



# INCUBATEURS REFRIGERES



@[ bY=DD. '

=B7I 65 H9I FG'Fv: Fç vFvG'D9 @H9F

@[ bY=DG. '

=B7I 65 H9I FG'Fv: Fç vFvG'89'GHC7 ?5; 9



L'appareil peut chauffer le caisson intérieur jusqu'à 70 °C (IPP) ou 45 °C (IPS) et le refroidir jusqu'à 0 °C (IPP) ou 14 °C (IPS). Sa conception fait appel à la technologie Peltier de chauffage et de réfrigération, silencieuse, durable et énergiquement efficace. Une partie de l'énergie requise pour le chauffage est puisée dans le milieu (principe de la pompe à chaleur). La condensation se forme pendant la procédure de refroidissement en dehors du caisson intérieur, sur l'élément Peltier.

L'appareil peut-être équipé en option d'un module d'éclairage.

Le caisson extérieur et intérieur sont en acier inoxydable avec une grande stabilité, des caractéristiques d'hygiène optimales et une bonne résistance à la corrosion pour un grand nombre (mais pas la totalité) de liaisons chimiques (la prudence s'impose en présence de liaisons chlorées).

## Branchement électrique

L'appareil est conçu pour un raccordement à un réseau dont l'impédance systémique  $Z_{max}$  est de 0,292 Ohm au point de transfert (raccordement au réseau). L'exploitant doit s'assurer que l'appareil n'est utilisé qu'avec un réseau de distribution d'électricité répondant à ces exigences.

Il convient, le cas échéant, de demander la valeur de l'impédance systémique au fournisseur d'électricité local.

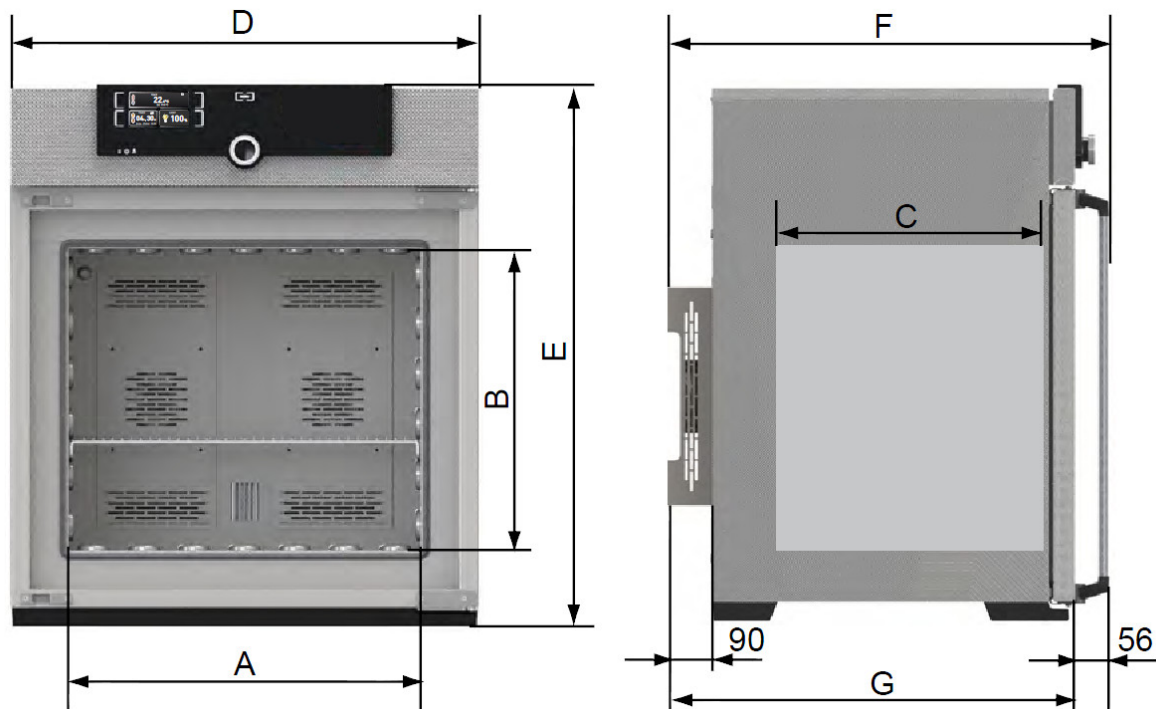
## Interface Ethernet

Il est possible de relier l'appareil à un réseau au moyen d'une interface Ethernet et de lire les protocoles avec le logiciel AtmoCONTROL. L'interface Ethernet se trouve à l'arrière de l'appareil.

- Intérieur en acier inox (1.4301)
- Porte en acier inox entièrement isolée (à partir de la taille 450, en deux parties)
- Avec porte en verre supplémentaire à l'intérieur
- Minuterie numérique (réglable entre 1 min et 99 d, 23 h) ou fonctionnement continu
- Fonction "SetpointWAIT" - la durée de traitement ne débute qu'une fois la température de consigne atteinte
- Afficheur TFT simple graphique pour la commande et l'affichage de températures, durée restante
- Enregistreur de données intégré avec une capacité mémoire de 10 ans.
- Protection contre la surchauffe.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Cod.		IPP 30	IPP 55	IPP 110	IPP 260	IPP 750	IPS 260	IPS 750
Largeur de l'appareil D [mm]		585	585	745	824	1224	824	1224
Hauteur de l'appareil E [mm]		707	787	867	1186	1726	1186	1726
Profondeur de l'appareil (surface d'appui) G [mm]		524	604	674	774	874	774	874
Profondeur fermeture de porte [mm]		56						
Profondeur de l'appareil F (poignée de porte comprise) [mm]		580	660	730	830	930	830	930
Largeur du caisson intérieur A [mm]		400	400	560	640	1040	640	1040
Hauteur du caisson intérieur B [mm]		320	400	480	800	1200	800	1200
Profondeur du caisson intérieur C [mm]		250	330	400	500	600	500	600
Capacité intérieure [litres]		32	53	108	256	749	256	749
Poids [kg]		62	74	100	121	284	114	256
Puissance [W]		140	275	650	820	1200	550	550
Courant absorbé [A]	230 V	0,6	1,2	2,8	3,6	5,2	2,4	2,4
	115 V	1,2	2,4	5,7	7,1	10,4	4,8	4,8
Nombre max. de grilles		3	4	5	9	14	9	14
Charge max. par grille [kg]		30						
Charge max. totale admissible par appareil [kg]		60	80	150	200	200	300	300
Température	Plage de réglage	0 à 70 °C					14 à 45 °C	
	Précision de réglage	0,1 K						
Température ambiante		16 °C à 28 °C						
Hygrométrie h.r.		max. 70 %, non condensée						
Classe de surtension		II						
Niveau de pollution		2						
Altitude d'installation		max. 2000 m au-dessus du niveau moyen de la mer						
Accessoires en option		Convertisseur Ethernet–USB. Cet accessoire permet de relier le connecteur de réseau de l'appareil au connecteur USB d'un PC/portable.						
		Grilles insérables renforcées avec une charge de 60 kg chacune (à partir des modèles IPP 110)						



**ESSE3** srl, Via Garibaldi 30  
 14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
 Tel +39 011 99 27 706  
 Fax +39 011 99 27 506  
 e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
 web: [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)

