

## INCUBATOARE DE RACIRE ES 120/252



Incubatoarele de racire, seria ES sunt create pentru a obtine racire, incubare, uscare, si temperatura de testare intre - 10 C si + 60 C si indeplinesc toate cerintele si aplicatiile tehnice pentru examinarile in domeniul biologiei, zoologiei, botanicii si in laboratoarele de controlul calitatii din domeniul industriei, dar si, farmaciei, alimentatiei si cosmeticii. Partea exterioara a incubatorului este din poliester Epoxy captusit cu otel inoxidabil iar camera este confectionata din otel inoxidabil.

Eficienta produsului este foarte importanta atunci cand se lucreaza cu temperaturi foarte ridicate sau scazute, devenind importanta izolarea. ES 120/252 este izolat prin injectarea de poliuretan cu o densitate foarte mare. Fereastra de pe usa este din geam triplu tocmai pentru a asigura perfect izolarea. Geamul interior asigura claritatea si evita condensarea, iar partea exterioara a geamului asigura protectia impotriva razelor UV. Garnitura magnetica pe cele patru laturi ale usii previne iesirea din cabinet/camera a curentilor de aer si ofera o inchidere etans a usii.

Luminarea interioara cu intrerupator (aprins/stins) si fereastra larga de pe usa ofera posibilitatea unei observari facile a probelor.

Sistemul de circulatie puternica a aerului mentine temperatura stabila si uniforma, chiar si in cazul temperaturilor foarte scazute. Directionarea circuitului de aer asigura recuperarea rapida, dupa deschiderea usii.

Sistemul automat de dezghetare previne inghetarea bobinelor de racire, pentru o refrigerare eficienta. ES 120/252 este echipat cu sistem de control cu microprocesor. Ca si avantaj al folosirii sistemului cu microprocesor , incalzirea este controlata de sistemul PID iar racirea este controlata de sistemul propotional pentru temperaturi constante si precise.

Usor de folosit panoul de control include patru afisaje digitale pentru temperatura, timp, nr. rogram si nr. pas, ca de altfel si cateva leduri si taste functionale.

Priza optionala RS 232 si softul Nuvetherm, permite urmarirea si stocarea datelor privind temperaturile pe un computer.

#### SPECIFICATII TEHNICE:

	ES 120	ES 250
Volumul camerei	120 l	252 l
Limitele temperaturii	-10+60C	
Sensibilitatea temp. setate si citite	0,1C	
Fluctuatii de Temperatura (4 C-40C)	+/-0,5C	+/-1 C
Limitele alarmei programabile	+/- 1-5C	
Temporizator	1 min-100h+Pozitia Hold	
Intarzierea pronirii temporizatorului	1 min-99h 59 min	
Nr programe memorate	9	
Nr de pasi pentru fiecare program	9	
Nr de repetitii ale programului	2-99	
Material intern	Otel inoxidabil	
Material extern	Poliester Epoxy vopsit cu otel inoxidabil	
Nr de rafturi (standard/max)	2/10	3/10
Dimensiune interna (W*D*H) mm	475*545*475	475*545*970
Dimensiune externa (W*D*H) mm	650*740*1010	650*740*1850
Alimentare curent electric	230 V, 50 Hz	
Consum	800W	1250W

OPTIONAL : Soft data control  
ES XXX W Nuvetherm-C si  
Kit RS 232

ACCESORII:  
R 01 121 Raft pentru 120/252  
K 23 040 Suport Raft

