

PLASMA SUPERARTIC

-20°C -40°C



La serie Plasma-Superartic permette di conservare per periodi più lunghi plasma ed emoderivati congelati fino a -40 °C, mantenendoli sempre alla corretta temperatura di conservazione. Il modello PLASMA-SUPERARTIC 2T 700 combina invece un vano frigorifero ad un secondo vano congelatore, in grado di raggiungere i -35°C. Con questo frigocongelatore è possibile quindi conservare sangue fresco e plasma a lunga conservazione, con la certezza di mantenerli sempre ben separati.

Plasma-Superartic series allow storing for longer period of time frozen plasma and plasma related products up to -40°C, always keeping them in the correct range of storage temperature. The model PLASMA-SUPERARTIC 2t 700 combines, on the other hand, a refrigerated chamber beside a freezer one, the latter able to reach a storage temperature of -35°. This combined refrigerator and freezer can therefore maintain fresh blood and long-term storage plasma in a single piece of equipment in perfectly separated chambers.

PLASMA SUPERARTIC 2T

+2°C +10°C
-20°C -35°C

Plasma
S.A.
250
250 lt
L 670
P 825
H 1590



Plasma
S.A.
400
400 lt
L 670
P 825
H 1940



Plasma
S.A.
700
700 lt
L 750
P 880
H 2080



Plasma
S.A.
700 2T
700 lt
(300+300)
L 720
P 860
H 2030



PLASMA-LABOR 2T

MODELLO MODEL	280 2T	400 2T	500 2T	700 2T
Capacità lt (cu ft) - Capacity lt (cu ft)	128+128 (4,53+4,53)	170+160 (6,01+5,66)	249+230 (8,80+8,13)	260+265 (9,19+9,37)
Capacità lorda lt (cu ft) - Gross capacity lt (cu ft)	153+153 (5,4+5,4)	170+181 (6,01+6,39)	249+261 (8,80+9,22)	288+305 (10,18+10,78)
Campo di temperatura - Temperature range	+2+15 / -10 -20°C	+2+15 / -10 -24°C		+2+15 / -10 -30°C
N. ripiani in dotazione - Nr. of provided shelves	2+2	2+2	2+2	2+2
N° max ripiani /cassetti o cestelli Max. nr of shelves/drawers or baskets	3+3	3+3	3+3	3+3
Nr. max rack per 12 sacche (450 ml) Max. nr of racks for 12 plasma bags (450 ml)	✗	9+9	9+9	9+9
Controllore elettronico - Electronic controller	ECT-F TOUCH			
Dimensioni esterne mm (LxPxH) External dimension mm (WxDxH)	520x665x1770	600x630x2015	720x740x2080	720x860x2050
Dimensioni interne mm (LxPxH) Internal dimensions mm (WxDxH)	440x516x560 (x2)	500x490x685 / 500x496x730	600x588x703 / 600x588x740	600x686x700 600x686x740
Registazione della temperatura - Temperature recording				
Sistema di allarme acustico e visivo Acoustic and visual alarm system				
Allarme acustico e visivo in black out Visual and acoustic alarm during power failure				
Sonda simulatore prodotto PT100 Product temperature PT100 simulation probe				
Elettroserratura per controllo multi-accessi Electric digital key lock, multi access control	✓			
Contatti esterni (RS485+Ethernet+contatti puliti) External terminal board (RS485/Ethernet/Dry contact)				
Sensori di corrente e tensione - Mains and tension sensors				
Termostato di sicurezza - Safety thermostat				
Test di autodiagnosi preventiva - Preventive self-diagnostic test				
Funzione Night & Day per risparmio energetico Power saving Night&Day function				
Finitura Esterno/Interno - External/Internal Coating	B+B or B+X		B+B	B+X
Spessore isolamento (fianchi/schiena) mm Insulation thickness (sides/back) mm	40	50/70	60/75	60
Tipo di porta - Door type	Cieca - Solid door			
Tipo di Refrigerazione - Refrigeration type	Ventilata - Forced air circulation			
Tipo di gas refrigerante - Refrigerant gas type	R134A+R452A or R290+R290		R452A+R452A or R290+R290	
Sbrinamento - Defrost	Automatico con evaporizzazione acqua di condensa Automatic, with condensate water evaporation			Automatico Automatic
Piedi/Rullini - Feet/Rollers	Rullini (Ø 20mm) - Rollers (Ø 20mm)			Piedi (H=130mm) Feet (H=130 mm)
Illuminazione interna - Internal light	Led			
Intercambiabilità ripiani/cassetti Shelves/drawers interchange system	✓			
Consumo (kWh/24h) - Power consumption (kWh/24h)	4,6	4	4,5	5
Potenza assorbita kW - (Amp) - Run absorption kW - (Amp)	0,14+1,18 (0,9+1,2)	0,17+0,32 (1+2,3)	0,17+0,32 (1+2,3)	0,17+0,32 (1+2,3)
Assorbimento di spunto (A) - Starting current (A)	2,5+3,5	3+5	3+5	3+5
Rumorosità (<dBA) - Noise level (<dBA)	45	50	50	50
Calore Emesso EN 12900 (W) Heat Rejection EN 12900 (W)	45+110	110+330	110+330	110+330
Capacità frigorifera (W) - Cooling capacity (W)	160+180	320+250	320+250	400+300

B+B= Lamiera plastificata bianca antibatterica interno ed esterno / Pre-coated antibacterial sheet steel, white colour, both inside and outside
B+X= Lamiera plastificata bianca antibatterica esterno e acciaio inox AISI 304 interno / Pre-coated antibacterial sheet steel, white colour, outside and AISI 304 stainless steel inside

PLASMA-SUPERARTIC
PLASMA-SUPERARTIC 2T

MODELLO MODEL	250	400	700	700 2T
Capacità lt (cu ft) - Capacity lt (cu ft)	250 (8,84)	360 (12,72)	544 (19,22)	260+260 (9,19+8,13)
Capacità lorda lt (cu ft) - Gross capacity lt (cu ft)	280 (9,90)	384 (13,57)	620 (21,91)	288+305 (10,18+10,78)
Campo di temperatura - Temperature range	-20 -40°C			+ 2 + 10 / -20 -35°C
N. ripiani in dotazione - Nr. of provided shelves	2	3	3	2+2
N° max ripiani /cassetti o cestelli Max. nr of shelves/drawers or baskets	4	6	7	3 + 3
Nr. max rack per 12 sacche (450 ml) Max. nr of racks for 12 plasma bags (450 ml)	12	18	21	9+9
Controllore elettronico - Electronic controller	ECT-F TOUCH			
Dimensioni esterne mm (LxPxH) External dimension mm (WxDxH)	670x810x1590	670x810x1940	750x880x2080	720x860x2030
Dimensioni interne mm (LxPxH) Internal dimensions mm (WxDxH)	510x610x915	510x610x1255	600x686x1320	600x686x700 600x686x740
Registazione della temperatura - Temperature recording				
Sistema di allarme acustico e visivo Acoustic and visual alarm system				
Allarme acustico e visivo in black out Visual and acoustic alarm during power failure				
Sonda simulatore prodotto PT100 Product temperature PT100 simulation probe				
Elettroserratura per controllo multi-accessi Electric digital key lock, multi access control	✓			
Contatti esterni (RS485+Ethernet+contatti puliti) External terminal board (RS485/Ethernet/Dry contact)				
Sensori di corrente e tensione - Mains and tension sensors				
Termostato di sicurezza - Safety thermostat				
Test di autodiagnosi preventiva - Preventive self-diagnostic test				
Funzione Night & Day per risparmio energetico Power saving Night&Day function				
Finitura Esterno/Interno - External/Internal Coating	B+X		B+B or B+X	B+X
Spessore isolamento (fianchi/schiena) mm Insulation thickness (sides/back) mm	80	80	75	60
Tipo di porta - Door type	Cieca - Solid door			
Tipo di Refrigerazione - Refrigeration type	Ventilata - Forced air circulation			
Tipo di gas refrigerante - Refrigerant gas type	R290 or R452A		R452A+R452A or R290+R290	
Sbrinamento - Defrost	Automatico con evaporizzazione acqua di condensa Automatic, with condensate water evaporation		Automatico Automatic	
Piedi/Rullini - Feet/Rollers	Rullini (Ø 20mm) - Rollers (Ø 20mm)		Piedi (H=130mm) - Feet (H=130 mm)	
Illuminazione interna - Internal light	✗			
Intercambiabilità ripiani/cassetti Shelves/drawers interchange system	✓			
Consumo (kWh/24h) - Power consumption (kWh/24h)	6	7,5	10	7
Potenza assorbita kW - (Amp) - Run absorption kW - (Amp)	2,0 (8,3)	2,0 (8,3)	2,1 (9)	0,17+1,3 (1+6)
Assorbimento di spunto (A) - Starting current (A)	3	3	7	3 + 3
Rumorosità (<dBA) - Noise level (<dBA)	55	55	60	60
Calore Emesso EN 12900 (W) Heat Rejection EN 12900 (W)	440	440	416	110+440
Capacità frigorifera (W) - Cooling capacity (W)	300	300	250	350 + 300

B+B= Lamiera plastificata bianca antibatterica interno ed esterno / Pre-coated antibacterial sheet steel, white colour, both inside and outside
B+X= Lamiera plastificata bianca antibatterica esterno e acciaio inox AISI 304 interno / Pre-coated antibacterial sheet steel, white colour, outside and AISI 304 stainless steel inside