

PROCEDIMIENTO DE ARRANQUE PARA HUMIDIFICADORES RS

Nota: De no seguir estos pasos y realizar mal las conexiones, se dañará la tarjeta de control y en automático se perderá la garantía del equipo.

Condiciones.

Los servicios y energías luz, agua y drenaje deben conectarse de acuerdo al manual de Condair.

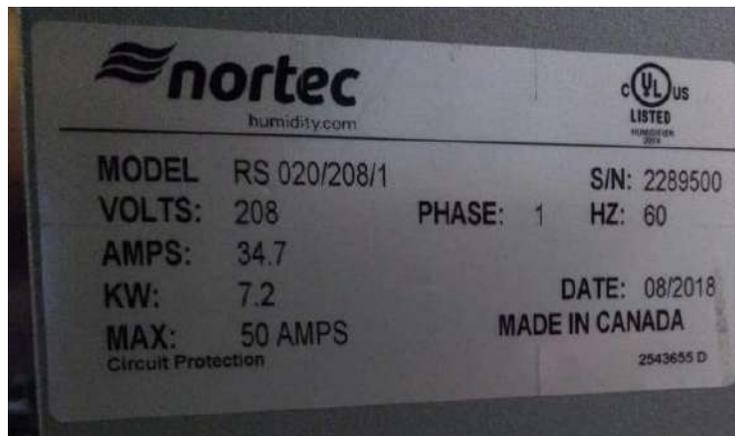
Objetivo.

Arrancar el equipo con **TODOS** los controles del humidificador desconectados. Con el fin de verificar, que el equipo HUMIDIFICADOR, aislado de los controles, funciona correctamente. En un paso posterior, se conectarán los controles al humidificador.

Procedimiento.

1. CON EL HUMIDIFICADOR DES-ENERGIZADO

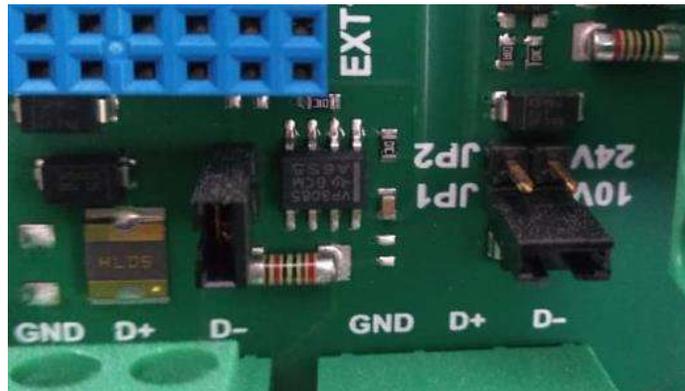
- a. Verificar, que la **alimentación eléctrica, corresponde** a la indicada en la **placa** de datos del humidificador.



- b. Desconectar **TODOS** los cables de control, que estén conectados al humidificador.



- c. Verificar que el **jumper JP1**, esté colocado en la posición **10V**, en su defecto cambiarlo a esta posición.



- d. Realizar los siguientes puentes, en la bornera de control del humidificador:
- Puente entre #1 y #2: (cerrando el "safety loop")
 - Puente entre #4 y #6: (transmitiendo 10 vcd al borne #4, o sea 100% demanda)
 - Puente entre #8 y #9: (cerrando el switch del Blower pack).



2. ENERGIZAR EL HUMIDIFICADOR:

Observar los siguientes pasos:

- El display, muestra: "level test", esto es que llena de agua el tanque, debe haber agua en el suministro.
- Luego, drenará un poco de agua.
- Estos pasos previos pueden durar hasta varios minutos, dependiendo de la presión de agua de llenado.
- Luego el display mostrará "REQUEST 100%"
- Pasados unos minutos, el tanque se comienza a sentir caliente, y la generación de vapor comienza, generando vapor al 100% de su plena carga.



3. El display, muestra una barra vertical en color azul, indicando cuánto vapor está generando, y se muestra un led de color verde indicando que no hay fallas.
4. EN ESTE PUNTO, EL HUMIDIFICADOR, ESTÁ GENERANDO VAPOR, CON LED VERDE INDICA QUE NO HAY FALLAS Y SE PUEDE PROCEDER A DES-ENERGIZAR, RETIRAR LOS PUENTES (excepto el de #8 y #9 en caso de que no exista Blower Pack) Y RE-CONECTAR LOS CABLES DE CONTROL PARA PROCEDER AL ARRANQUE DEL HUMIDIFICADOR, AHORA CON LOS CONTROLES EXTERNOS.
5. Si existen dudas en los diagramas de conexión de los controles, favor de ponerse en contacto con nosotros al 01-800-838-20-11 o al 414-273-62-13 ext. 110 o directamente a servicios@condair.mx

<https://www.condair.com.ar/PROCEDIMIENTOS>