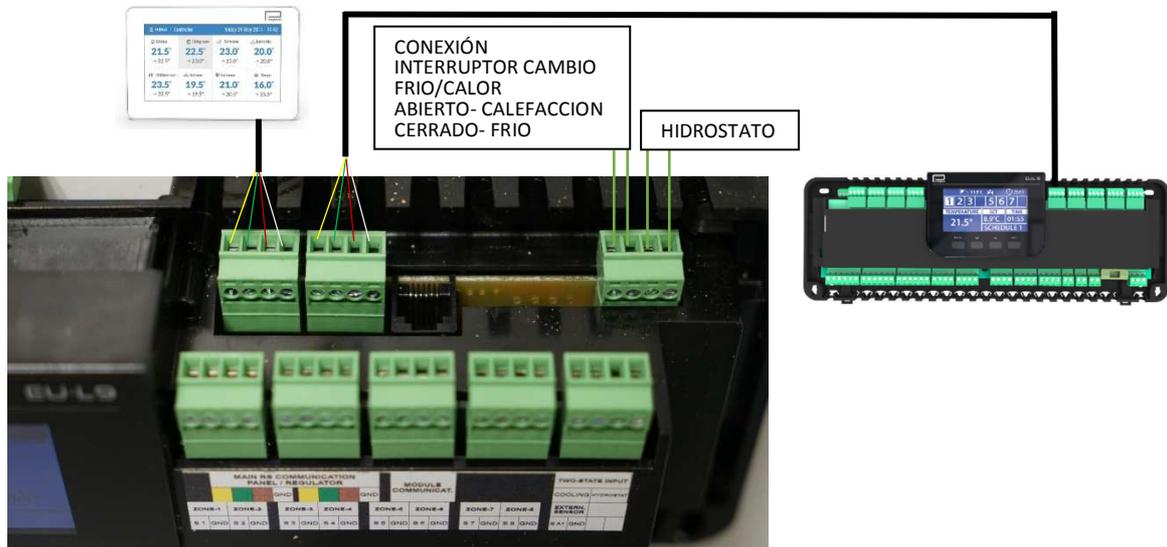
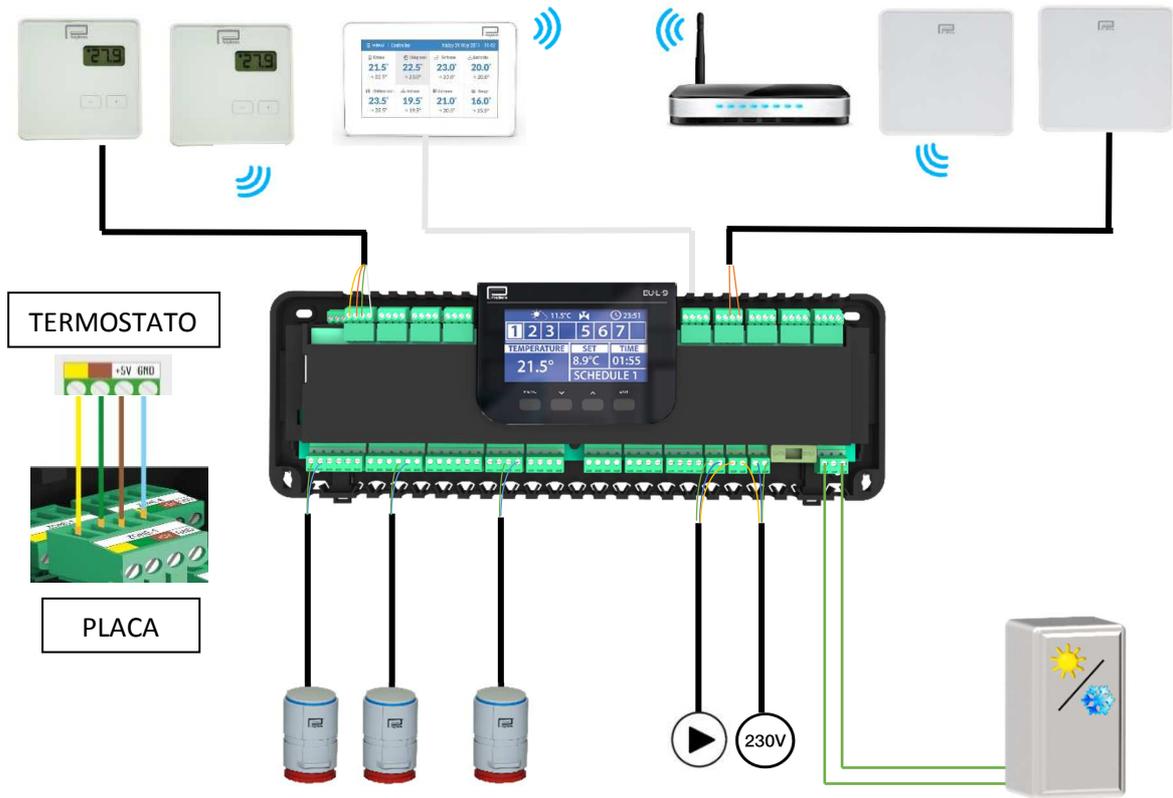


PLACA BASE CONTROL 2040 MULTI C/R VIA CABLE Y RADIO

SU101.002 – L9R



1 – CONEXION ALIMENTACION, BOMBA, ACCIONAMIENTOS A LA PLACA ELECTRONICA.



IMPORTANTE: SI TENEMOS MAS DE UNA PLACA, LA BOMBA Y FUENTE DE CALOR SOLO SE TENDRA QUE CONECTAR EN UNA DE LAS PLACAS Y LA ORDEN DE TODAS LAS PLACAS SE TRANSMITIRA ATRAVES DE LA PANTALLA.

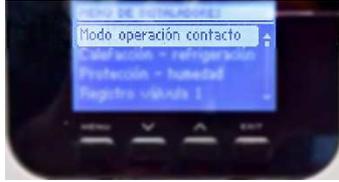
IMPORTANTE: EL CAMBIO FRIO/CALOR SOLO SE TENDRA QUE REALIZAR EN UNA DE LAS PLACAS Y LA ORDEN SE TRANSMITIRA A TODAS LAS DEMAS PLACAS CONECTADAS A LA MISMA PANTALLA, YA SEA POR INTERRUPTOR EXTERNO O DESDE EL MENU DE LA PLACA BASE.

IMPORTANTE: TENDREMOS QUE ACTIVAR TRABAJO REMOTO EN LA PLACA BASE DONDE CONECTEMOS LA BOMBA Y LA FUENTE DE CALOR. PARA ELLO SEGUIMOS LOS SIGUIENTES PASOS:

1. PULSAMOS **MENU** Y SELECCIONAMOS **MENU DE INSTALADOR**



2. SELECCIONAMOS **MODO OPERACIÓN CONTACTO**



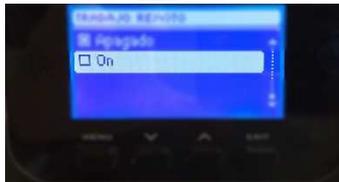
3. SELECCIONAMOS **BOMBA Y/O CONACTO LIBRE DE TENSION**



4. SELECCIONAMOS **TRABAJO REMOTO**



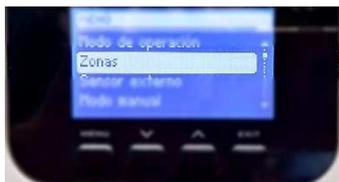
5. PONEMOS **ON**



2 – ACTIVACION DE LAS ZONAS

PARA ACTIVAR LAS ZONAS DONDE HEMOS CONECTADO SUS RESPECTIVAS SONDAS O TERMOSTATOS DEBEREMOS SEGUIR LOS SIGUIENTES PASOS EN LA PLACA ELECTRONICA.

1. PULSAMOS LA TECLA MENU Y SELECCIONAMOS **ZONAS** CON LA AYUDA DE LAS FLECHAS Y CONFIRMAMOS LA SELECCIÓN CON LA TECLA **MENU**.



2. PULSAMOS SOBRE LA ZONA QUE QUEREMOS SELECCIONAR (EJ ZONA 2) Y PULSAMOS **MENU**.



3. ACTIVAMOS LA ZONA PULSANDO EL BOTON **MENU** SOBRE LA SECCION **ON**.



4. HAREMOS EL MISMO PROCESO EN LAS DEMAS ZONAS QUE VAMOS A CONTROLAR.

SI SON SONDAS UNA VEZ ACTIVADAS LAS ZONAS RESPECTIVAS, LA PLACA LAS DETECTARA AUTOMATICAMENTE. SI SON TERMOSTATOS DE CABLES ADEMAS DE ACTIVAR LAS ZONAS CORRESPONDIENTES TENDREMOS QUE REGISTRAR LOS SIGUIENTES PASOS:

1. UNA VEZ DENTRO DE CADA ZONA, SELECCIONAREMOS **TIPO DE SENSOR** Y PULSAREMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



2. DESPUES SELECCIONAREMOS **ALAMBRADO RS** Y PULSAREMOS **MENU** PARA CONFIRMAR. NOS VOLVERA A PEDIR CONFIRMACION, SELECCIONAREMOS **SI** Y PULSAREMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



3. NOS IREMOS AL TERMOSTAO Y DEJAREMOS PRESIONADO EL BOTON DE LA PARTE TRASERA HASTA QUE APAREZCA EN LA PLACA BASE **SENSOR REGISTRADO**.



DEJAR PULSADO BOTON

4. SI EL TERMOSTATO SE A REGISTRADO CORRECTAMENTE NOS APARECERA ESTE MENSAJE.

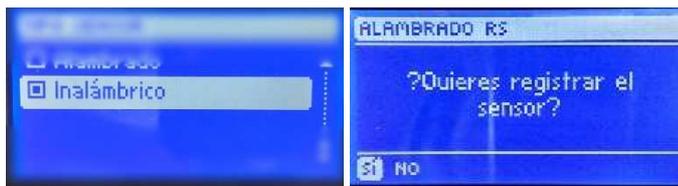


SI TENEMOS TERMOSTATOS O SONDAS VIA RADIO ADEMÁS DE ACTIVAR LAS ZONAS DEBEREMOS DE SEGUIR LOS SIGUIENTES PASOS:

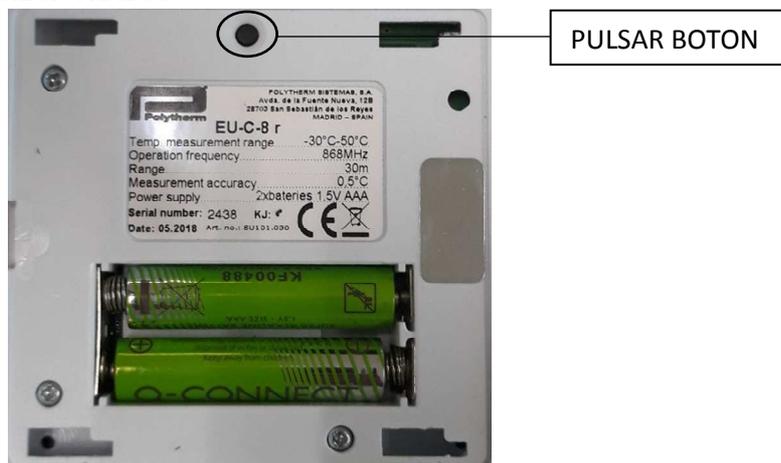
1. UNA VEZ DENTRO DE CADA ZONA, SELECCIONAREMOS **TIPO DE SENSOR** Y PULSAREMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



2. DESPUÉS SELECCIONAREMOS **INALÁMBRICO** Y PULSAREMOS **MENU** PARA CONFIRMAR. NOS VOLVERÁ A PEDIR CONFIRMACIÓN, SELECCIONAREMOS **SI** Y PULSAREMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



3. NOS IREMOS AL TERMOSTATO/SONDA Y PULSAREMOS EL BOTÓN DE LA PARTE TRASERA, SI SE REGISTRÓ CORRECTAMENTE APARECERÁ EN LA PLACA BASE **SENSOR REGISTRADO**.



3 – SELECCION MODO DE FUNCIONAMIENTO Y RETARDO DE ACTIVACION DE BOMBA Y FUENTE DE CALOR

DESDE LA PLACA ELECTRONICA PODEMOS SELECCIONAR SI QUEREMOS QUE TRABAJE EN CALEFACCION, EN ENFRIAMIENTO O QUE SE HAGA EL CAMBIO FRIO/CALOR ATRAVES DE UN CONTACTO EXTERNO. TAMBIEN POREMOS FIJAR EL RETARDO DE ACTIVACION DE LA BOMBA Y LA FUENTE DE ENERGIA, DE FRABRICA 2 MINUTOS. (SI TENEMOS CONTROL DESDE LA APP TAMBIEN LO POREMOS SELECCIONAR EN ELLA)

1- PARA REALIZAR EL CAMBIO FRIO/CALOR DESDE LA PLACA BASE SEGUIMOS LOS SIGUIENTES PASOS:

- A. PULSAMOS LA TECLA **MENU** Y SELECCIONAMOS **MENU INSTALADOR** Y VOLVEMOS A PULSAR **MENU** PARA CONFIRMAR.



- B. UNA VEZ DENTRO PARA SELECCIONAR EL MODO DE TRABAJO SELECCIONAMOS **CALEFACCION-REFRIGERACION** Y PULSAMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



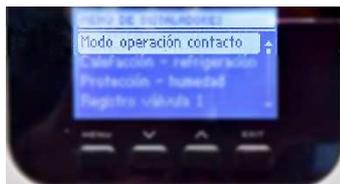
- C. SELECCIONAREMOS EL MODO DE TRABAJO QUE QUERAMOS.



- i. 1 CALEFACCION – MODO SUELO RADIANTE
- ii. 2 ENFRIAMIENTO – MODO SUELO REFRESCANTE
- iii. 3 AUTOMATICO – CAMBIO FRIO/CALOR POR CONTACTO EXTERNO

2- PARA MODIFICAR EL RETARDO DE ACTIVACION DE LA BOMBA Y LA FUENTE DE CALOR SEGUIMOS LOS SIGUIENTES PASOS:

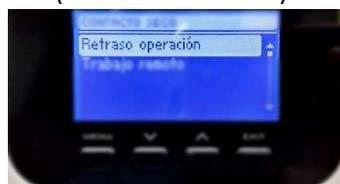
- A. SELECCIONAMOS **MODO DE OPERACIÓN CONTACTO** DENTRO DE **MENU INSTALADOR**.



- B. DENTRO PODREMOS SELECCIONAR **BOMBA** O **CONTACTO LIBRE DE TENSION** Y CONFIMAREMOS PULSANDO **MENU**.



- C. YA DENTRO DE CADA UNO PODREMOS SELECCIONAR EL TIEMPO DE RETARDO (ENTRE 0 Y 10 MIN) SELECCIONANDO **RETRASO OPERACION** PARA CADA UNO.



4.PROGRAMACION HORARIA DE LAS ZONAS

DE FABRICA VIENEN PREFIJADOS EL HORARIO GLOBAL 1 PARA CALEFACCION Y EL HORARIO GLOBAL 2 PARA FRIO EN TODAS LAS ZONAS Y OTROS 3 HORARIOS COMO OPCIONES DISPONIBLES. EN TOTAL TENEMOS 5 PROGRAMACIONES SEMANALES (HORARIO GLOBAL 1,2,3,4 Y 5) QUE PODEMOS SELECCIONAR UNO PARA CALEFACCION Y OTRA PARA ENFRIAMIENTO EN CADA ZONA.

ADEMAS TENDREMOS UN POGRAMA LOCAL EN TODAS LAS ZONAS Y QUE SERIA INDIVIDUAL PARA CADA UNA QUE PODREMOS CONFIGURAR A NUESTRO GUSTO.

LOS PROGRAMAS SON LOS SIGUIENTES:

HORARIO GLOBAL 1 (CALEFACCION)

LUNES A VIERNES - DE 06:00 A 10:00 Y DE 12:00 A 23:00 - 22º

SABADO Y DOMINGO - DE 08:00 A 10:00 Y DE 13:00 A 23:00 - 22º

EL RESTO DE LAS HORAS A 19º

HORARIO GLOBAL 2 (ENFRIAMIENTO)

LUNES A VIERNES - DE 05:00 A 10:00 Y DE 11:00 A 23:00 – 24º

SABADO Y DOMINGO - DE 08:00 A 11:00 Y DE 12:00 A 23:00 – 24º

EL RESTO DE LAS HORAS A 26º

HORARIO GLOBAL 3

LUNES A VIERNES - DE 08:00 A 11:00 Y DE 12:00 A 23:00 – 24º

EL RESTO DE LAS HORAS A 26º

SABADO DOMINGO - DE 08:00 A 10:00 Y DE 13:00 A 23:00 – 24º

HORARIO GLOBAL 4

LUNES A VIERNES - DE 08:00 A 18:00 A 21º

EL RESTO DE LAS HORAS Y DIAS A 15º

HORARIO GLOBAL 5

LUNES A VIERNES - DE 00:00 A 10:00 A 22º DE 10:00 A 8:00 A 23º Y DE 20:00 A 23:00 A 24º

SABADO DOMINGO - DE 08:00 A 10:00 Y DE 13:00 A 23:00 A 22º

EL RESTO DE LAS HORAS A 19º

PARA SELECCIONAR EL PROGRAMA (HORARIO GLOBAL) DEBEMOS SEGUIR LOS SIGUIENTES PASOS:

1. PULSAMOS **MENU**, SELECCIONAMOS **ZONAS** Y PULSAMOS LA TECLA **MENU** PARA CONFIRMAR.



2. SELECCIONAMOS LA ZONA QUE QUERAMOS Y PULSAMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



3. SELECCIONAREMOS **AJUSTE DE USUARIO** Y PULSAREMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



4. SELECCIONAREMOS **CALEFACCION** O **ENFRIAMIENTO** Y PULSAREMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.

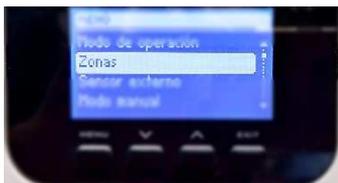


5. SELECCIONAMOS EL PROGRAMA (CALENDARIO) QUE QUERAMOS PARA ESA ZONA Y PULSAMOS **MENU** PARA CONFIRMAR, Y SELECCIONAMOS **SELECCIONAR** PULSANDO DENUEVO **MENU**.



SI QUEREMOS MODIFICAR LOS PROGRAMAS DEBEREMOS SEGUIR LOS SIGUIENTES PASOS:

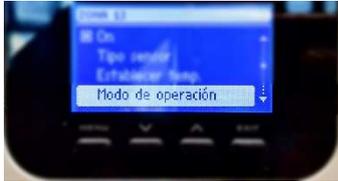
1. PULSAMOS **MENU**, SELECCIONAMOS **ZONAS** Y PULSAMOS LA TECLA **MENU** PARA CONFIRMAR.



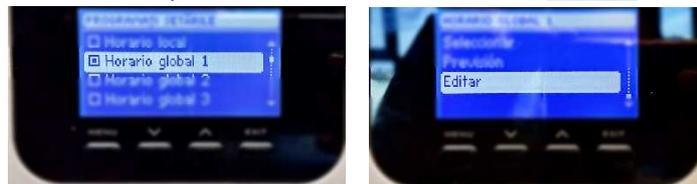
2. SELECCIONAMOS LA ZONA QUE QUERAMOS Y PULSAMOS **MENU** PARA COMFIRMAR.



3. SELECCIONAMOS **MODO DE OPERACIÓN** Y PULSAMOS **MENU**.



4. SELECCIONAMOS EL HORARIO QUE QUEREMOS EDITAR Y PULSAMOS **MENU** PARA CONFIRMAR, y DESPUES SELECCIONAREMOS **EDITAR** Y PULSAREMOS **MENU**.



- 1- TENDREMOS DOS BLOQUES DE DIAS CON DISTINTAS HORAS Y TEMPERATURAS, PULSANDO EN LAS FLECHAS ▲ Y ▼ PODREMOS VISUALIZARLOS JUNTO CON LA ASIGNACION DE DIAS.



- 2- SELECCIONAMOS LA TEMPERATURA REDUCIDA DE FUNCIONAMIENTO Y PULSAMOS **MENU**.



- 3- SELECCIONAMOS LA HORA DE INICIO DE FUNCIONAMIENTO Y PULSAMOS **MENU**.



- 4- SELECCIONAMOS LA HORA DE FIN DE FUNCIONAMIENTO Y PULSAMOS **MENU**.



- 5- SELECCIONAMOS LA TEMPERATURA A LA QUE QUEREMOS QUE FUNCIONE DURANTE EL TIEMPO QUE ACABAMOS DE FIJAR.



- 6- SI QUEREMOS METER MAS TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO VOLVEMOS A PULSAR **MENU** Y REPETIMOS EL PROCESO, SI NO QUISIERAMOS PROGRAMAR MAS HORARIOS PULSAMOS **EXIT** Y PASAREMOS A LA **SEMANA PARTE 2** Y REPETIMOS EL PROCESO.

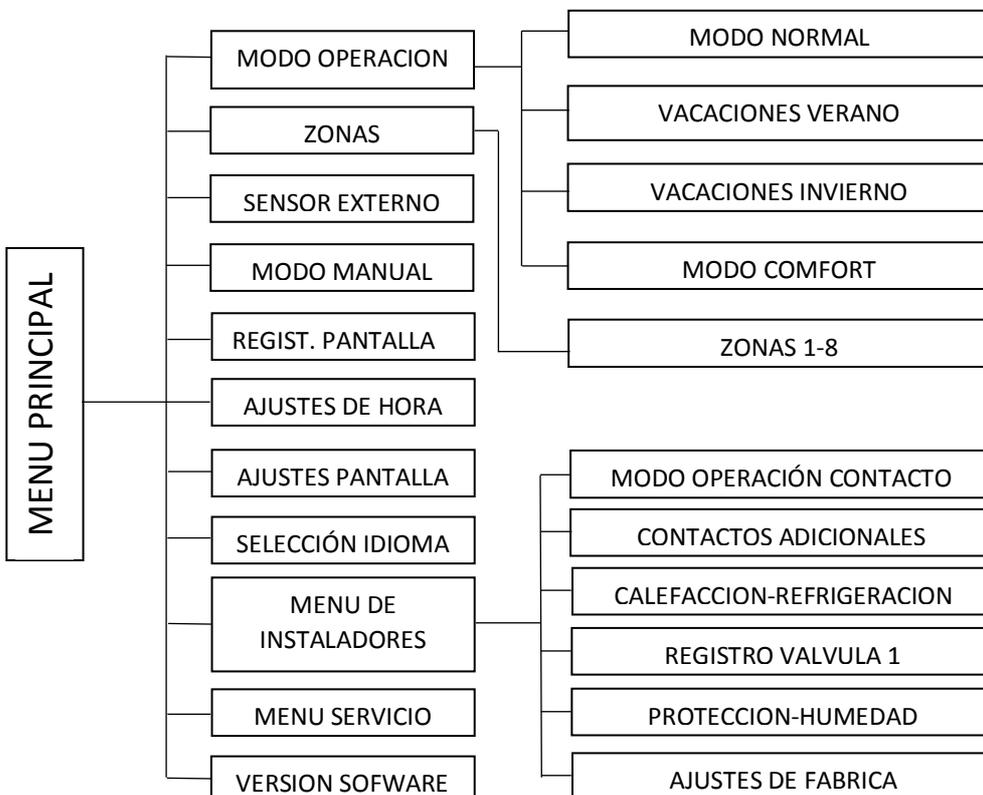


- 7- CUANDO HAYAMOS PROGRAMADO LA **PARTE 2** PULSAMOS **EXIT** PARA PASAR A LA **ASIGNACION DE DIAS**.



- 8- UNA VEZ FIJADOS LOS DIAS PULSAREMOS **EXIT**, SELECCIONAMOS **CONFIRMAR** Y PULSAMOS **MENU** PARA GUARDAR LA PROGRAMACION.

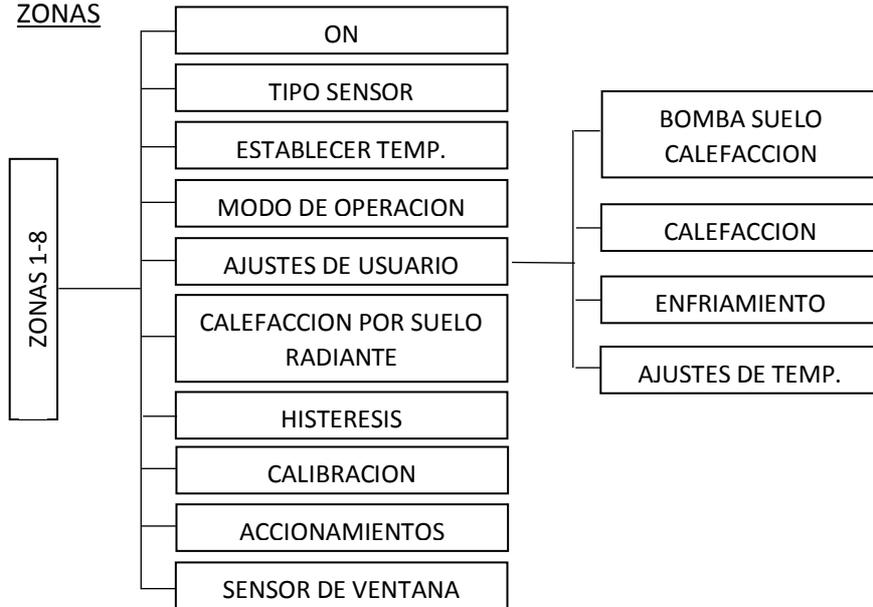
5 - ESQUEMA DE MENUS DE PLACA ELECTRONICA CONTROL 2020 PLUS



1. MODO DE OPERACION

- A. MODO NORMAL – FUNCIONAMIENTO NORMAL CON LA PROGRAMACION Y TEMPERATURAS QUE SE ELIJAN EN CADA ZONA.
- B. VACACIONES VERANO – EN ESTE MODO FUNCIONARAN TODAS LAS ZONAS A LA TEMPERATURA DE 35º C.
- C. VACACIONES INVIERNO - EN ESTE MODO FUNCIONARAN TODAS LAS ZONAS A LA TEMPERATURA DE 10º C.
- D. MODO CONFORT - EN ESTE MODO FUNCIONARAN TODAS LAS ZONAS A LA TEMPERATURA DE 22º C.

2. ZONAS



a. ON

ACTIVAR DESACTIVAR LA ZONA.

b. TIPO DE SENSOR

SELECCIONAR EL TIPO DE SENSOR QUE QUEREMOS COMFIGURAR EN ESA ZONA.

c. ESTABLECER TEMPERATURA

SIRVE PARA FIJAR UNA TEMPERATURA CONSTANTE EN LA ZONA QUE TENGAMOS SELECCIONADA. CON ESTA TEMPERATURA ANULARIAMOS LA PROGRAMACION HORARIA DE DICHA ZONA Y TRABAJARIAMOS SIEMPRE A ESTA TEMPERATURA.

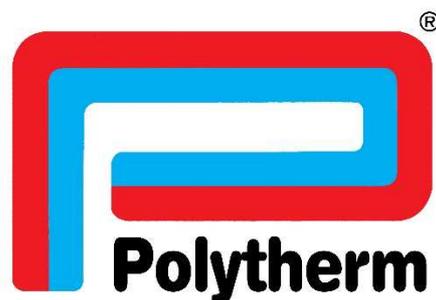
d. MODO DE OPERACION

SE XEPLICA EN EL PUNTO 4 (PROGRAMACION HORARIA DE LAS ZONAS)

e. AJUSTES DE USUARIO

- 1. BOMBA SUELO CALEFACCION – PODREMOS ACTIVAR O DESACTIVAR LA ORDEN QUE MANDA LA ZONA QUE TENGAMOS SELECCIONADA PARA ACTIVAR LA BOMBA.
- 2. CALEFACCION – PODREMOS ACTIVAR O DESACTIVAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA ZONA SELECCIONADA EN EL MODO DE CALEFACCION.

3. ENFRIAMIENTO - PODREMOS ACTIVAR O DESACTIVAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA ZONA SELECCIONADA EN EL MODO DE ENFRIAMIENTO.
 4. AJUSTES DE TEMPERATURA – PODREMOS FIJAR LAS TEMPERATURAS DE VACACIONES VERANO, VACACIONES INVIERNO Y CONFORT PARA LA ZONA SELECCIONADA.
- f. HISTERESIS
SIRVE PARA MODIFICAR EL DIFERENCIAL DE TRABAJO DE LA ZONA SELECCIONADA. DE FABRICA VIENE FIJADO EN 0. 2º.
- g. CALIBRACION
SIRVE PARA AJUSTAR LA TEMPERATURA REAL QUE SE ESTA DETECTANDO EN LA ZONA SELECCIONADAS.
- h. ACCIONAMIENTOS
SIRVE PARA CONECTAR ACCIONAMIENTOS INALAMBRICOS DE RADIADORES PARA INSTALACIONES MIXTAS. VER INSTRUCCIONES DEL DISPOSITIVO.
- i. SENSOR DE VENTANA
SIRVE PARA CONECTAR LOS SENSORES DE VENTANA Y COMFIGURARLO EN LA ZONA QUE QUEREMOS QUE ACTUE. VER INSTRUCCIONES DEL DISPOSITIVO.



POLYTHERM AVDA. FUENTE NUEVA, Nº12 EDIFICIO B
28703 SAN SEBASTIAN DE LOS REYES (MADRID)

WWW.POLYTHERM.ES

MADE IN EUROPE