

## Fino a -90°C in tutta sicurezza.

Grazie ad un doppio sistema di refrigerazione, la temperatura di -90°C è assicurata e raggiunta in sole 3 ore. I sistemi sono separati fra loro per aumentarne la sicurezza e l'efficienza. Inoltre, se uno dei due smette di funzionare, l'altro può mantenere una temperatura di -85°C fino a che il problema non sia risolto.



### Caratteristiche

#### ECO Ultra 35

- -40°C...-90°C
- Due sistemi di raffreddamento
- Porte interne isolate
- Chiusura della porta con chiave
- Maniglia ergonomica
- Telaio della porta riscaldato
- Valvola di compensazione riscaldata
- 100% HCFC/CFC free
- Display digitale con microprocessore

### VASTA GAMMA DI ALLARMI

- Allarme visivo e acustico
- Allarme di alta/bassa temperatura regolabile
- Allarme di mancanza di corrente (72h)
- Allarme guasto sonda
- Allarmi testuali
- Allarme porta aperta
- Allarme remoto

### SISTEMA DI CONTROLLO

- Data logger e display della temperatura
- Contatto per allarme remoto
- Predisposta per allarme GSM
- Data logger integrato (software incluso)
- Interfaccia RS485/232
- Porta USB integrata
- Ciclo automatico nel caso di guasto sonda
- Display temperatura ambiente
- Download/upload diretto tramite chiavetta USB
- Password di protezione a tre livelli
- Indicazione del livello di batteria allarme
- Memoria integrata



display USR

USR	490
Litri	393
Temperatura	-40°C...-90°C
Misure esterne (A/L/P) mm	2089/720/885
Misure interne (A/L/P) mm	1415/480/608
Max temp. ambiente	25°C
Luce	Si
Compressori	2
Gas	EP88
Peso kg	183
Isolamento mm	120
Sbrinamento	Manuale
Consumo KWH/24h	23,8
Ampere	3,8
Tensione	230V 50/60 Hz
Rumore DBA	<55
Materiale esterno/interno	Acciaio verniciato bianco/acciaio inox
Sportelli isolati/vassoi	5/4



## Accessori

**DI 1158** Registratore di temperatura grafico a disco settimanale

**DH311** Guanti mezzo braccio Cryo Gloves taglia M

**DH411** Guanti mezzo braccio Cryo Gloves taglia L

**MDV 181** CO2 backup

**MDV 182** LN2 backup

**ZD 2111** Raffreddamento ad acqua