



## PROHS 460L PN - HORIZONTAL STEAM STERILIZER



 Customers rate us on Guaranteed Reviews Company, [have a look at their feedback.](#)

**SKU:** 11903 | **Categories:** [Autoclave](#)

### PRODUCT DESCRIPTION

Type : Autoclave of laboratory / horizontal sterilizer

Manufacturer : PROHS / STEAM FRANCE / JSM

Model: EH460PJ-1D

Year : 2017

Model specially developed to meet safety requirements of high biosafety risk laboratories.



Capacity: 460L

Useful dimensions: 680 x 680 x 1000

Permissible pressure : -1 / 3 bars

Temperature : - 10 / 140 °C

Double jacket volume : 80 L

Fluid : Steam

Temperature : - 10 / 140 °C

Permissible pressure : 3 bars

Generator : GV400-60

Type : Water + steam

Volume : 60 L

Temperature : - 10 / 165 °C

Power : 40 KW

Pressure : 5 bars

Production : 53 KG/H

Vacuum pump

Volume : 15 to 50 m<sup>3</sup> / h

Power : 1,5 KW

Materials :

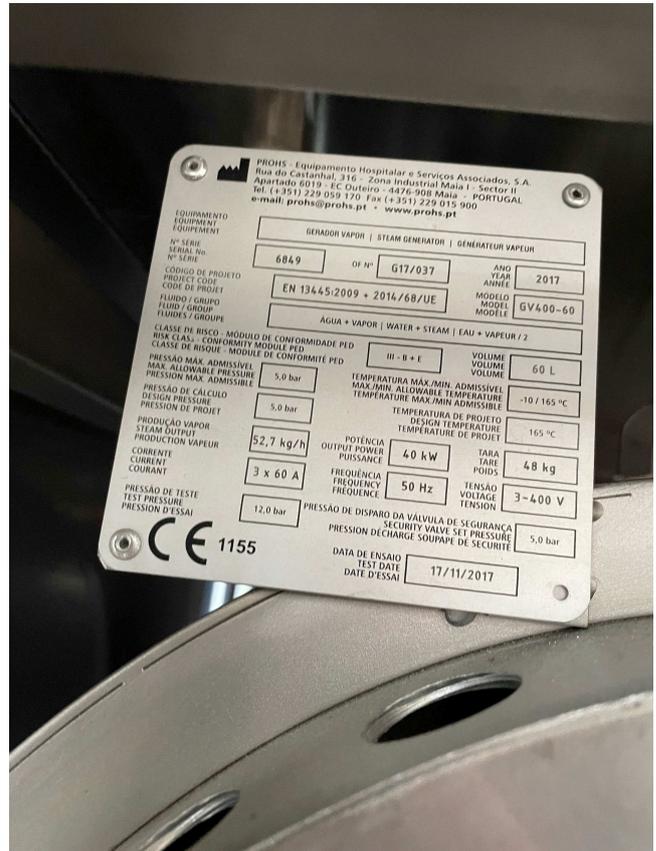
316 L stainless steel construction

304 stainless steel casing



PLC interface

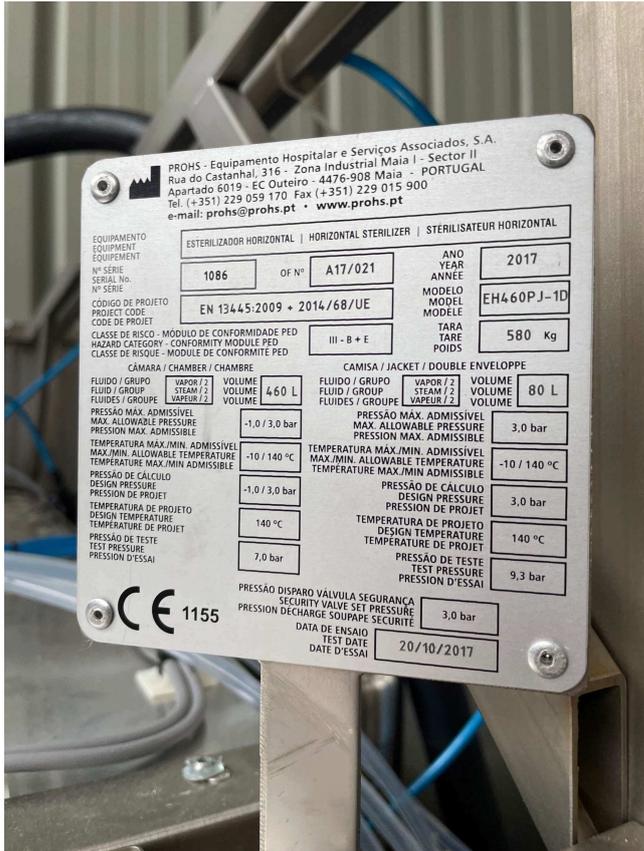
Documentation available in English



PROHS - Equipamento Hospitalar e Serviços Associados, S.A.  
Rua do Castanhal, 316 - Zona Industrial Maia I - Sector II  
Apartado 6019 - EC Outeiro - 4476-908 Maia - PORTUGAL  
Tel. (+351) 229 059 170 Fax (+351) 229 015 900  
e-mail: prohs@prohs.pt - www.prohs.pt

| GÉRADOR VAPOR   STEAM GENERATOR   GÉNÉRATEUR VAPEUR   |   |   |
|---|---|---|
| Nº SÉRIE / SERIAL No. / N° SÉRIE  | 6049  | OP Nº / G17/037   |
| ANO / YEAR / ANNÉE  | 2017  |   |
| CÓDIGO DE PROJETO / PROJECT CODE / CODE DE PROJET   | EN 13445:2009 + 2014/68/UE                      | MODELO / MODEL / MODÈLE   |
| FLUIDO / GRUPO / FLUIDES / GROUPE   | AGUA + VAPOR / WATER + STEAM / EAU + VAPEUR / Z | GV400-60  |
| CLASSE DE RISCO - MÓDULO DE CONFORMIDADE PED /<br>RISK CLASS - CONFORMITY MODULE PED /<br>CLASSE DE RISQUE - MODULE DE CONFORMITÉ PED |   |   |
| PRESSÃO MÁX. ADMISSÍVEL /<br>MAX. ALLOWABLE PRESSURE /<br>PRESSION MAX. ADMISSIBLE  | 5,0 bar   | VOLUME /<br>VOLUME /<br>VOLUME  |
| PRESSÃO DE CÁLCULO /<br>DESIGN PRESSURE /<br>PRESSION DE PROJET   | 5,0 bar   | TEMPERATURA MÁX./MÍN. ADMISSÍVEL /<br>MAX./MIN. ALLOWABLE TEMPERATURE /<br>TEMPÉRATURE MAX./MÍN. ADMISSIBLE             |
| PRODUÇÃO VAPOR /<br>STEAM OUTPUT /<br>PRODUCTION VAPEUR   | 52,7 kg/h                                       | TEMPERATURA DE PROJETO /<br>DESIGN TEMPERATURE /<br>TEMPÉRATURE DE PROJET   |
| CORRENTE /<br>CURRENT /<br>COURANT  | 3 x 60 A  | POTÊNCIA /<br>OUTPUT POWER /<br>PUISSANCE   |
| PRESSÃO DE TESTE /<br>TEST PRESSURE /<br>PRESSION D'ESSAI   | 12,0 bar  | FREQUÊNCIA /<br>FREQUENCY /<br>FRÉQUENCE  |
|   |   | TENSÃO /<br>VOLTAGE /<br>TENSION  |
|   |   | TARE /<br>TAKE /<br>POIDS   |
|   |   | PRESSÃO DE DISPARO DA VALVULA DE SEGURANÇA /<br>SECURITY VALVE SET PRESSURE /<br>PRESSION DE CHARGE SOUPAPE DE SECURITE |
|   |   | DATA DE ENSAIO /<br>TEST DATE /<br>DATE D'ESSAI   |

CE 1155



PROHS - Equipamento Hospitalar e Serviços Associados, S.A.  
Rua do Castanhal, 216 - Zona Industrial Maia I - Sector II  
Apartado 6019 - EC Outeiro - 4476-908 Maia - PORTUGAL  
Tel: (+351) 229 059 170 Fax: (+351) 229 015 900  
e-mail: prohs@prohs.pt • www.prohs.pt

ESTERILIZADOR HORIZONTAL | HORIZONTAL STERILIZER | STERILISATEUR HORIZONTAL

EQUIPAMENTO  
EQUIPEMENT  
EQUIPEMENT  
Nº SÉRIE  
SERIAL No.  
Nº SÉRIE  
CÓDIGO DE PROJETO  
PROJECT CODE  
CODE DE PROJET

1086 OF Nº A17/021  
EN 13445:2009 + 2014/68/UE  
III - B + E  
ANO YEAR ANNEE 2017  
MODELO MODEL MODELE EH460PJ-1D  
TARA TARE POIDS 580 kg

CLASSE DE RISCO - MÓDULO DE CONFORMIDADE PED  
HAZARD CATEGORY - CONFORMITY MODULE PED  
CLASSE DE RISQUE - MODULE DE CONFORMITÉ PED

CÂMARA / CHAMBER / CHAMBRE

FLUIDO / GRUPO  
FLUIDES / GROUPE  
PRESSÃO MAX. ADMISSÍVEL  
PRESSION MAX. ADMISSIBLE  
TEMPERATURA MAX./MIN. ADMISSÍVEL  
TEMPERATURE MAX./MIN. ADMISSIBLE  
PRESSÃO DE CÁLCULO  
DESIGN PRESSURE  
PRESSÃO DE PROJETO  
DESIGN PRESSURE  
TEMPERATURA DE PROJETO  
DESIGN TEMPERATURE  
PRESSÃO DE TESTE  
TEST PRESSURE  
PRESSÃO D'ESSAI

FLUIDO / GRUPO VAPOR / 2 VOLUME 4,60 L  
FLUIDES / GROUPE VAPEUR / 2 VOLUME 4,60 L  
-1,0 / 3,0 bar  
-10 / 140 °C  
-1,0 / 3,0 bar  
140 °C  
7,0 bar

CAMISA / JACKET / DOUBLE ENVELOPPE

FLUIDO / GRUPO VAPOR / 2 VOLUME 80 L  
FLUIDES / GROUPE VAPEUR / 2 VOLUME 80 L  
PRESSÃO MAX. ADMISSÍVEL  
PRESSION MAX. ADMISSIBLE  
TEMPERATURA MAX./MIN. ADMISSÍVEL  
TEMPERATURE MAX./MIN. ADMISSIBLE  
PRESSÃO DE CÁLCULO  
DESIGN PRESSURE  
PRESSÃO DE PROJETO  
DESIGN PRESSURE  
TEMPERATURA DE PROJETO  
DESIGN TEMPERATURE  
PRESSÃO DE TESTE  
TEST PRESSURE  
PRESSÃO D'ESSAI

3,0 bar  
-10 / 140 °C  
3,0 bar  
140 °C  
9,3 bar

CE 1155

PRESSÃO DISPARO VÁLVULA SEGURANÇA  
SECURITY VALVE SET PRESSURE  
PRESSION DECHARGE SOUPAPE SÉCURITÉ

3,0 bar  
DATA DE ENSAIO  
TEST DATE  
DATE D'ESSAI 20/10/2017