

## 1.2 Información Importante Sobre Los Aceros

Tome en cuenta que todos los aceros inoxidable son susceptibles a la corrosión, si no se protegen adecuadamente durante su uso y funcionamiento.

Si su equipo se ubicará en un ambiente salino-corrosivo, tales como ciudades costeras deberá tener un mantenimiento más frecuente a uno que se encuentre en un ambiente normal, ya que la sal contenida en el entorno acelerará el proceso de corrosión.

Los aceros al carbono y los aceros aluminizados también se corroen; por lo que deben tener un mantenimiento periódico para conservar la integridad del material.

Consulte nuestro apartado de cuidado y limpieza para conocer cómo conservar su equipo en óptimas condiciones.

Hay cinco cosas básicas que pueden romper la capa superficial protectora del acero inoxidable y permitir que se genere corrosión:

- 1) Limpiadores fuertemente alcalino.
- 2) Depósitos calcáreos del agua.
- 3) Cloruros de los ambientes marinos y álcalis.
- 4) Componentes o utensilios de hierro y aceros al carbono que estén en contacto directo
- 5) Humedad en contacto con el acero inoxidable.

### NOTA

Todo acero inoxidable es susceptible de oxidación si no se trata correctamente o está en un ambiente inadecuado.

Por ningún motivo coloque su equipo a la intemperie.



Relatos ideas para construir®

## 2. Especificaciones

### 2.1 Datos Técnicos Del Equipo

Modelo	Kwh	Tipo de poder
CV-1-E	3.35 Kwh	Eléctrico
CV-2-E	6.7 Kwh	Eléctrico
CV-3-E	10.05 Kwh	Eléctrico
CV-4-E	13.4 Kwh	Eléctrico

### 2.2 Requisitos Eléctricos

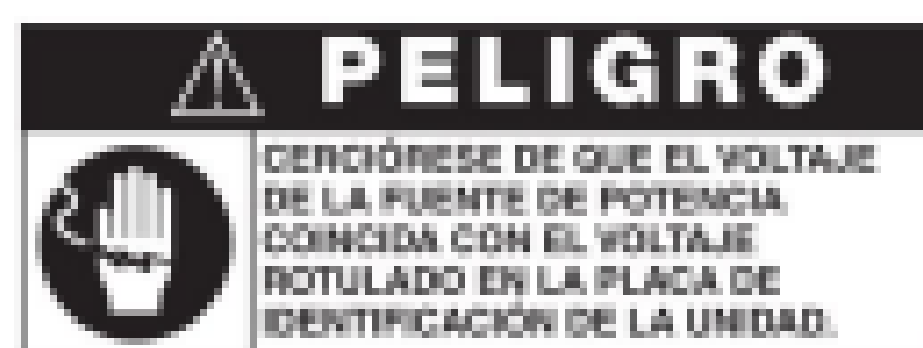
1.- Antes de proceder a la conexión del equipo, verifique que el suministro eléctrico en donde se colocará sea el siguiente:

Modelo	Voltaje de operación	Watts	Amperes
CV-1-E	220v 60Hz 2 Fases	3350 W	16A/linea
CV-2-E	220v 60Hz 3 Fases	6700 W	18A/linea
CV-3-E	220v 60Hz 3 Fases	10050 W	28A/linea
CV-4-E	220v 60Hz 3 Fases	13400 W	35A/linea

**NOTA:** El calibre, tipo de aislamiento y la capacidad de temperatura del cable, así como el tipo, tamaño y construcción del conductor, deben cumplir o superar las especificaciones correspondientes de los códigos locales.

2. La fábrica envía el equipo CV-1-E con terminales para recibir cableado para uso en sistemas trifásico, pero deberá tomar en cuenta que el equipo usa un sistema bifásico como se muestra en el apartado 4.3 (Diagrama Eléctrico del Equipo); y los equipos CV-2-E, CV-3-E, CV-4-E con terminales para recibir cableado para uso en sistemas trifásico. **El cableado del equipo únicamente podrá ser reemplazado por personal calificado.**

3. La instalación siempre debe hacerla un electricista profesional, ya que se deben considerar en el proyecto nuevo o remodelación, la carga contratada, las distancias desde el suministro al equipo, el ambiente de la instalación, condiciones de seguridad mínimas, recomendaciones de protección civil. Se aconseja tomar en cuenta como fuente de consulta la NOM-001-SEDE-2012 que se refiere a instalaciones eléctricas.



## 2.3 Características

CV-1-E	CV-2-E
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 RESISTENCIA 3350 WATTS PARA PLANCHA</li> <li>• PLANCHA DE COLD ROLLED STEEL (ÁREA ÚTIL DE): 0.288m DE FRENTE POR 0.560m DE FONDO</li> <li>• FABRICADA COMPLETAMENTE EN ACERO INOXIDABLE</li> <li>• PATAS DESARMABLES EN ACERO INOXIDABLE (OPCIONAL)</li> <li>• PESO: 42 KG.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 RESISTENCIAS 3350 WATTS PARA PLANCHA</li> <li>• PLANCHA DE COLD ROLLED STEEL (ÁREA ÚTIL DE): 0.586m DE FRENTE POR 0.560m DE FONDO</li> <li>• FABRICADA COMPLETAMENTE EN ACERO INOXIDABLE</li> <li>• PATAS DESARMABLES EN ACERO INOXIDABLE (OPCIONAL)</li> <li>• PESO: 75 KG.</li> </ul>
CV-3-E	CV-4-E
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 RESISTENCIAS 3350 WATTS PARA PLANCHA</li> <li>• PLANCHA DE COLD ROLLED STEEL (ÁREA ÚTIL DE): 0.876m DE FRENTE POR 0.560m DE FONDO</li> <li>• FABRICADA COMPLETAMENTE EN ACERO INOXIDABLE</li> <li>• PATAS DESARMABLES EN ACERO INOXIDABLE (OPCIONAL)</li> <li>• PESO: 90 KG.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 RESISTENCIAS 3350 WATTS PARA PLANCHA</li> <li>• PLANCHA DE COLD ROLLED STEEL (ÁREA ÚTIL DE): 1.166m DE FRENTE POR 0.560m DE FONDO</li> <li>• FABRICADA COMPLETAMENTE EN ACERO INOXIDABLE</li> <li>• PATAS DESARMABLES EN ACERO INOXIDABLE (OPCIONAL)</li> <li>• PESO: 170 KG.</li> </ul>

