

MERSUD MIG MMA 5000

MERSUD MIG MMA 5000 es una máquina de soldar **multi-propósito** con tecnología Inverter, diseñada en C.E para soldar MIG con alimentador de alambre separado, Arco manual y TIG. Posee un enchufe auxiliar de salida de 36 V y fusible de 8 A.

MERSUD MIG MMA 5000, en soldadura MIG es tan versátil que puede soldar chapas finas con alambre 0,8 mm hasta planchas gruesas con alambre de 1,6mm (sólido o tubular) con gran estabilidad del arco debido a los controles finos de Voltaje y velocidad del alambre, tanto de la máquina como del propio alimentador de alambre.

Esta máquina es especialmente diseñada para soldar MIG en terreno, pues la distancia entre la fuente de poder y el alimentador de alambre es de 15 metros, consiguiendo llegar a lugares distantes y de difícil acceso.

MERSUD MIG MMA 5000 se usa para soldadura eléctrica manual con excepcional soldabilidad para electrodo celulósico AWS E6011 (Punta Azul), para electrodos de bajo Hidrógeno, aceros inoxidables, hierro fundido, Aluminio, bronce, etc. y en general, electrodos que deban ser soldados con Corriente Continua.

MERSUD MIG MMA 5000 permite soldar TIG con ignición del arco por raspado, instalando una pistola TIG con válvula y un Regulador de Argón.
Accesorios: Cable pinza tierra.

CARACTERISTICAS

Voltaje de alimentación	VOLTS 3 fases	380 +/- 10%
Fusible de Protección Máx.	A	5
Potencia consumida	KVA	16,9
Frecuencia C.A Alimentación	Hz	50
Voltaje en vacío	VOLTS	60
Rango de Amperaje para soldar	65 – 500 A	
Ciclo de trabajo EN 60974-1	MIG 100% a 350A ; 60% a 500 A MMA/TIG 100% a 290 A ; 60% a 400 A	
Grado de Protección	IP 21	
Clase de Aislamiento	B	
Conectores Rápidos	DINSE	50mm ²
Dimensiones a * h * p	cm	76 * 38 * 57
Peso Máquina+alimentador alambre	kg	68
Velocidad Alimentador Alambre	mt/min	2,0 a 17,5

DESEMPEÑO - CICLO DE TRABAJO:

En condiciones normales de trabajo, **MERSUD MIG MMA 5000** tiene un desempeño excepcional. En condiciones ambientales de alta temperatura o de muchas horas de trabajo continuo, la máquina de soldar se auto-protege desconectándose si hay sobrecalentamiento. Cuando la máquina vuelve a su temperatura interna normal, se conecta automáticamente.



RECOMENDACIONES:

El tamaño reducido y poco peso de **MERSUD MIG MMA 5000**, permite llevarla con comodidad a terreno para realizar trabajos en MIG, TIG o para soldadura eléctrica manual.

Para obtener su máximo rendimiento, es necesario tomar las precauciones correspondientes.

MERSUD MIG MMA 5000 como cualquier máquina electrónica debe trabajar lo más ventilada posible, siempre a la sombra, nunca al sol, lejos de lugares que estén galletando o esmerilando, pues las partículas metálicas al juntarse internamente, perjudicarán su funcionamiento. Evitar lugares de mucha humedad y ambientes corrosivos.

INSTALACIÓN ELECTRICA Y USO:

El Voltaje de alimentación para **MERSUD MIG MMA 5000**, es de 380 V, permitiendo fluctuaciones de voltaje de + / - 10%.

El Voltaje de alimentación incorrecto y las condiciones de trabajo inadecuadas pueden perjudicar el desempeño y la garantía de la máquina.

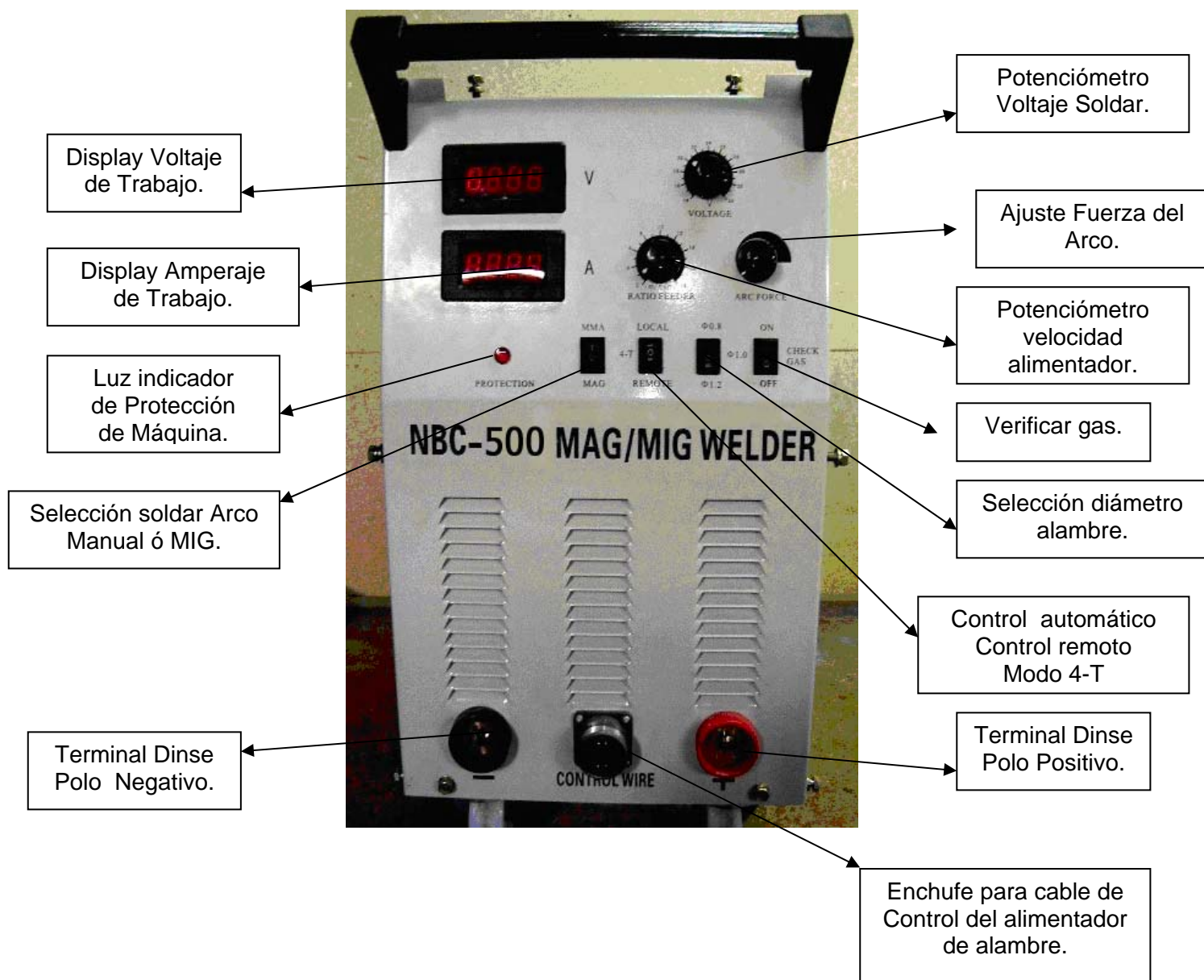
MATRIZ: GAY 2535 - SANTIAGO - Fono: 2-6894269 / 2-6895407 -Fax: 2-6891888 - E-mail: mersud@mersud.cl

Talcahuano: Avda. Colón 1488 –Fonos: (41) 2855018 - 2855019 Fono/Fax: (41) 2427597 - E-mail: mersudthno@mersud.cl

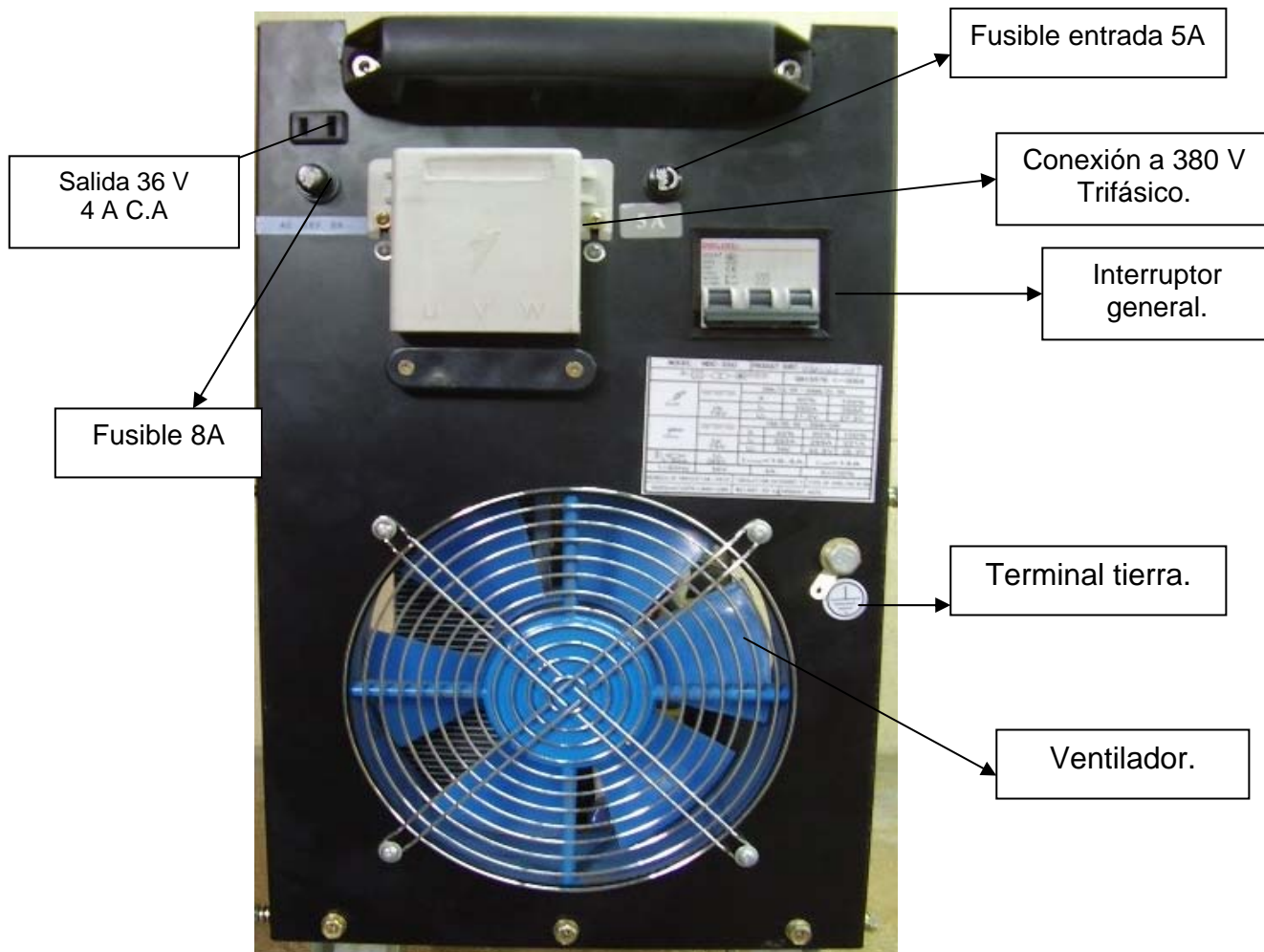
Antofagasta: Chacalluta 97, Villa Azul - Fono/Fax: (55) 237733 - E-mail: mersudantofa@mersud.cl

Copiapó: – Fono/Fax : (52) 227715- E-mail: copiapo@mersud.cl

**MAQUINA DE SOLDAR MULTI - PROPÓSITO MERSUD MIG MMA 5000
PARA MIG – MMA – TIG, PARTE FRONTAL** (Foto explicativa)



**MAQUINA DE SOLDAR MULTI-PROPÓSITO MERSUD MIG MMA 5000
PARA MIG – MMA – TIG, PARTE POSTERIOR**



ALIMENTADOR DE ALAMBRE DE MAQUINA DE SOLDAR MULTI-PROPOSITO MERSUD MIG MMA 5000



ENCHUFE EURO.



SELECCIONAR
AMPERAJE PARA
SOLDAR.

SELECCIONAR
VOLTAJE
PARA SOLDAR MIG.

SELECCIONAR
ESCALA DE
AMPERAJE
ALTA ó BAJA.



MATRIZ: GAY 2535 - SANTIAGO - Fono: 2-6894269 / 2-6895407 -Fax: 2-6891888 - E-mail: mersud@mersud.cl
Talcahuano: Avda. Colón 1488 –Fonos: (41) 2855018 - 2855019 Fono/Fax: (41) 2427597 - E-mail: mersudthno@mersud.cl
Antofagasta: Chacalluta 97, Villa Azul - Fono/Fax: (55) 237733 - E-mail: mersudantofa@mersud.cl
Copiapó: – Fono/Fax : (52) 227715- E-mail: copiapo@mersud.cl