FAVS
Scientific Equipment
di Gnudi Andrea e Antonella S.r.l.
Tel. 051501153
www.favs.it • info@favs.it

AUTOCLAVE DA LABORATORIO

MODELLO 760 NE

CODICE 29960018

CODICE CIVAB AUTASA76

ASAL s.r.l. Via Firenze n° 37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy
Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66
Http://www.asal.it – e-mail: info@asal.it
Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

DESCRIZIONE

L'autoclave mod. 760 NE è una sterilizzatrice a vapore che genera una pressione di esercizio di 1 atm/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 antifiamma.
- 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 necessari 3.5 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 atm/bar
- Pressione di progetto: 2.5 atm/bar
- Pressione di prova idraulica: 5 atm/bar
- Valvola di sicurezza certificata PED tarata a: 2 atm/bar
- Temperatura di sterilizzazione/utilizzo: 121 (± 1 °C).
- Manometro per verifica della pressione di esercizio: campo di misura 0-4 atm/bar Risoluzione ± 0.2 atm/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 ± 1°C, Risoluzione ± 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 1/4” (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 in gomma antiscivolo ad altezza regolabile.
- 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: 22 Kg.

DATI ELETTRICI

- Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz.
- Assorbimento: 1500 W.
- Fusibili di protezione: 2 x 16 AF (5 x 20) mm.
- Presa di collegamento rete: 16 A.

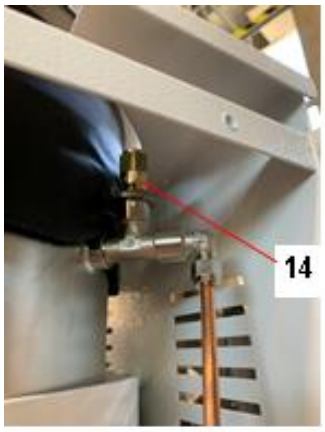
ASAL s.r.l. Via Firenze n° 37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy
Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66
Http://www.asal.it – e-mail: info@asal.it
Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

ELENCO PARTI

Fig. 1

1 Coperchio
2 Maniglia coperchio
3 Spia mancanza acqua
4 Fusibili di protezione 16 A
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 atm/bar
10 Termometro digitale
11 Volantini di chiusura
12 Valvola regolazione pressione con contrappeso (1 atm/bar)
13 Rubinetto di scarico acqua con portagomma

ASAL s.r.l. Via Firenze n° 37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy
Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66
Http://www.asal.it – e-mail: info@asal.it
Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto



14. Valvola di sicurezza certificata PED tarata a 2 atm/bar
15. Guarnizione rossa in silicone
16. Materiale di coibentazione camera ignifugo e antifiamma

ASAL s.r.l. Via Firenze n° 37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy
Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66
Http://www.asal.it – e-mail: info@asal.it
Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

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).

ASAL s.r.l. Via Firenze n° 37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy
Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66
Http://www.asal.it – e-mail: info@asal.it
Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY

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

Denominazione apparecchio / *Description:*
AUTOCLAVE

Modello / *Model:*
760 NE

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 / *Overload fuses:* **2 x 16 AF (5X20) mm.**

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

Assorbimento / *Electrical input:* **1500 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 responsable:*
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

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Italia

CERTIFICATO

Nr. 50 100 3290 Rev.007

SI ATTESTA CHE / *THIS IS TO CERTIFY THAT*

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

ASAL 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 purpose (IAF 19, 29)

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
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: **2024-07-26**
Al / To: **2027-07-25**

Francesco Scarlata
Direttore Divisione Business Assurance
Business Assurance Division Manager

Data emissione / *Issuing Date*
2024-07-26

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 • Viale Fulvio Testi, 280/6 • 20126 Milano • Italia • www.tuvsud.com/it

TÜV®