

## **OT 4060 STERILIZATOR CU ABURI CU PRE-VACUUM SI POST VACUUM**

OT 4060 si OT 4060V sunt destinate sterilizarii materialelor cu abur presurizat si au un domeniu foarte larg de aplicare: sali de operatii, laboratoarele spitalelor, departamente ale universitatilor precum cel veterinar, de biologie, de agricultura, stomatologie, microbiologie, laboratoarele de control al calitatii din industria alimentara. **OT 4060** poate fi folosit pentru sterilizarea metalului, sticlei, materialelor din cauciuc iar **OT 4060V** este ideal pentru sterilizarea materialelor textile si a materialelor impachetate.

### **STRUCTURA**

**OT 4060 / OT 4060V** este echipat cu un invelis dublu din otel inoxidabil. Materialele sunt preincalzite pentru a elimina condensarea iar timpul pentru a ajunge la temperatura de sterilizare este scurtat datorita generatorului instalat in invelis. Datorita acestui invelis dublu se obtine o foarte buna omogenitate a temperaturii.

### **SISTEMUL DE CONTROL**

Sistemul de control este bazat pe un microprocesor programabil. Usor de folosit, sistemul de control permite programarea temperaturii de sterilizare, a timpului si a numarului post-vacuum.

Programul este pornit prin simpla apasare a unei singure taste iar acesta se lanseaza automat in executie fara a fi nevoie de interventia utilizatorului

**Camera si invelis rezistent:** Toate instrumentele sunt testate hidraulic la 8 bari (Presiunea maxima a unei operatii: 2.6 bari)

**Capacul:** este blocat in timpul programului si nu poate fi deschis decat la sfarsitul programului si cat timp nu exista presiune in camera. Nu exista nici o posibilitate de a utiliza aparatul daca acest capac nu este inchis. Detine de asemenea un led de avertizare pentru capac deschis.

**Valve de siguranta:** exista 2 astfel de valve pentru camera si pentru generator.

**Protectie electrica:** daca generatorul este suprapresurizat, energia din incalzitoare este intrerupta.

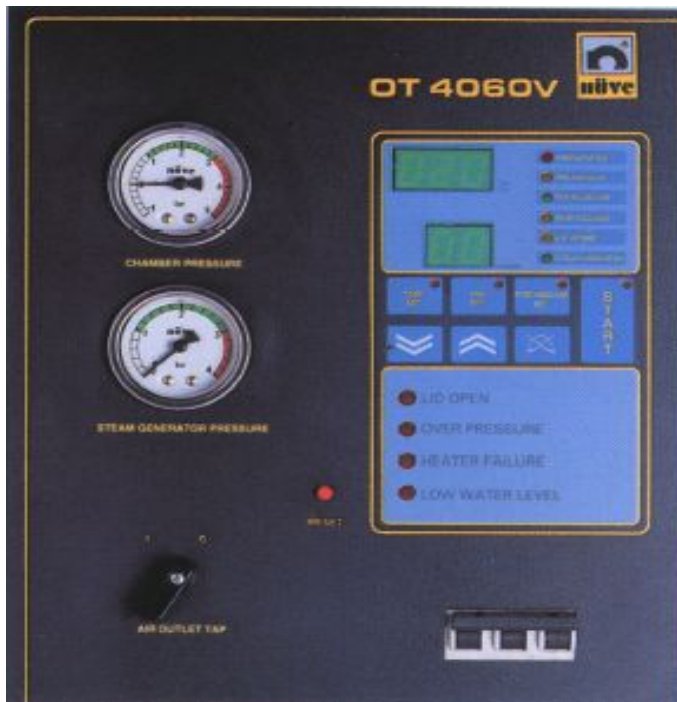
**Manometre:** Aparatul detine 2 manometre pentru camera si generator pentru urmarirea presiunii.

**Leduri de avertizare:** Instrumentele sunt prevazute cu 4 astfel de leduri pe panoul de comanda: capac deschis, camera presurizata, generator suprapresurizat si functionare necorespunzatoare a incalzitoarelor.

**Mesaj de eroare:** exista cateva mesaje de eroare detectate de sistemul de control cu microprocesor si anume: nivel scazut al apei, intreruperea curentului electric, termocuplu stricat, temperatura mare si functionare necorespunzatoare a incalzitoarelor.

### **ECONOMIC DIN PUNCT DE VEDERE AL COSTULUI SI AL CONSUMULUI**

Datorita invelisului dublu care detine o eficienta termala ridicata, timpul in care se ajunge la temperatura de sterilizare si pauza dintre 2 sterilizari sunt reduse, obtinandu-se in acest fel si economisirea energiei.



### OT 4060 STERILIZATOR CU ABURI CU PRE-VACUUM SI POST VACUUM

Cereri crescande si din ce in ce mai exigente in ceea ce priveste sterilizarea au condus la producerea **OT 4060V**, instrument cu pre-vacuum si post-vacuum. Multumita pompei vacuum fara membrana a OT 4060V, aburul intra totalitate in suprafetele cu aer ale materialului sau a materialelor impachetate evacuand aerul cu ajutorul acestei pompe in combinatie cu pulsarea aburului. La sfarsitul fazei de sterilizare, aburul este eliberat iar faza post-vacuum, locul sau este preluat de aer astfel incat materialele sterilizate sunt complet uscate. Aerul trece mai intai printr-un filtru microbiologic de 0.22  $\mu\text{m}$

### SPECIFICATII TEHNICE

	OT 4060	OT 4060V
<b>Sistem de control</b>	Microprocesor complet automat	
<b>Volum utilizabil</b>	75 l	
<b>Dimensiuni interne (mm)</b>	Ø 400 x 600	
<b>Interval setare temperatura</b>	100°C / 140°C	
<b>Senzor temperatura</b>	Fe - Const.	
<b>Sensibilitatea setarii si afisarii temperaturii</b>	1°C	
<b>Acurateatea termostatului</b>	± 1°C	
<b>Timer</b>	1 - 99 minute	
<b>Material intern</b>	Otel inoxidabil	

<b>Numar de pre-vacuum</b>	N/A	3
<b>Numar programabil de post-vacuum</b>	N/A	2-9
<b>Accesorii</b>	1 buc cos de sterilizare	
<b>Consum</b>	6000 W	
<b>Sursa de alimentare</b>	230 V / 50 Hz, 3 faze	
<b>Dimensiuni totale (LxAxD) mm</b>	580 x 880 x 1110	
<b>Dimensiuni pachet (L x A x D)</b>	740 x 1000 x 1290	770 x 1030 x 1290
<b>Greutatea neta/pachet (kg)</b>	180/240	150/250