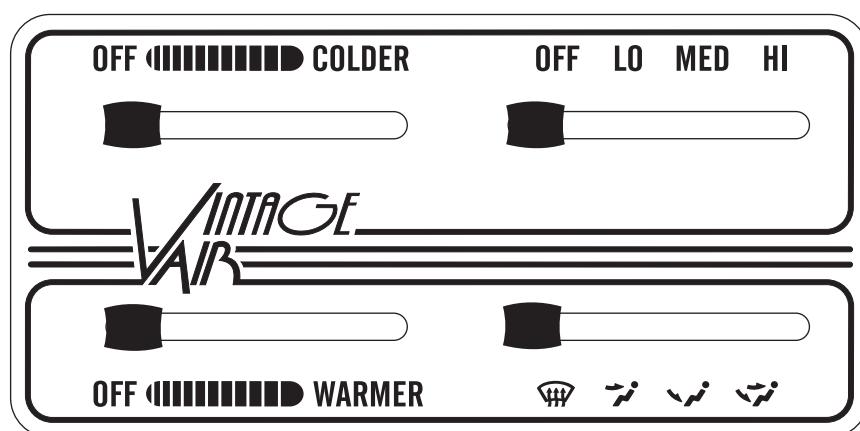




Una empresa registrada con la norma ISO 9001:2008

PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS

49110-SHQ



18865 GOLL ST. - SAN ANTONIO, TX. - 78266 teléfono 210-654-7171 - fax 210-654-3113



PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS 49110-SHQ

TABLA DE CONTENIDO

PÁGINAS

1. CUBIERTA
2. ÍNDICE
3. LISTA DE EMBALAJE
4. DIMENSIONES E INSTALACIÓN DEL PANEL DE CONTROL
5. DIAGRAMA DE CABLEADO DE INSTALACIÓN Y CONTROL
6. FUNCIONAMIENTO DE LOS CONTROLES
7. **GEN II** DIAGRAMA DE CABLEADO COMPAC Y SUPER
8. **GEN II** DIAGRAMA DE CABLEADO MINI
9. LISTA DE EMBALAJE DEL KIT DEL PANEL DE CONTROL



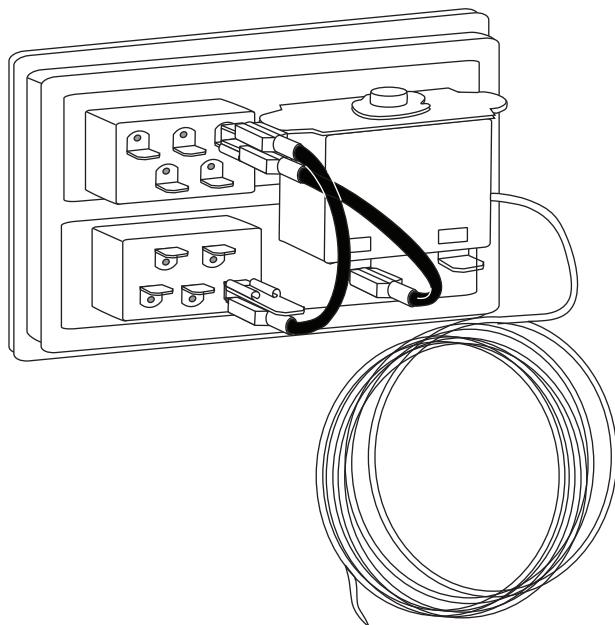
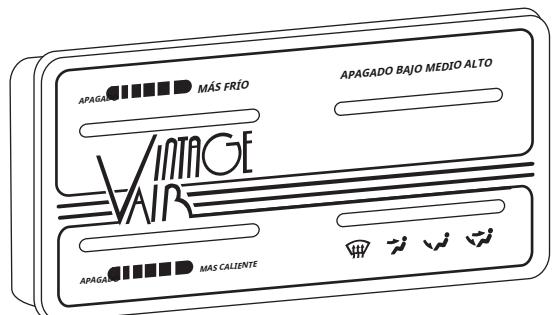
PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS 49110-SHQ

LISTA DE EMBALAJE DEL PANEL DE CONTROL

PANEL DE CONTROL 49110-SHQ

No.	CANTIDAD..	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1.	1	11088-VUT	INTERRUPTOR DE TERMOSTATO CON PALANCA
2.	1	11212-SUA	DESLIZANTE DE 42" CON COLA
3.	2	11430-VUS	INTERRUPTOR DE VENTILADOR DE 3 VELOCIDADES
4.	4	18150-VUB	TUERCA HEXAGONAL 10-32
5.	4	18198-VUB	TORNILLO DE CABEZA PLANA PH DE 8-32 X 1 1/4"
6.	2	18233-VUB	TORNILLO DE CABEZA PLANA PH DE 6 X 3/8"
7.	4	18415-VUB	TORNILLO SKT DE 10-32
8.	2	20557-VUP	BOMBILLA
9.	1	20565-VUP	ETIQUETA DEL PANEL HORIZONTAL
10.	1	23120-VUW	TERMINAL DE ANILLO N.º 10 (22/18)
11.	1	23122-VUW	TERMINAL DE HORQUILLA DE 1/4 (22/18)
12.	2	33138-VUI	OJAL DE GOMA DE 1/4
13.	1	490951	PERILLA DE CONTROL DE PALANCA DEL
14.	3	49455-VUI	PANEL DE CONTROL GEN II
15.	1	491006-KUR	PERILLA DESLIZANTE DEL POTE
16.	1	49704-VUI	ARANDELA PLANA DE NYLON
17.	1	64119-VUB	SOPORTE DE RETENCIÓN DE OLLA.
18.	1	64120-VUB	SOPORTE DE MONTAJE DEL INTERRUPTOR.
19.	1	64128-VUB	SOPORTE MNTG DEL PANEL SUPERIOR.
20.	1	64129-VUB	SOPORTE MNTG DEL PANEL INFERIOR. CLIP
21.	2	23123-VUW	DE AMIGOS
22.	2	23139-VUW	CABLE PUENTE FM DE 6"
23.	1	18060-VUB	TORNILLO HEXAGONAL 8-32 X 1/4"

**** ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN, ABRA TODOS LOS PAQUETES Y VERIFIQUE EL CONTENIDO DEL ENVÍO. INFORME CUALQUIER FALTANTE DIRECTAMENTE A VINTAGE AIR DENTRO DE LOS 15 DÍAS. DESPUÉS DE 15 DÍAS, VINTAGE AIR NO SERÁ RESPONSABLE POR ARTÍCULOS DAÑADOS O FALTANTES.**





PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS 49110-SHQ

DIMENSIONES DEL PANEL DE CONTROL DE 4 PALANAS



NOTA: EL DIBUJO ES SOLO PARA FINES DE REFERENCIA Y NO DEBE UTILIZARSE COMO PLANTILLA. DEBIDO A LAS VARIACIONES DE LA IMPRESORA, ES POSIBLE QUE EL DIBUJO NO SE IMPRIMA A ESCALA. EL INSTALADOR DEBE VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS ANTES DE CORTAR O PERFORAR.

INSTALACIÓN DEL PANEL DE CONTROL

- SELECCIONE UNA UBICACIÓN ADECUADA PARA EL PANEL DE CONTROL. TENGA EN CUENTA LA UBICACIÓN DE LA VÁLVULA DE CONTROL DEL CALENTADOR, LA LONGITUD DEL ARNÉS DE CABLEADO Y LA DISTANCIA ENTRE EL TUBO CAPILAR Y EL EVAPORADOR.
- DESPUÉS DE SELECCIONAR UNA UBICACIÓN PARA EL PANEL, ENMASCARE EL ÁREA DE 5" (ANCHO) X 3" (ALTO).
- UTILIZANDO LAS MEDIDAS INDICADAS ARRIBA, MARQUE EL ÁREA A CORTAR.
- RECORTE EL ÁREA MARCADA SIN CORTAR FUERA DE LAS DIMENSIONES DADAS.
- SI SE DEBE QUITAR MÁS MATERIAL, HÁGALO CON UNA LIMA. (RECUEDE EMPUJAR HACIA EL CORTAFUEGOS CON LA LIMA PARA NO ASTILLAR LA PINTURA).NO ¡TIRA HACIA ATRÁS! SE PUEDE USAR UNA LIMA DE COLA DE RATA PARA OBTENER EL RADIO ADECUADO EN LAS ESQUINAS.

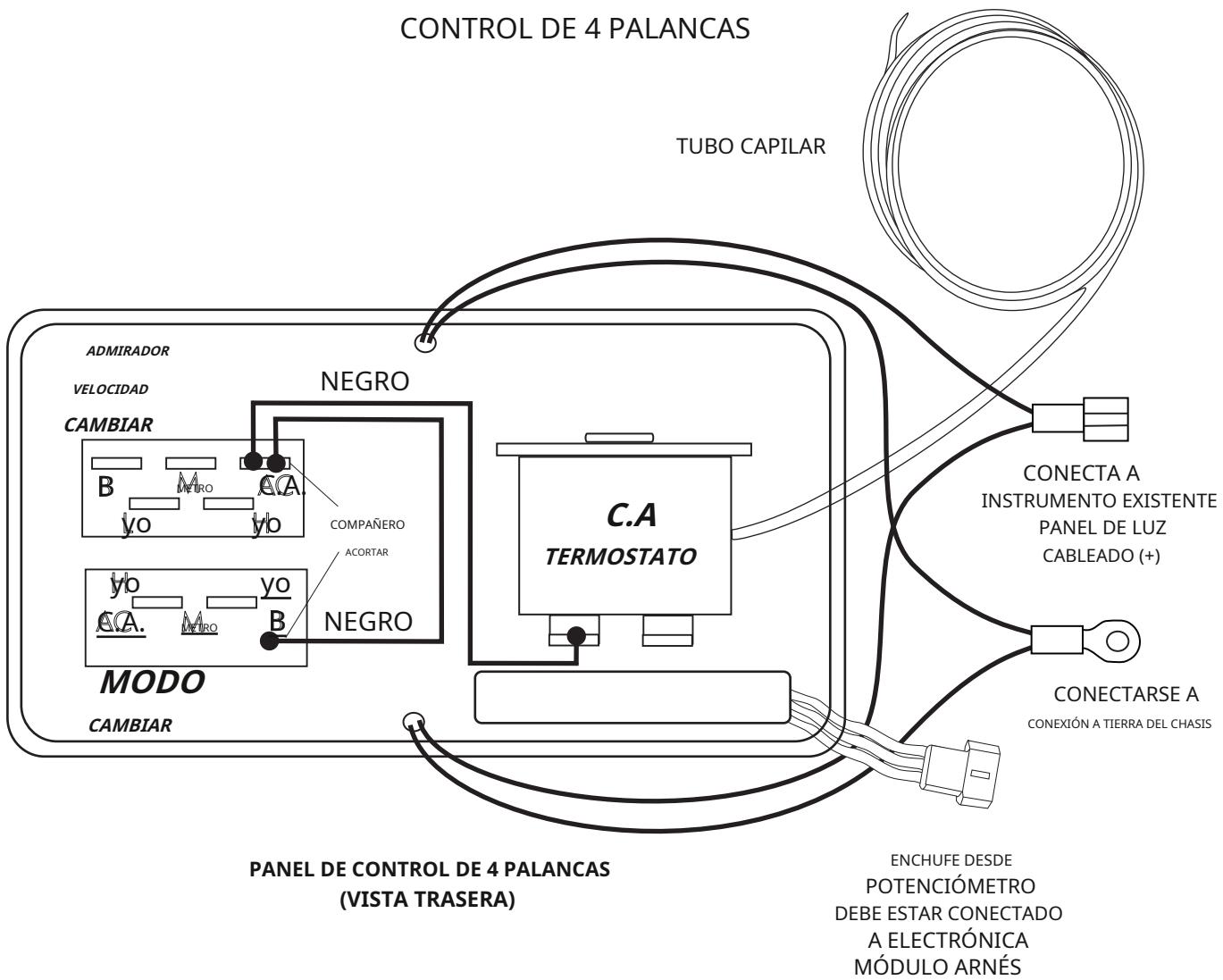


PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS 49110-SHQ

- UNA VEZ QUE SE HAYA INSTALADO EL PANEL EN EL AGUJERO, RETIRE LA CINTA DE ENMASCARAMIENTO E INSTALE LOS SOPORTES DE MONTAJE EN FORMA DE L EN LOS MONTANTES 10-32.(NOTA: NO ES NECESARIO QUITAR LOS INTERRUPTORES NI EL TERMOSTATO PARA INSTALAR EL PANEL).
- DESENROLLE EL TUBO CAPILAR DEL TERMOSTATO. INSERTE EL TUBO EN EL BOBINA DEL EVAPORADOR HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 4-1/2". EL ORIFICIO PARA EL TUBO CAPILAR ESTÁ DEBAJO DE LA ETIQUETA AZUL UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL EVAPORADOR.

DIAGRAMA DE CABLEADO - UNIDADES GEN II

CONTROL DE 4 PALANCAS



- CONECTE EL SISTEMA COMO SE MUESTRA EN LA PÁGINA 7 PARA GEN II UNIDADES COMPAC Y SUPER, O PAGINA 8 PARA GEN II MINI UNIDADES.



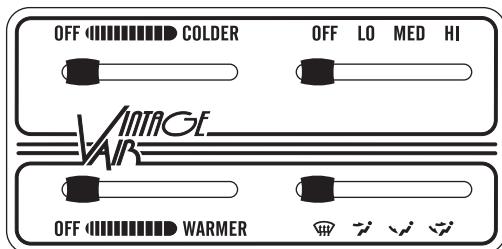
PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS 49110-SHQ

• SI SE QUITÓ ANTERIORMENTE, REINSTALE EL TABLERO Y ASEGÚRESE DE QUE LA MANGUERA DEL CONDUCTO ESTÉ FIRMEMENTE EN LOS ADAPTADORES DE LA MANGUERA DE VENTILACIÓN DEL TABLERO.

49110-SHQ FUNCIONAMIENTO DEL PANEL DE CONTROL DE 4 PALANAS

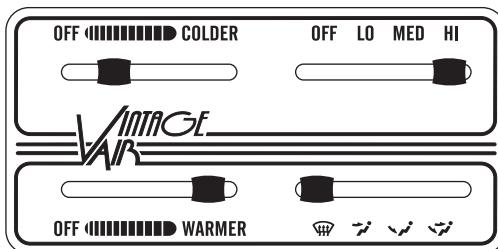
NOTA IMPORTANTE: ANTES DE OPERAR EL SISTEMA, DESENROLLE CUIDADOSAMENTE EL TUBO CAPILAR E INTRODÚZCALO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 4 1/2" A TRAVÉS DEL ORIFICIO PREPERFORADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CAJA (PUNTO AZUL).

LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR SE PUEDE OPERAR EN CUALQUIER POSICIÓN DE MODO.



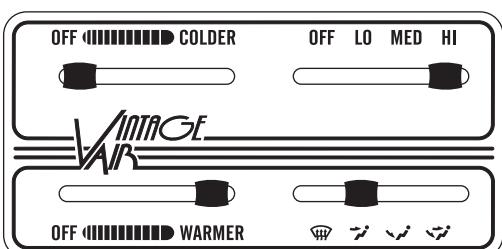
SISTEMA APAGADO

DESILZAR LA PALANCA DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR A APAGADO APAGARA EL SISTEMA ENCUALQUIER MODO.



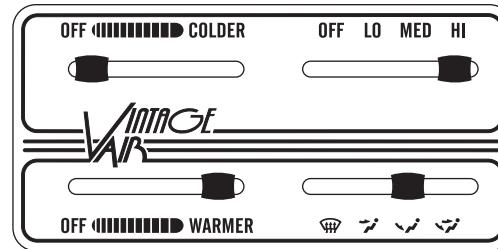
MODO DESCONGELACIÓN (OPCIONAL, ¡SOLO PARA DESCONGELACIÓN!)

SELECCIONE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR. COLOQUE EL INTERRUPTOR DE MODO EN DESCONGELAMIENTO. DESLICE LA PALANCA DE AIRE FRÍO LIGERAMENTE HACIA LA DERECHA PARA ACTIVAR EL COMPRESOR Y DESLICE LA PALANCA DE AIRE CALIENTE HACIA LA DERECHA PARA ABIR LA VÁLVULA DE AGUA CALIENTE Y PROPORCIONAR AIRE CALIENTE PARA DESCONGELAMIENTO. **EL DESCONGELAMIENTO DESHUMIDIFICADO SE DIRIGIRÁ AL PARABRISAS.**



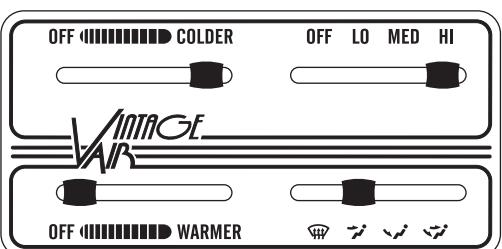
MODO DE CALEFACCIÓN POR VENTILACIÓN

SELECCIONE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR. COLOQUE EL INTERRUPTOR DE MODO EN TABLERO Y DESLICE LA PALANCA DE CALEFACCIÓN HACIA EL EXTREMO DERECHO PARA EL MODO CALEFACCIÓN. SALDRÁ AIRE CALIENTE POR LAS VENTILACIONES DEL TABLERO.



MODO CALEFACCIÓN POR SUELO FRÍO

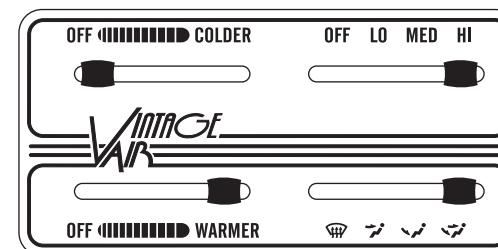
SELECCIONE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR. COLOQUE LA PALANCA DE MODO EN PISO Y DESLICE LA PALANCA DE CALEFACCIÓN HACIA EL EXTREMO A LA DERECHA PARA EL MODO CALEFACCIÓN. SALDRÁ AIRE CALIENTE POR LAS VENTILACIONES DEL PISO.



MODO A/C

DESLICE LA PALANCA DE AIRE FRÍO HACIA LA DERECHA PARA AIRE FRÍO Y AJUSTE LA PALANCA DE MODO A VENTILACIÓN. **EL AIRE FRÍO SALDRÁ POR LAS VENTILACIONES DE AIRE.** MOVER LA PALANCA A DOBLE NIVEL DIRIGIRÁ EL AIRE FRÍO A LAS SALIDAS DEL TABLERO Y DEL PISO.

NOTA: LA TEMPERATURA DEL CONDUCTO SE PUEDE AUMENTAR MEDIANTELEVEMENTE DESLICE LA PALANCA DE AIRE CALIENTE HACIA LA DERECHA PARA ABRIR LA VÁLVULA DE AGUA CALIENTE. LA VÁLVULA DE AGUA CALIENTE DEBE ESTAR CERRADA (COMPLETAMENTE A LA IZQUIERDA) PARA OBTENER EL AIRE ACONDICIONADO MÁS FRÍO.



MODO DE CALEFACCIÓN DE DOS NIVELES

SELECCIONE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR. COLOQUE EL INTERRUPTOR DE MODO EN BI PARA NIVEL BI Y DESLICE LA PALANCA DE CALEFACCIÓN HACIA EL EXTREMO A LA DERECHA PARA CALEFACCIÓN. SALDRÁ AIRE CALIENTE POR LAS VENTILACIONES DE AIRE DEL TABLERO Y EL PISO.



PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS 49110-SHQ

DIAGRAMA DE CABLEADO - UNIDADES GEN COMPAC/SUPER

II

ALENTAR/FRÍO/DESCONGELAR
49110-SHQ 4 PALANCAS
PANEL DE CONTROL

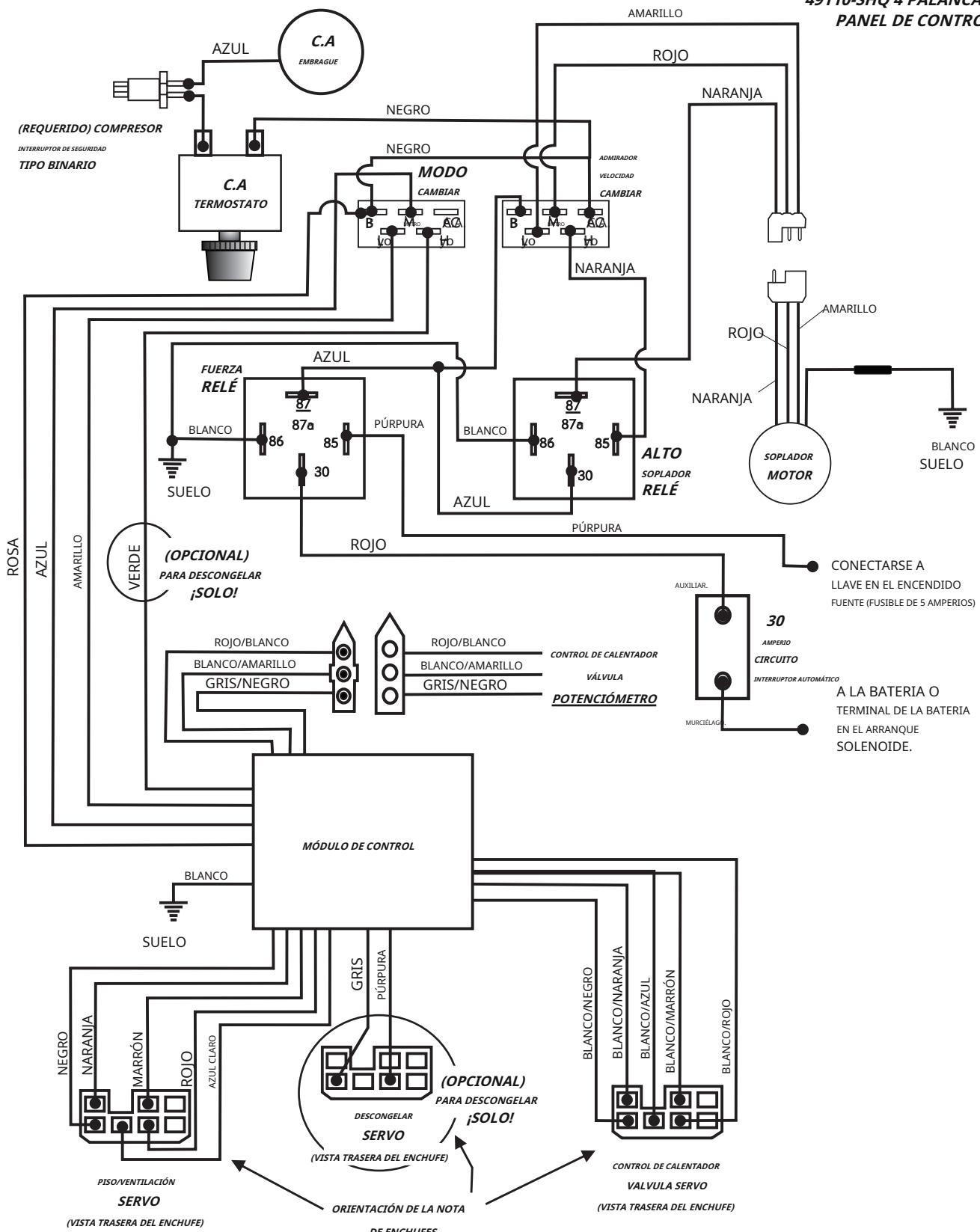
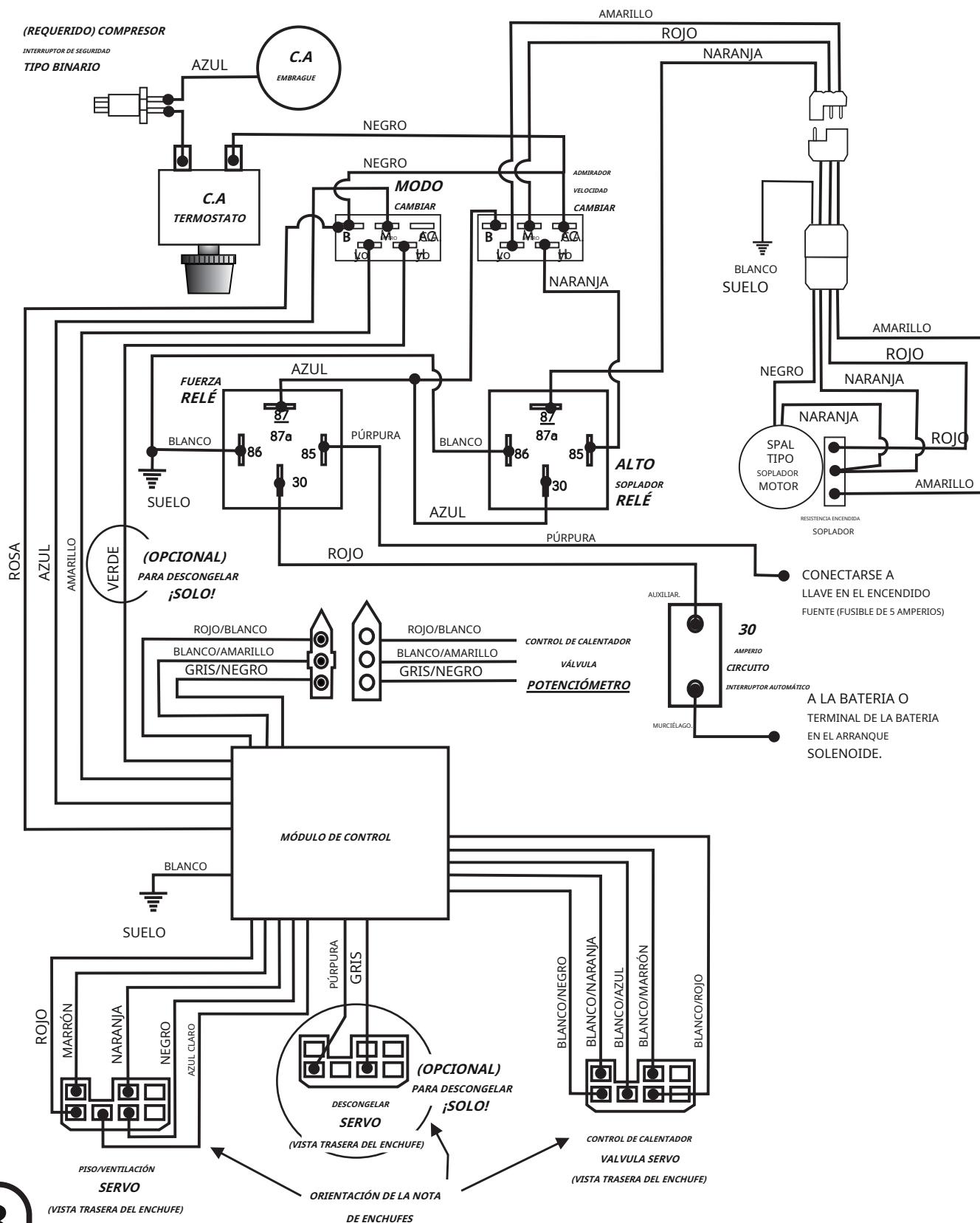




DIAGRAMA DE CABLEADO - UNIDADES MINI GEN II

CALENTAR/FRÍO/DESCONGELAR 49110-SHQ PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS





PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS 49110-SHQ

LISTA DE EMBALAJE DEL PANEL DE CONTROL

PANEL DE CONTROL 49110-SHQ

No.	CANTIDAD.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1.	1	11088-VUT	INTERRUPTOR DE TERMOSTATO CON PALANCA
2.	1	11212-SUA	DESLIZANTE DE 42" CON COLA
3.	2	11430-VUS	INTERRUPTOR DE VENTILADOR DE 3 VELOCIDADES
4.	4	18150-VUB	TUERCA HEXAGONAL 10-32
5.	4	18198-VUB	TORNILLO DE CABEZA PLANA PH DE 8-32 X 1/4"
6.	2	18233-VUB	TORNILLO DE CABEZA PLANA PH DE 6 X 3/8"
7.	4	18415-VUB	TORNILLO SKT DE 10-32
8.	2	20557-VUP	BOMBILLA
9.	1	20565-VUP	ETIQUETA DEL PANEL HORIZONTAL
10.	1	23120-VUW	TERMINAL DE ANILLO N.º 10 (22/18)
11.	1	23122-VUW	TERMINAL DE HORQUILLA DE 1/4"
12.	2	33138-VUI	(22/18) OJAL DE GOMA DE 1/4"
13.	1	490951	PERILLA DE CONTROL DE PALANCA DEL
14.	3	49455-VUI	PANEL DE CONTROL GEN II
15.	1	491006-KUR	PERILLA DESLIZANTE DEL POTE
16.	1	49704-VUI	ARANDELA PLANA DE NYLON
17.	1	64119-VUB	SOPORTE DE RETENCIÓN DE OLLA.
18.	1	64120-VUB	SOPORTE DE MONTAJE DEL INTERRUPTOR.
19.	1	64128-VUB	SOPORTE MNTG DEL PANEL SUPERIOR.
20.	1	64129-VUB	SOPORTE MNTG DEL PANEL INFERIOR. CLIP
21.	2	23123-VUW	DE AMIGOS
22.	2	23139-VUW	CABLE PUENTE FM DE 6"
23.	1	18060-VUB	TORNILLO HEXAGONAL 8-32 X 1/4"

COMPROBADO POR: _____
 EMBALADO POR: _____
 FECHA: _____

