



Una empresa registrada con la norma ISO 9001:2008

PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS

49110-SHQ

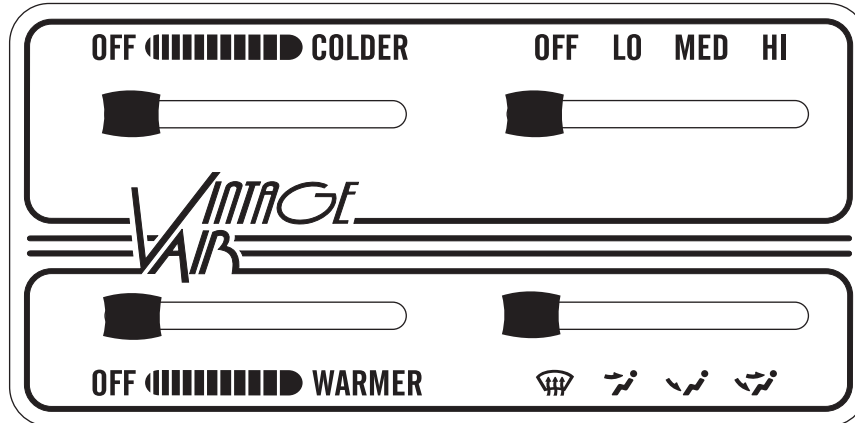




TABLA DE CONTENIDO

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



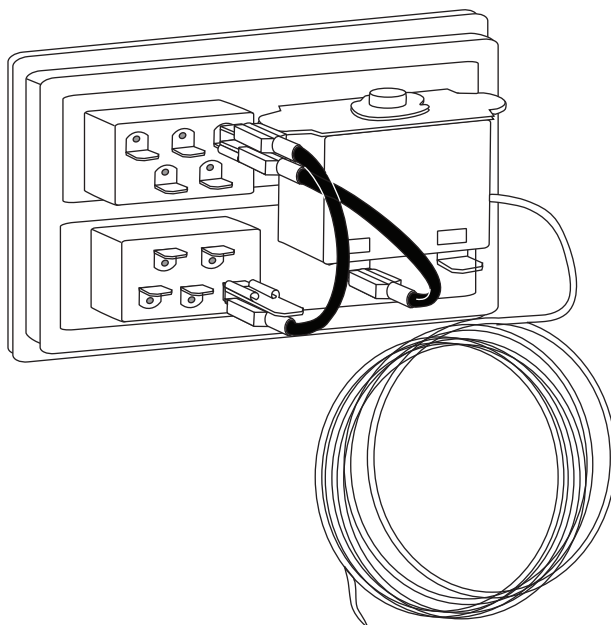
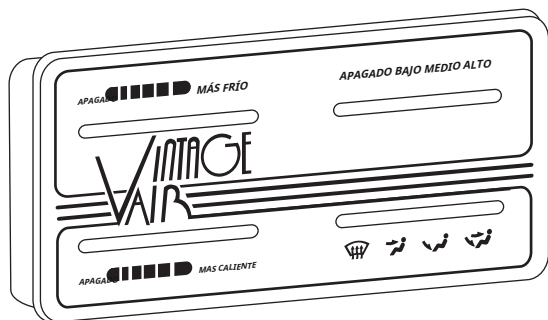
PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS 49110-SHQ

LISTA DE EMBALAJE DEL PANEL DE CONTROL

PANEL DE CONTROL 49110-SHQ

No. CANTIDAD.º	PIEZA No.º	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 ¼
12.	2	33138-VUI (22/18) OJAL DE GOMA DE ¼
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.**





DIMENSIONES DEL PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS



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

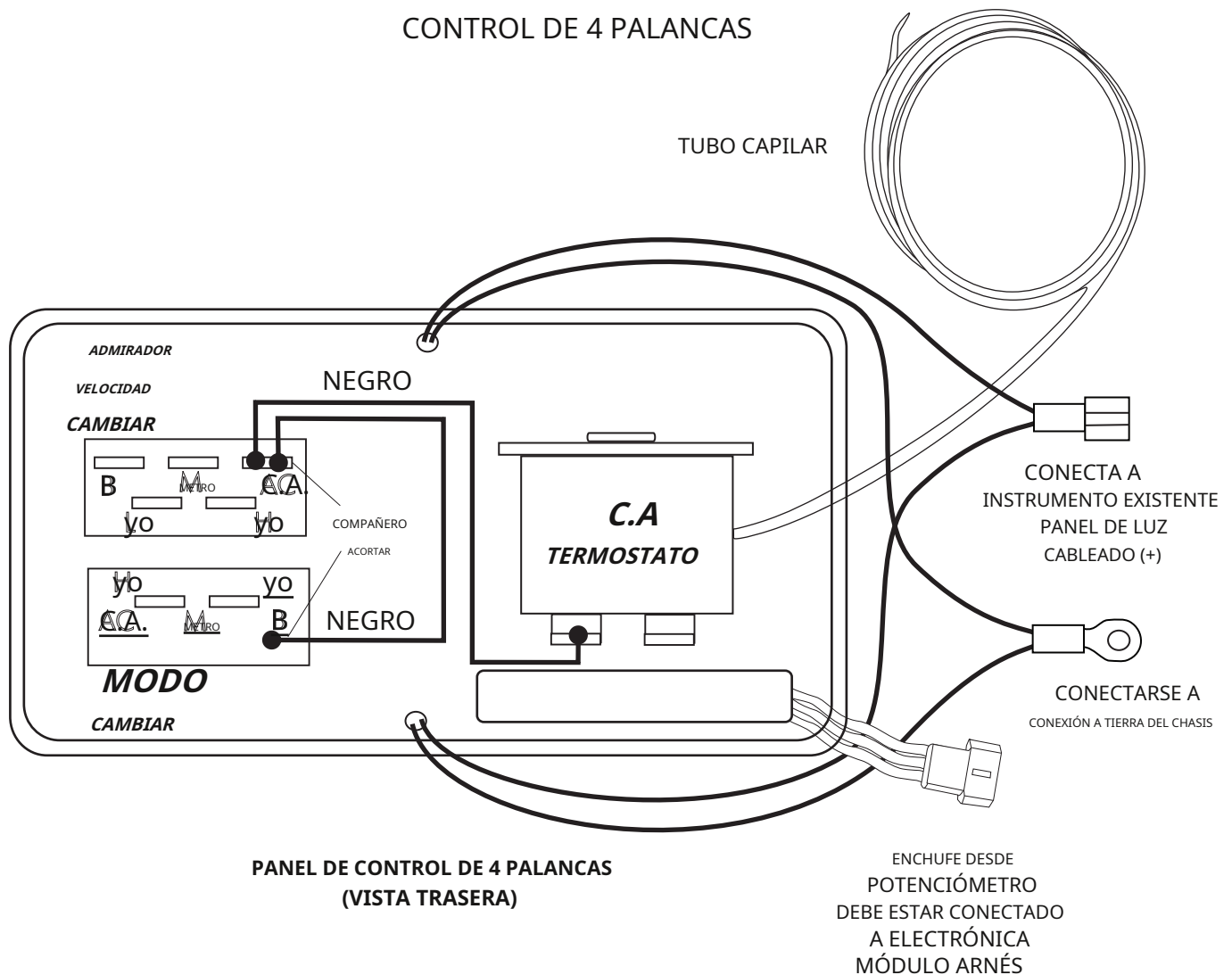
- ☐ SELECCIONE UNA UBICACIÓN ADECUADA PARA EL PANEL DE CONTROL. TENGA EN CUENTA LA UBICACIÓN DE LA VÁLVULA DE CONTROL DEL CALENTADOR, LA LONGITUD DEL ARNÉS DE CABLEADO Y LA DISTANCIA ENTRE EL TUBO CAPILAR Y EL EVAPORADOR.
- ☐ DESPUÉS DE SELECCIONAR UNA UBICACIÓN PARA EL PANEL, ENMASCARE EL ÁREA DE 5" (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. (RECUERDE 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.



- 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.



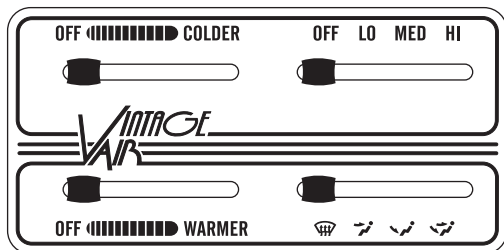
PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS 49110-SHQ

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

49110-SHQ FUNCIONAMIENTO DEL PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS

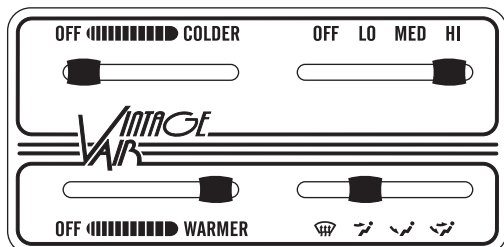
NOTA IMPORTANTE : ANTES DE OPERAR EL SISTEMA, DESENROLLE CUIDADOSAMENTE EL TUBO CAPILAR E INTRODÚZCALO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 4 1/2" A TRAVÉS DEL ORIFICIO PREPERFORADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CAJA (PUNTO AZUL).

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



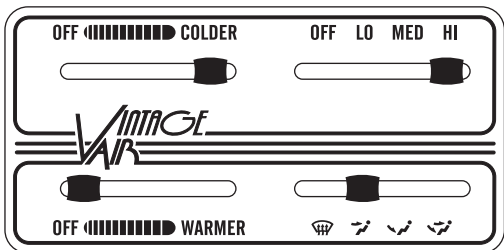
SISTEMA APAGADO

DESGLIZAR LA PALANCA DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR A **APAGADO** APAGARÁ EL SISTEMA EN CUALQUIER MODO.



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.

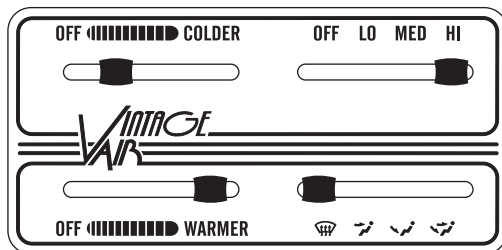


MODO A/C

DESGLICE 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 NIVELES DIRIGIRÁ EL AIRE FRÍO A LAS SALIDAS DEL TABLERO Y DEL PISO.

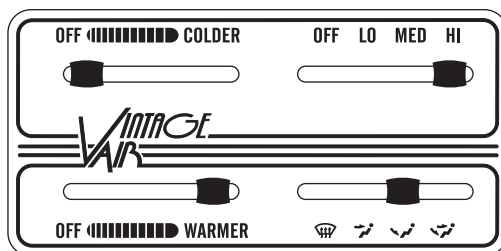
NOTA: LA TEMPERATURA DEL CONDUCTO SE PUEDE AUMENTAR MEDIANTE **LEVEMENTE**

DESGLICE 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.



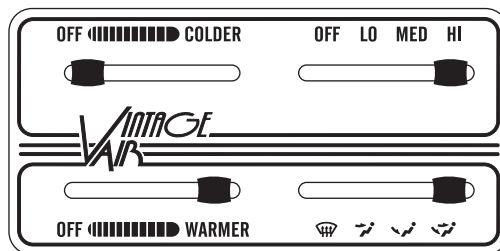
MODO DESCONGELACIÓN (OPCIONAL, ¡SOLO PARA DESCONGELACIÓN!)

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



MODO CALEFACCIÓN POR SUELO FRÍO

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



MODO DE CALEFACCIÓN DE DOS NIVELES

SELECCIONE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR. COLOQUE EL INTERRUPTOR DE MODO EN BI PARA NIVEL BI Y DESGLICE 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.**

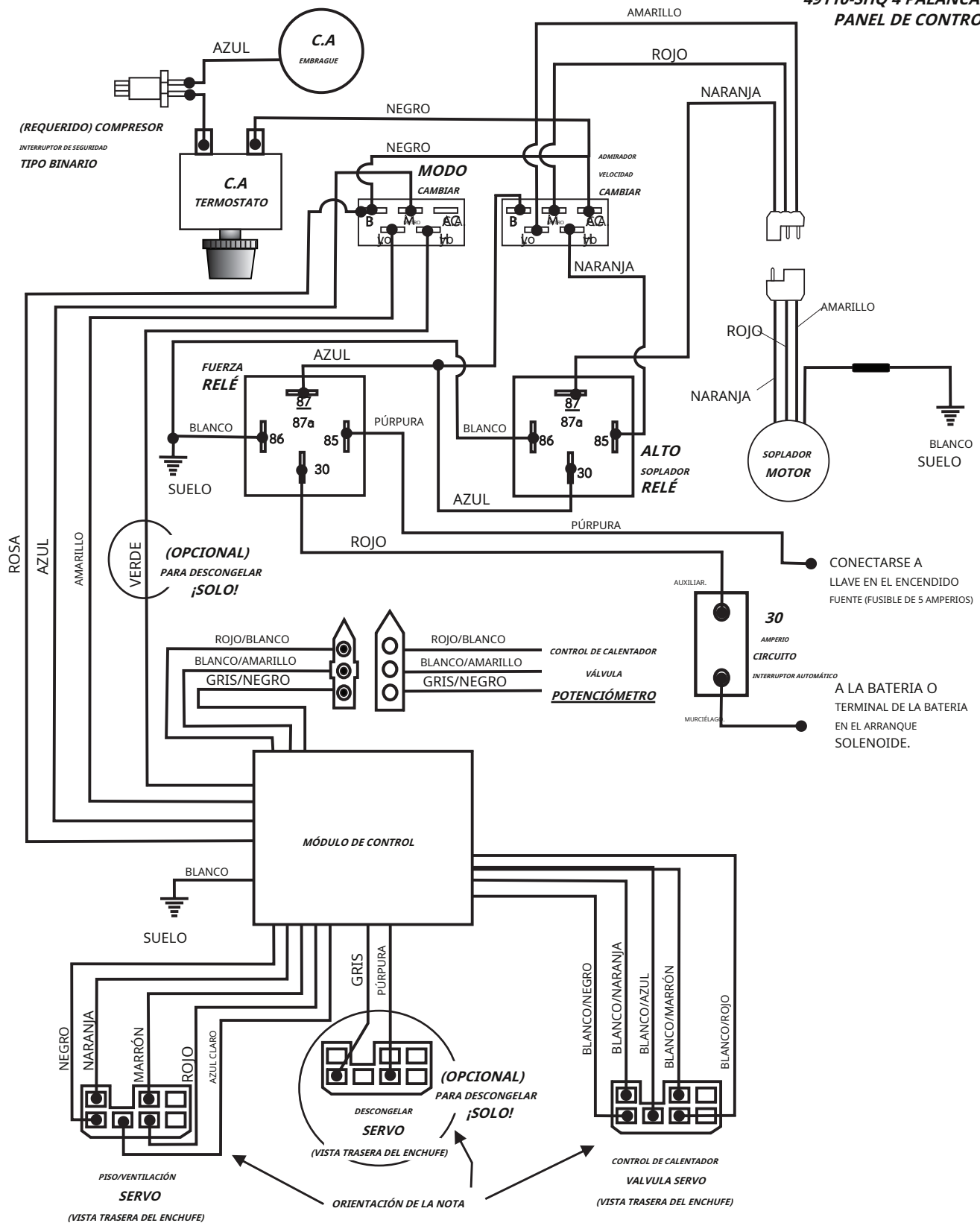


PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS 49110-SHQ

DIAGRAMA DE CABLEADO - UNIDADES GEN COMPAC/SUPER

II

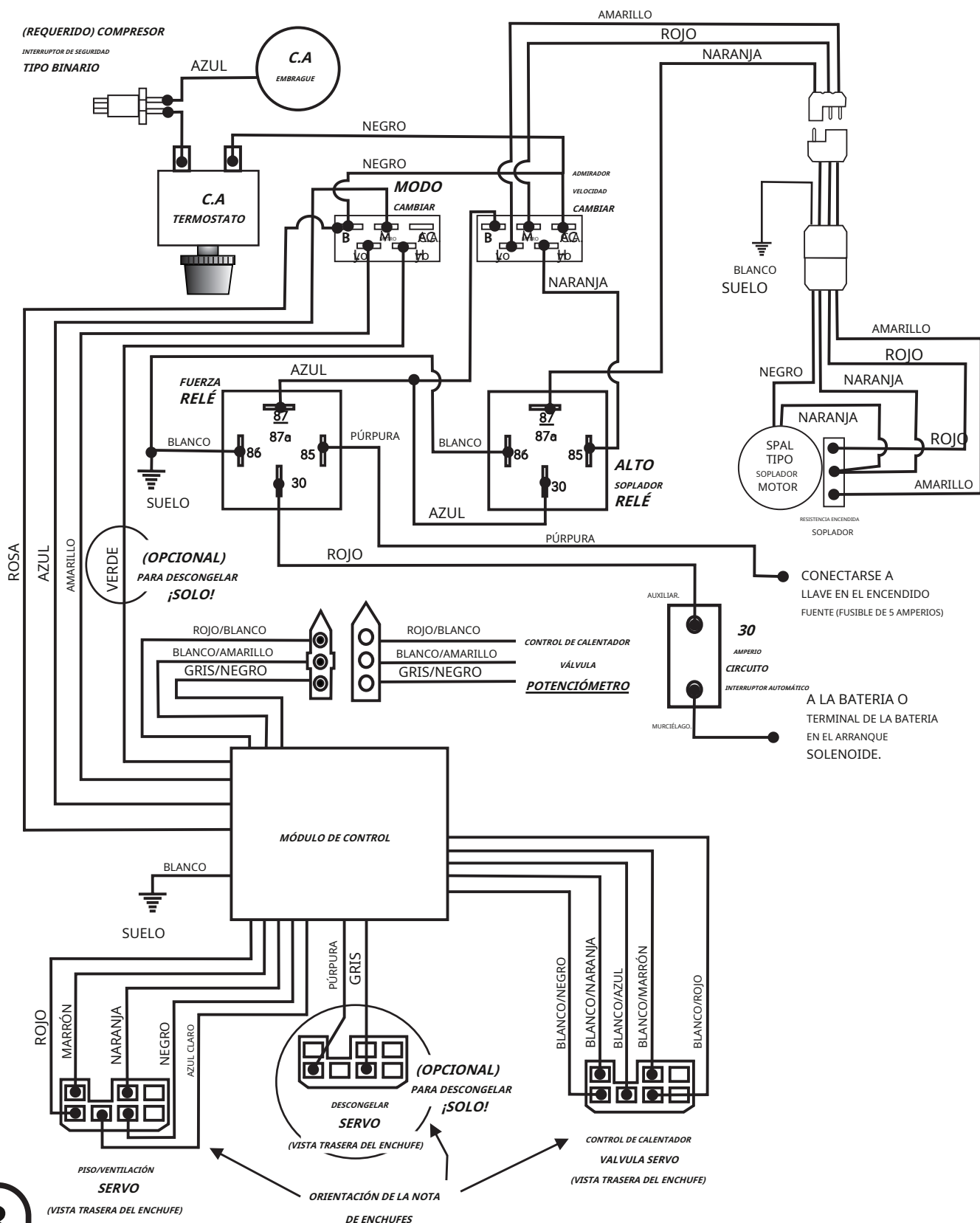
CALENTAR/FRÍO/DESCONGELAR
49110-SHQ 4 PALANCAS
PANEL DE CONTROL





PANEL DE CONTROL DE 4 PALANCAS 49110-SHQ

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	DESIZANTE 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 ¼	_____
12.	2	33138-VUI	(22/18) OJAL DE GOMA DE ¼	_____
13.	1	490951	PERILLA DE CONTROL DE PALANCA DEL	_____
14.	3	49455-VUI	PANEL DE CONTROL GEN II	_____
15.	1	491006-KUR	PERILLA DESIZANTE 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: _____

