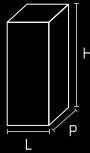
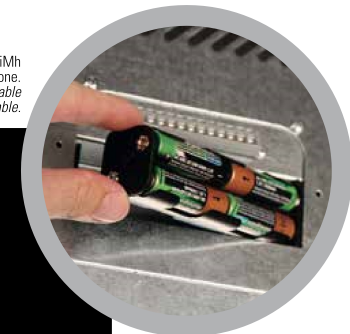


# PLASMA-LABOR 2T

+2°C +15°C  
-10°C -24°C

Batterie di back-up NiMh  
ricaricabili di facile sostituzione.  
Back-up NiMh rechargeable  
batteries, easily replaceable.



Le serie PLASMA-LABOR 2T garantisce la perfetta conservazione di due tipi di prodotto in un'unica struttura: sangue a temperatura positiva (+4 °C) e plasma a -20°C. Questo è possibile grazie ai due vani completamente indipendenti, con doppio compressore e possibilità di impostare autonomamente le temperature. Entrambi i vani sono controllati dall'ECT-F TOUCH, che presenta un doppio impianto grafico per seguire lo stato di funzionamento di entrambi i vani.

*The serie PLASMA-LABOR 2T allows the perfect storage of two kind of products in the same equipment: blood at +4° and plasma at -20°C. This is possible thanks to two completely separate compartments, equipped with double cooling units and independent temperature range setting. Both compartments are patrolled by ECT-F Touch controller; the touch screen is split into two separate sections, each dedicated to a single compartment.*

+2°C +15°C  
-10°C -20°C

## Plasma Labor 280 2T

280 lt  
(140+140)  
L 520  
P 665  
H 1770



## Plasma Labor 400 2T

400 lt  
(200+200)  
L 600  
P 630  
H 2015



## Plasma Labor 500 2T

500 lt  
(250+250)  
L 720  
P 740  
H 2080



## Plasma Labor 700 2T

700 lt  
(300+300)  
L 720  
P 860  
H 2050



# PLASMA-LABOR 2T

MODELLO MODEL	280 2T	400 2T	500 2T	700 2T
<b>Capacità lt (cu ft) - Capacity lt (cu ft)</b>	128+128 (4,53+4,53)	170+160 (6,01+5,66)	249+230 (8,80+8,13)	260+265 (9,19+9,37)
<b>Capacità lorda lt (cu ft) - Gross capacity lt (cu ft)</b>	153+153 (5,40+5,40)	170+181 (6,01+6,39)	249+261 (8,80+9,22)	288+305 (10,18+10,78)
<b>Campo di temperatura - Temperature range</b>	+2 +15°C / -15 -20°C		+2 +15°C / -10 -24°C	
<b>Nl. ripiani in dotazione - Nr. of provided shelves</b>	2+2	2+2	2+2	2+2
<b>N° max ripiani /cassetti o cestelli Max. nr. of shelves/drawers or baskets</b>	3+3	3+3	3+3	3+3
<b>Nr. max rack per 12 sacche (450 ml) Max. nr. of racks for 12 plasma bags (450 ml)</b>	✗	✗	18	18
<b>Controllore elettronico - Electronic controller</b>	ECT-F Touch			
<b>Dimensioni esterne mm (LxPxH) External dimension mm (WXDXH)</b>	520x665x1770	600x630x2015	720x740x2080	720x860x2050
<b>Dimensioni interne mm (LxPxH) Internal dimensions mm (WXDXH)</b>	440x516x421 (x2)	500x496x685 500x496x730	600x588x703 600x588x740	600x686x700 600x686x740
<b>Registrazione della temperatura - Temperature recording</b>				
<b>Sistema di allarme acustico e visivo Acoustic and visual alarm system</b>				
<b>Allarme acustico e visivo in black out Visual and acoustic alarm during power failure</b>				
<b>Sonda simulatore prodotto PT100 Product temperature PT100 simulation probe</b>				
<b>Elettroserratura per controllo multi-accessi Electric digital key lock, multi access control</b>	✓			
<b>Contatti esterni (RS485+Ethernet+contatti puliti) External terminal board (RS485/Ethernet/Dry contact)</b>				
<b>Sensori di corrente e tensione - Mains and tension sensors</b>				
<b>Termostato di sicurezza - Safety thermostat</b>				
<b>Test di autodiagnosi preventiva - Preventive self-diagnostic test</b>				
<b>Funzione Night &amp; Day per risparmio energetico Power saving Night&amp;Day function</b>				
<b>Finitura Esterno/Interno - Outer/Inner structure</b>	B+B or B+X	B+B	B+B	B+X
<b>Spessore isolamento (fianchi/schiena) mm Insulation thickness (sides/back) mm</b>	40	50/70	60/75	60
<b>Tipo di porta - Door type</b>	Cieca - Solid			
<b>Tipo di Refrigerazione - Refrigeration type</b>	Ventilata - Forced air			
<b>Tipo di gas refrigerante - Refrigerant gas type</b>	R134A / R404A	R404A	R404A	R404A
<b>Sbrinatorio - Defrost</b>	Automatico con evaporizzazione di acqua di condensa Automatic with condensate water vaporization		Automatico Automatic	
<b>Piedi/Rullini - Feet/Rollers</b>	Rullini (ø 20mm) - Rollers (ø 20mm)		Piedi (H=130 mm) Feet (H=130 mm)	
<b>Illuminazione interna - Internal light</b>	led			
<b>Intercambiabilità ripiani/cassetti Shelves/drawers interchange system</b>	✓			
<b>Consumo (Kwatt/24h) - Power consumption (kW/24h)</b>	6,5	7,8	8,8	13,8
<b>Potenza assorbita Kw (Amp) - Instant power consumption kW(Amp)</b>	0,28 / 0,6 (1,2 / 1,6A)	0,3 / 0,6 (1,8 / 4A)	0,3 / 0,6 (1,8 / 4A)	0,33 / 0,86 (1,2 / 3,2A)
<b>Rumorosità (&lt;dBA) - Noise level (&lt;dBA)</b>	48	53	52	56

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

102

# PLASMA-SUPERARTIC PLASMA-SUPERARTIC 2T

MODELLO MODEL	250	400	700	700 2T
<b>Capacità lt (cu ft) - Capacity lt (cu ft)</b>	250 (8,84)	360 (12,72)	544 (19,22)	260+230 (9,19+8,13)
<b>Capacità lorda lt (cu ft) - Gross capacity lt (cu ft)</b>	280 (9,90)	384 (13,57)	620 (21,91)	288+305 (10,18+10,78)
<b>Campo di temperatura - Temperature range</b>	-20 -40°C			+2 +10°C / -20 -35°C
<b>Nl. ripiani in dotazione - Nr. of provided shelves</b>	2	3	3	3+3
<b>N° max ripiani /cassetti o cestelli Max. nr. of shelves/drawers or baskets</b>	4	6	7	5+5
<b>Nr. max rack per 12 sacche (450 ml) Max. nr. of racks for 12 plasma bags (450 ml)</b>	12	18	21	12
<b>Controllore elettronico - Electronic controller</b>	ECT-F Touch			
<b>Dimensioni esterne mm (LxPxH) External dimension mm (WXDXH)</b>	670x825x1590	670x825x1940	720x860x2050	720x860x2050
<b>Dimensioni interne mm (LxPxH) Internal dimensions mm (WXDXH)</b>	510x600x915	510x600x1255	600x686x1320	600x686x700 600x686x740
<b>Registrazione della temperatura - Temperature recording</b>				
<b>Sistema di allarme acustico e visivo Acoustic and visual alarm system</b>				
<b>Allarme acustico e visivo in black out Visual and acoustic alarm during power failure</b>				
<b>Sonda simulatore prodotto PT100 Product temperature PT100 simulation probe</b>				
<b>Elettroserratura per controllo multi-accessi Electric digital key lock, multi access control</b>	✓			
<b>Contatti esterni (RS485+Ethernet+contatti puliti) External terminal board (RS485/Ethernet/Dry contact)</b>				
<b>Sensori di corrente e tensione - Mains and tension sensors</b>				
<b>Termostato di sicurezza - Safety thermostat</b>				
<b>Test di autodiagnosi preventiva - Preventive self-diagnostic test</b>				
<b>Funzione Night &amp; Day per risparmio energetico Power saving Night&amp;Day function</b>				
<b>Finitura Esterno/Interno - Outer/Inner structure</b>	B+X	B+X	B+B or B+X	B+X
<b>Spessore isolamento (fianchi/schiena) mm Insulation thickness (sides/back) mm</b>	80	80	60	60
<b>Tipo di porta - Door type</b>	Cieca - Solid			
<b>Tipo di Refrigerazione - Refrigeration type</b>	Ventilata - Forced air			
<b>Tipo di gas refrigerante - Refrigerant gas type</b>	R404A			
<b>Sbrinatorio - Defrost</b>	Automatico con evaporizzazione di acqua di condensa Automatic with condensate water vaporization		Automatico Automatic	
<b>Piedi/Rullini - Feet/Rollers</b>	Rullini (ø 20mm) - Rollers (ø 20mm)		Piedi (H=130 mm) - Feet (H=130 mm)	
<b>Illuminazione interna - Internal light</b>	✗			✓
<b>Intercambiabilità ripiani/cassetti Shelves/drawers interchange system</b>	✓			
<b>Consumo (Kwatt/24h) - Power consumption (kW/24h)</b>	12,5	13,8	14,2	14,6
<b>Potenza assorbita Kw (Amp) - Instant power consumption kW(Amp)</b>	1,5 (4,8A)	1,5 (4,8A)	1,29 (7A)	0,33 / 0,86 (1,2-3,2A)
<b>Rumorosità (&lt;dBA) - Noise level (&lt;dBA)</b>	50	50	60	57

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

103