

## AUTOCLAVE DIGITALE VERTICALE "SERIA AES"



### Caracteristici Tehnice

- ▶ Domeniu de temperatura: de la 105°C pana la 139°C,
- ▶ Presiune maxima: 2,5 bar,
- ▶ Timp de sterilizare ajustabil intre 3 si 120 minute,
- ▶ 10 programe de sterilizare,

Din cele **10 programe** de sterilizare **4 programe** sunt dintre cele mai utilizate de catre operatori si sunt setate pe urmasorii parametrii:

Programe standard		
Nr. program	Temperatura, °C	Timp, minute
P0	115	60
P1	121	30
P2	133	20
P3	121	20

Celelalte programe, numeroate de la P4 la P9 se pot programa si utiliza de catre operatori in functie de conditiile necesare unei operatii de sterilizare.

- ▶ Carcasa exterioara este construita din otel inox AISI 304,
- ▶ Rezervorul, capacul si inchiderea sunt din otel inox AISI-316,
- ▶ Capacul este prevazut cu o garnitura din silicon,
- ▶ Senzor de temperatura Pt – 100 clasa A,
- ▶ Purjarea aerului se face in mod automat,
- ▶ Inalzirea electrica este prevazuta cu o protectie pentru protejarea elementelor din interiorul camerei,

## Dotari

- ▶ termostat pentru reglarea temperaturii;
  - ▶ o singura camera;
  - ▶ valva de siguranta pentru reglarea presiunii;
  - ▶ zece programe de sterilizare (4 standard si 6 la alegerea utilizatorului);
  - ▶ functionare automata;
  - ▶ carcasa externa din otel inoxidabil AISI 304;
  - ▶ tancul si capacul din otel inoxidabil AISI 316;
  - ▶ senzor de temperatura PT 100 clasa A;
  - ▶ microprocesor pentru controlul temperaturii;
  - ▶ garnitura de silicon pentru capac;
  - ▶ microprocesor pentru controlul si purjarea aerului;
  - ▶ valva manuala pentru uscare si eliminarea aburului;
  - ▶ ecran LCD cu afisare pe 2 linii cu 16 caractere pe linie;
  - ▶ manometru pentru afisarea presiunii;
  - ▶ taste pentru reglarea temperaturii, timpului, alegerea programului dorit, oprire /pornire;
- autoclava pote fi dotata si cu imprimanta incorporata in aparat

## GAMA DE MODELE

Cod	MODEL	Volum (litri)	Dimensiuni interne Ø x h (mm)	Dimensiuni externe			Putere (W)	Greutate (kg)
				H(mm)	I(mm)	L(mm)		
13330015	<b>AES-150</b>	<b>150</b>	500 x 750	1310	760	850	6000	140
13310011	<b>AES-110</b>	<b>110</b>	400 x 850	1330	630	730	4500	114
13290075	<b>AES-75</b>	<b>75</b>	400 x 600	1090	620	730	3000	85
13270028	<b>AES-28</b>	<b>28</b>	300 x 400	1010	510	560	2000	60
13070112	<b>AES-12</b>	<b>13</b>	250 x 270	520	490	500	1000	35

### Norme de protectie / siguranta:

- ▶ termostat de siguranta la supraincalzire,
- ▶ valva de siguranta care descarca presiunea in cazul in care se depaseste presiunea maxima admisa,
- ▶ incalzirea electrica este prevazuta cu o protectie pentru protejarea elementelor din interiorul camerei,
- ▶ autoclava este prevazuta cu placa perforata la baza pentru a proteja elementul de incalzire.

### Certificate asociate

- Certificat de Calitate ISO 9001,
- Marcaj CE
- Certificat de Conformitate
- Certificat de siguranta pentru autoclave EN-61010-1 / EN-61010-2-010
- Certificat de siguranta pentru autoclave EN-50081-2 / EN-50082-1
- Certificat compatibilitate electro-magnetica 89/336 EEC
- Certificat compatibilitate joasa tensiune 73/23 EEC
- Certificat de Garantie
- Manual de operare in limba Romana si Engleza

**Optional:** Validare / Omologare / certificare de catre Specialisti **Multi-Lab SRL**

## ACCESORII OPTIONALE

Denumirea Produsului	Dimensiuni Ø x h (mm)	Cod. produs	Pentru model	Nr. cosuri per autoclava
<b>Optional:</b> Cosuri perforate din otel inoxidabil	225 x 115	CI-8	<b>AES 8</b>	1 cos
	225 x 215	CI-12	<b>AES 12</b>	1 cos
	280 x 200	CI-28	<b>AES 28</b>	2 cos
	380 x 260	CI-75	<b>AES 75</b>	2 cos
			<b>AES 110</b>	3cos
475 x 360	CI-150	<b>AES 150</b>	2 cos	
<b>Optional:</b> Cosuri neperforate din otel inoxidabil	225 x 215	CCI-12	<b>AES 12</b>	1 cos
	280 x 200	CCI-28	<b>AES 28</b>	2 cos
	380 x 260	CCI-75	<b>AES 75</b>	2 cos
	380 x 260		<b>AES 110</b>	3 cos
	475 x 360	CCI-150	<b>AES 150</b>	2 cos
<b>Optional:</b> Cilindru pentru sterilizare pipete	Ø 70 x 400	CEP-7040	<b>Toate modele</b>	
	Ø 140 x 400	CEP-1340		
<b>Optional:</b> Cilindru pentru sterilizare capsule PETRI	Ø 130 x 260	CEP-1326		
	Ø 130x400	CEP-1347		
<b>Optional:</b> Suport cu rafturi si inaltime ajustabila din otel inoxidabil	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ inaltimea se poate ajusta din 12 in 12 mm;</li> <li>⊕ suportul este dotat cu trei rafturi;</li> </ul>	SRA-1	<b>AES 28</b>	
		SRA-2	<b>AES 75</b>	
		SRA-3	<b>AES 110</b>	
		SRA-4	<b>AES 150</b>	
<b>Optional:</b> Imprimanta termica	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Numarul de program</li> <li>⊕ Nr. fiecare ciclu</li> <li>⊕ Temperatura</li> <li>⊕ Data</li> <li>⊕ Timpul</li> <li>⊕ Ora programul de sterilizare.</li> <li>⊕ Rapoarte de eroare</li> <li>⊕ Sfisit de program daca este OK</li> <li>⊕ Cu rola continua</li> </ul>	IT	<b>Toate modele</b>	
<b>Optional:</b> senzorul de temperatura	Masurare temperatura din centrul autoclavei	PT-100	<b>Toate modele</b>	
<b>Nota: Imprimanta si senzorul de temperatura din centrul autoclavei se instaleaza DOAR din fabrica; nu se pot instala ulterior!</b>				