e controllo.
- ◆ Custodia esterna in acciaio con verniciatura in polvere antiacido.
- ◆ Piedini a fungo in gomma antiscivolo.
- ◆ Esente da controllo ISPESL perché entro limiti di capacità e pressione previsti.

**ATTENZIONE: NON UTILIZZARE ACQUA DISTILLATA MA SOLO ACQUA DEIONIZZATA O DECALCIFICATA.**

## CARATTERISTICHE

### DATI TECNICI

- ◆ Dimensioni interne camera di sterilizzazione Ø x Altezza: 248 x 365 mm (Altezza utile interna 320 mm)
- ◆ Volume: 17.5 litri.
- ◆ Dimensioni d'ingombro LxPxA: 375 x 390 x 525 mm.
- ◆ Peso: 20 Kg.

### DATI ELETTRICI

- ◆ Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz.
- ◆ Assorbimento: 2200 W.
- ◆ Fusibili di protezione: 2 x 16 AF (5 x 20) mm.
- ◆ Presa di collegamento rete: 16 A.

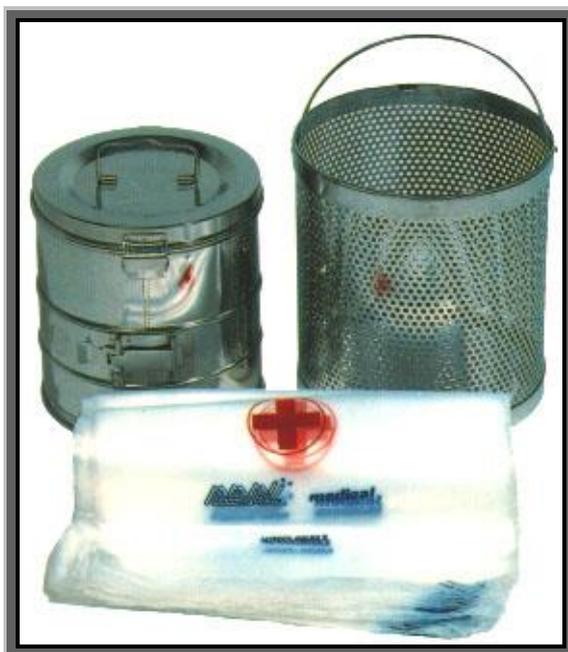
## ELENCO PARTI



- 1 Coperchio
- 2 Maniglia coperchio
- 3 Spia mancanza acqua
- 4 Fusibili di protezione
- 5 Interruttore generale luminoso
- 6 Tappino azzurro di protezione situato sul pannello destro dell'apparecchio.  
Al di sotto si trova il tastino rosso di riarmo del sensore mancanza acqua
- 7 Spia resistenza inserita
- 8 Timer resistenza 0-120 min
- 9 Manometro 0-4 bar
- 10 Termometro digitale
- 11 Volantini di chiusura
- 12 Valvola di scarico contrappeso (1 bar)
- 13 Rubinetto di scarico acqua con portagomma
- 14 Valvola di sicurezza (2 bar)

## ACCESSORI A RICHIESTA

- ◆ Cestello in acciaio inox con coperchio incernierato Ø 240 x 240 mm.
- ◆ Cestello forato in acciaio inox Ø 240 x 270 mm.
- ◆ Sacchetti termoresistenti 360 x 750 mm (confezione da 500 pezzi).



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE  
EU DECLARATION OF CONFORMITY**



**Il sottoscritto in qualità di fabbricante dichiara che l'apparecchio**  
*The under written as manufacturer declares that the unit*

**Denominazione apparecchio / Description:**  
**AUTOCLAVE**

**Modello / Model:**  
**760**

**Numero di serie / Serial number.**

**Pressione di esercizio / Working pressure: 1 bar**  
**Pressione di progetto / Project pressure: 2.5 bar**  
**Pressione di prova idraulica / Hydraulic test pressure: 5 bar**  
**Valvola di sicurezza certificata PED tarata a / Safety valve PED certified and setted to: 2 bar**  
**Temperatura di sterilizzazione/utilizzo / Useful/Sterilization temperature: 121 (± 1 °C)**  
**Temperatura di progetto / Project temperature: 140°C (± 1 °C)**

**Alimentazione / Power supply: 230V - 50 Hz**

**Fusibili di protezione / Overbad fuses: 2 x 16 AF (5X20) mm.**

**Grado di protezione / Protection grade: I°**

**Assorbimento / Electrical input: 2200 W**

**Anno di fabbricazione / Manufacture year:**

**è conforme alle seguenti Direttive / It is in conformity with the following Directives:**  
**EN 61010-1:2010, EN 61326-1:2006, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/CE**

**Asal s.r.l. dichiara inoltre che l'autoclave modello 760 è conforme alla Direttiva 2014/68/EU (PED) relativa alle attrezzature a pressione per Categoria I, allegato II, modulo A, volume interno caldaia 17.5 litri (autocertificazione del produttore).**

**alle seguenti Leggi Nazionali / with the following National Laws:**  
**D.lgs 81/08 del 09/04/2008, D.lgs 14 marzo 2014 n. 49 (attuazione della direttiva RAEE 2012/19/UE)**

**Responsabile della costituzione del fascicolo tecnico / technical file responsible:**  
**Elisa Tivelli presso ASAL s.r.l, via Firenze 37 20063 Cernusco S/N (MI),**  
**e-mail: info@asal.it**

Cernusco sul Naviglio, / /

**ASAL srl**  
**Il Legale Rappresentante**  
**Elisa Tivelli**

CERTIFICAT

CERTIFICADO

СЕРТИФИКАТ

認證證書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT



Italia

# CERTIFICATO

Nr. 50 100 3290 Rev.006

SI ATTESTA CHE / THIS IS TO CERTIFY THAT

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI  
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF



S.R.L.

SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:

VIA FIRENZE 37  
IT - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

**UNI EN ISO 9001:2015**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE OF APPLICATION

**Progettazione, produzione ed assistenza di apparecchi scientifici ed attrezzature da laboratorio. Commercializzazione di attrezzature da laboratorio, materiale monouso, vetreria ed articoli tecnici medico scientifici (IAF 19, 29)**

**Design, production and service of scientific appliance and laboratory equipment. Trade of laboratory equipments, disposable products, glassware and medical items for scientific and technical purposes (IAF 19, 29)**



SGQ N° 049A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione  
For the Certification Body  
**TÜV Italia S.r.l.**

Validità / Validity

Dal / From: 2021-08-02

Al / To: 2024-07-25

**Andrea Coscia**  
Direttore Divisione Business Assurance  
Business Assurance Division Manager

Data emissione / Issuing Date

2021-08-02

PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2003-09-18

\*LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE\*  
\*THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS\*

TÜV Italia • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • www.tuvsud.com/it