

Manual montaje Pozo Canadiense

POZO CANADIENSE PARA SIBER DF / SIBER DF PRIMO / SIBER DF TWIN SIBER RR 125 M1 PAG / RR 160 SIBER RR 125 M1 PAG / RR 160 M1 PAG

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

El principio es alimentar las Centrales VMC Doble Flujo Siber DF / DF Primo / DF Twin por la entrada de aire del pozo canadiense PAD cuando el aire exterior está por debajo de 5°C o encima de 25°C, con el fin de calentar el aire en invierno y refrescarlo en verano.

Dentro de ésta zona de tª entre 5 y 25°C, la ganancia es imperceptible, por lo que es preferible de pasar la entrada de aire nuevo en muro directamente.

Producto concebido para utilizarse con una Central VMC de Doble Flujo Siber DF, DF Primo o DF Twin. Se conecta a la entrada de aire nuevo de la Central en cuestión.

ADVERTENCIAS GENERALES

En caso de no respetar los consejos y advertencias indicados en éste manual, el fabricante no puede considerarse como el responsable de los daños sufridos por personas o bienes.

El manual describe como instalar, utilizar y mantener correctamente el aparato, y su respeto permite garantizar su eficacia y longevidad.

No utilizar éste aparato para un uso diferente por el cual ha sido destinado.

Antes desembalar, asegurarse que está en buen estado; sino dirigirse a su vendedor para cualquier intervención.

La utilización de un aparato eléctrico implica el respeto de las normas fundamentales siguientes:

- No tocar el aparato con alguna parte del cuerpo húmeda o mojada (manos, pies,...)
- Éste aparato no está previsto para ser utilizado por personas (incluidos niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o por personas desprovistas de experiencia o conocimientos necesarios, salvo si pueden beneficiarse de una persona responsable de su seguridad, de una vigilancia o de instrucciones que proyecten la utilización del aparato.
- No conectar el aparato a la red si ésta última no se corresponde con las características inscritas en la placa de señalización.
- Antes de efectuar cualquier intervención en el aparato, cortar la alimentación eléctrica y asegurar que no pueda restablecerse accidentalmente.

SONDA DE TEMPERATURA



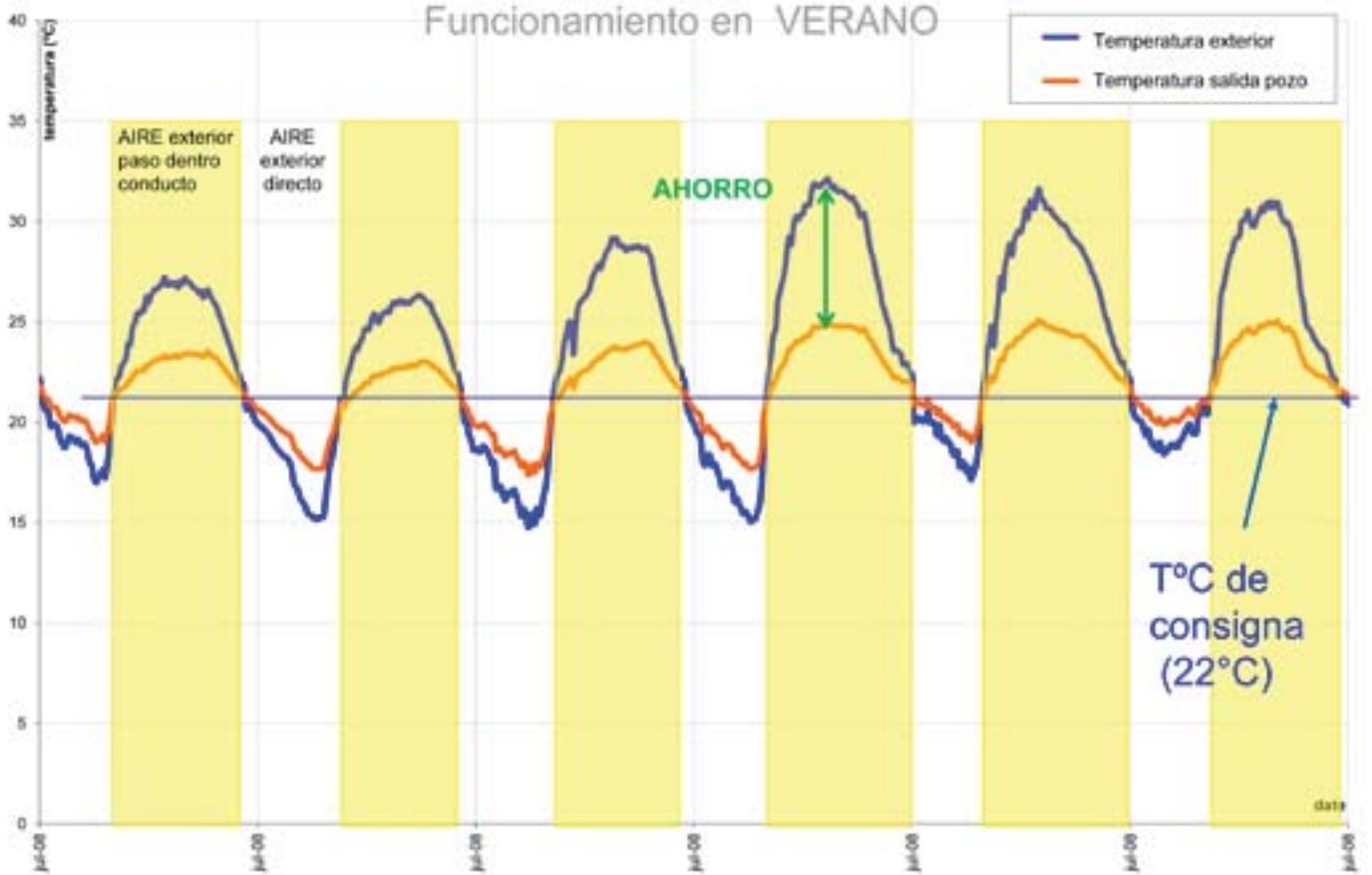
REGISTRO MOTORIZADO



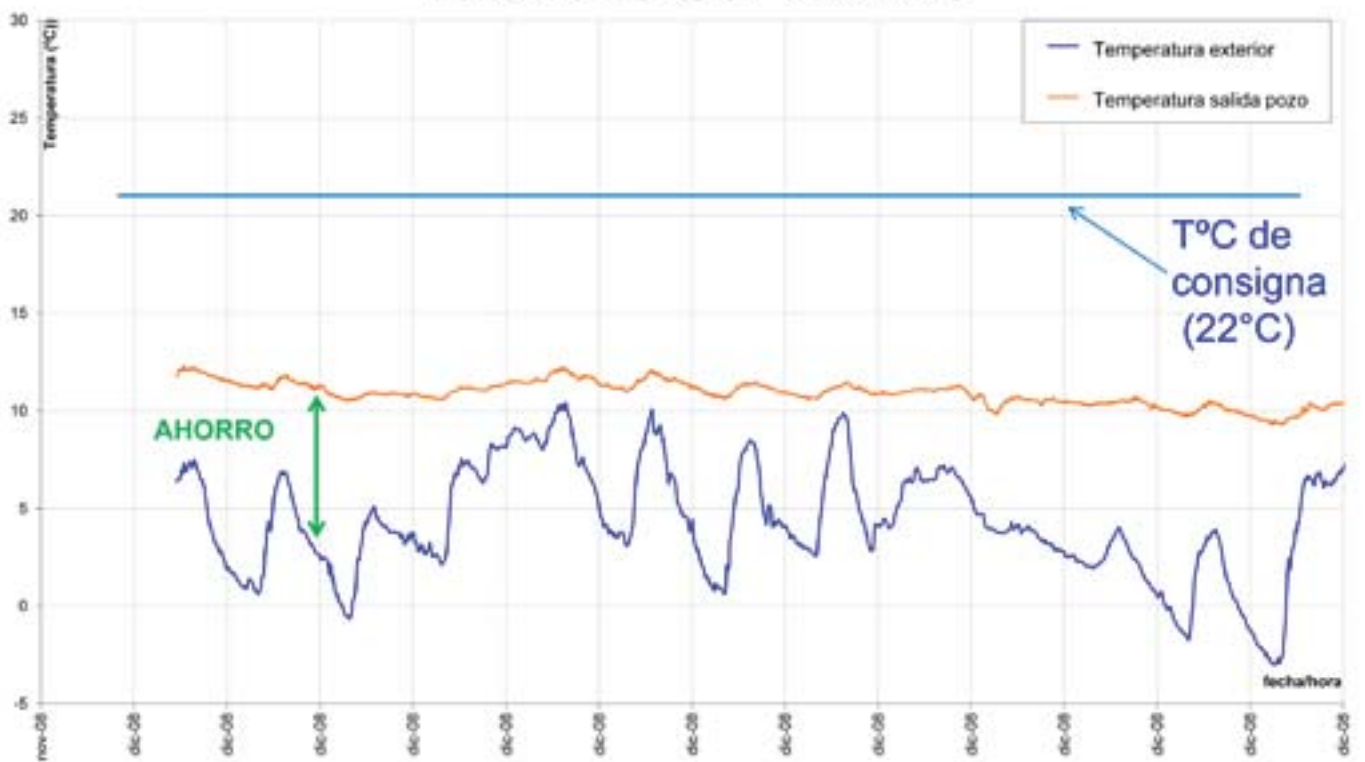
REGULADOR DE TEMPERATURA



Funcionamiento en VERANO



Funcionamiento en INVIERNO



INSTALACIÓN

Reglas de la instalación:

.La instalación debe estar protegida con anterioridad por un disyuntor magnetotérmico adaptado (ver manual del registro solamente).

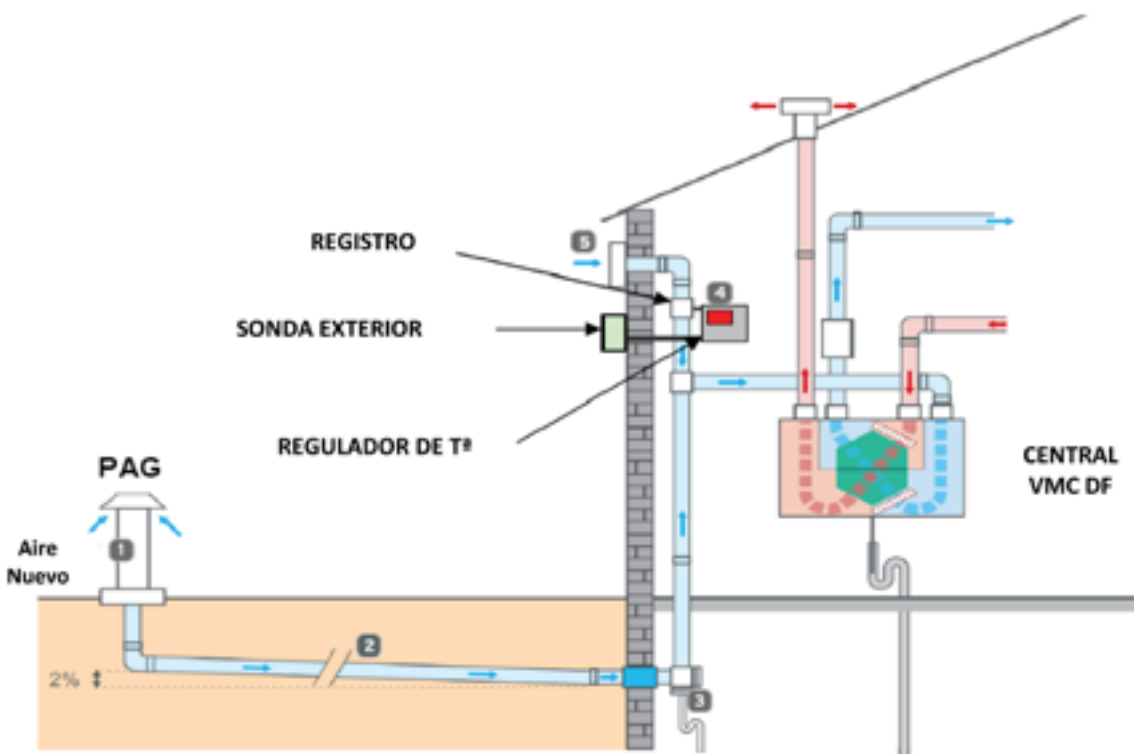
.Los cables utilizados deben ser con doble aislamiento (decapadaos entre 5 y 8 mm), de sección 0,75 mm², de tipo H05VV-F cómo mínimo y deben estar conformes a las normas en vigor.

La sonda de temperatura exterior debe emplazarse protegida del sol (muro norte) y a una altura de 1,5m del suelo cómo mínimo.

Respetar el esquema de conexión siguiente:

ATENCIÓN: es muy importante emplazar el selector de sentido de rotación del motor del registro en la posición R con el fin de que el registro se abra entre 5° y 25°C

VIVIENDA CON SOTANO: REGISTRO DE INSPECCION INTERIOR

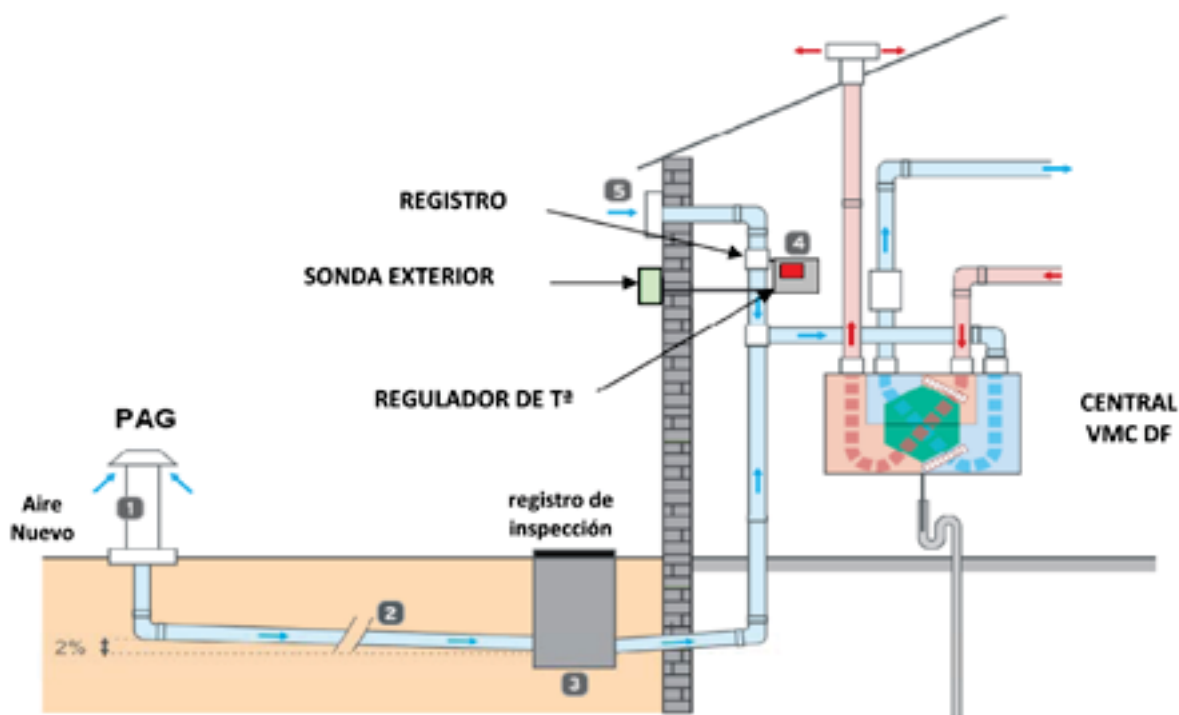


REF	Descripción	Código
1 PAG 1 x 200	Toma de aire geotérmica Ø200 mm	422591
2 POZO CANADIENSE	Redes AeroTero para red enterrada	422777
3 POZO 300 INT	Kit pasa-muro+registro inspección+acc	422594
4 RR 125 M1 PAG (*)	Kit registro y control automático	422802
RR 160 M1 PAG (**)		(consultar)
5 ME 125 (*)	Toma de Aire Mural	543191
ME 160 (**)		533159

(*) Para caudales hasta 180 m³/h

(**) Para caudales a partir de 180 m³/h

VIVIENDA SIN SOTANO: REGISTRO DE INSPECCION EXTERIOR



REF	Descripción	Código
1 PAG 1 x 200	Toma de aire geotérmica Ø200 mm	422591
2 POZO CANADIENSE	Redes AeroTero para red enterrada	422777
3 POZO 300 EXT	Registro inspección exterior+acc	422595
4 RR 125 M1 PAG (*)	Kit registro y control automático	422802
RR 160 M1 PAG (**)		(consultar)
5 ME 125 (*)	Toma de Aire Mural	543191
ME 160 (**)		533159

(*) Para caudales hasta 180 m³/h

(**) Para caudales a partir de 180 m³/h

CONEXIÓN ELÉCTRICA



ANTES DE CUALQUIER OPERACION DESCONECTAR EL APARATO DE LA RED Y ASEGURAR QUE LA ALIMENTACION NO PUEDE SER RESTABLECIDA DE FORMA ACCIDENTAL

Este material debe ser instalado por personas con la cualificación adecuada.

La instalación debe responder a la norma NF C 15-100 y a las normas pertinentes. Cada producto o componente incluido en ésta instalación debe igualmente estar conforme a las normas que le son aplicables.

