

AUTOCLAVI DA BANCO

Autoclavi Classe N



ATV 20 HYDRA EVO

Dati tecnici		ATV 20 HYDRA EVO1	
Capacità	lt		16
Capacità della vasca	lt		2.2
Acqua da caricare		Demineralizzata o distillata	
Dimensioni (LxPxH)	mm		445x500x385
Dimensioni della camera (Dia*H)	mm		Ø243x320
Materiale della camera		AISI 304 Acciaio inox	
Dimensioni della porta aperta	mm		380
Potenza	kW		1.5
Temperatura max di sterilizzazione	°C		138
Pressione max	bar		2,2
Vuoto max			-
Numero di ripiani			4
Materiale ripiano		Alluminio anodizzato	
Dimensione ripiani (LxPxH)	mm		184x280x17
Peso	Kg		30
Codice			608.1000.20

V/HZ 220/240-50/60

Classe di sicurezza IIA



Ideale per sterilizzazioni di Classe N: materiali non imbustati privi di cavità.
Applicazioni generiche e di semplice entità.



Cicli preimpostati:

- ciclo 121°C: per materiali solidi e ferrosi (non imbustati);
- ciclo 134°C: per materiali solidi e ferrosi (non imbustati).



Supporto del vassoio per evitare il contatto fra carico e camera.
Termostato di sicurezza.
Valvola di sicurezza certificata.
2 dispositivi di sicurezza sulla porta:

- dispositivo meccanico ed elettromagnetico: blocca l'apertura della porta dall'inizio alla fine del ciclo;
- dispositivo dinamico: la guarnizione non permette l'apertura della porta in caso di pressione all'interno della camera.



Camera circolare in acciaio inox AISI 304.
Carico massimo per ciclo: 5 kg.
Sistema di ventilazione forzata.
Isolamento della camera con materiale ceramico certificato.



Cicli costantemente monitorati per rilevare eventuali anomalie.
Cicli preimpostabili per una sterilizzazione sicura.
Struttura ergonomica e semplicità di utilizzo.
Chiusura manuale.
Caricamento manuale del serbatoio d'acqua.



Processo di sterilizzazione

- preriscaldamento: stabilizzazione dei parametri, temperatura e pressione;
- sterilizzazione: i micro-organismi sono debellati; Pressione, temperatura e tempo devono essere perfettamente monitorati;
- asciugatura: una perfetta asciugatura assicura un'ottima sterilizzazione.

* per confrontare i modelli delle Autoclavi da Banco vedi pag 7

AUTOCLAVI DA BANCO

Autoclavi Classe B



Ideale per sterilizzazioni di Classe B: materiali imbustati e non imbustati (cannule, tubi o dispositivi con piccoli varchi):

- corpi porosi: materiali semplici e composti che assorbono liquidi (tessuti, camicie, garze chirurgiche, medicazione, ecc.);
- corpi cavi: materiali, dispositivi e ostruzioni con piccole cavità.



Cicli preimpostati:

- ciclo 121°C: per materiali termoplastici, corpi cavi, materiali solidi e ferrosi (imbustati e non imbustati);
- ciclo 134°C classico: per materiali solidi e ferrosi (imbustati e non imbustati);
- ciclo 134°C "flash": per cicli rapidi (non imbustati);
- ciclo 134°C "prion" specifico per il morbo Cruetzenfeld & Jacobs (imbustati).



Supporto del vassoio per evitare il contatto fra carico e camera. Termostato di sicurezza.

Valvola di sicurezza certificata.

3 dispositivi di sicurezza sulla porta:

- dispositivo meccanico ed elettromagnetico: blocca l'apertura della porta dall'inizio alla fine del ciclo;
- dispositivo elettrico: si aziona quando si forza l'apertura della porta;
- dispositivo dinamico: la guarnizione non permette l'apertura della porta in caso di pressione all'interno della camera.



Camera circolare in acciaio inox AISI 304.

Carico massimo per ciclo: 5 kg.

Sistema di ventilazione forzata.

Isolamento della camera con materiale ceramico certificato.

Predisposizione posteriore con possibilità di carico e scarico automatico dell'acqua.



Cicli costantemente monitorati per rilevare eventuali anomalie.

Cicli preimpostabili per una sterilizzazione sicura.

Struttura ergonomica e semplicità di utilizzo.

Stampante inclusa.

Chiusura manuale.

Predisposizione deionizzatore.

Ciclo notturno.

Microprocessore PID.

Sistema di allineamento barico automatico.

Carico del serbatoio d'acqua:

- caricamento automatico di acqua da rete idrica tramite dispositivo di depurazione;
- caricamento automatico di acqua depurata da tanica esterna.



Processo di sterilizzazione

- vuoto frazionato: sistema che alterna fasi di pressione negativa (vuoto) a fasi di pressione positiva;
- preriscaldamento: stabilizzazione dei parametri, temperatura e pressione;
- sterilizzazione: i micro-organismi sono debellati. Pressione, temperatura e tempo devono essere perfettamente monitorati. Il sistema a doppia sonda e il microprocessore sono controllati dal sistema PID;
- asciugatura: una perfetta asciugatura assicura un'ottima sterilizzazione.



ATV 50 EUROPA B EVO

Dati tecnici	ATV 50 EUROPA B EVO	
Capacità	lt	16
Capacità della vasca	lt	4.5
Acqua da caricare	Demineralizzata o distillata	
Dimensioni (LxPxH)	mm	510x590x390
Dimensioni della camera (Dia*H)	mm	Ø245x320
Materiale della camera	AISI 304 Acciaio inox	
Dimensioni della porta aperta	mm	300
Potenza	kW	1.7
Temperatura max di sterilizzazione	°C	138
Pressione max	bar	2,4
Vuoto max	-0.9	
Numero di ripiani	4	
Materiale ripiano	Alluminio anodizzato	
Dimensione ripiani (LxPxH)	mm	184x280x17
Peso	Kg	54
Codice	608.1000.50	

V/HZ 220/240-50/60

Classe di sicurezza IIA

*per confrontare i modelli delle Autoclavi da Banco vedi pag 7