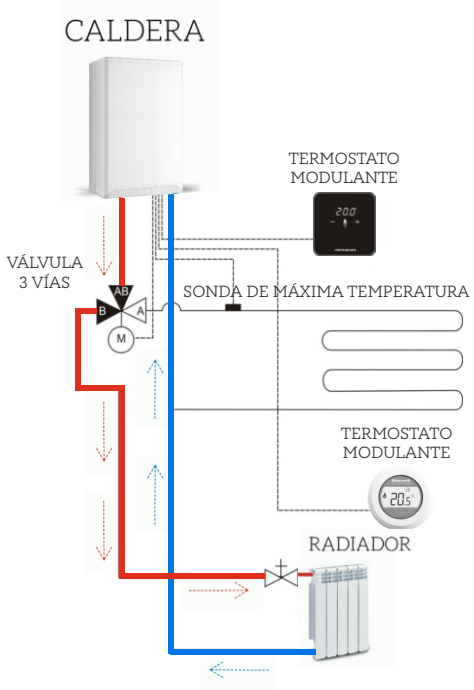


► **Instalación de 2 zonas (baja temperatura y alta temperatura) con termostatos modulantes ambas zonas (sin necesidad de colocar dos válvulas de zona)**



Notas:

- En la válvula de tres vías la salida A estará conectada a la zona de baja temperatura (zona principal), y la salida B estará conectada a la zona de alta temperatura
- La sonda de máxima temperatura estará conectada a una tubería de cobre o acero de 22 mm a una distancia de 500 mm de la válvula de tres vías
- No se puede conectar sonda exterior ya que se utiliza esta entrada para la sonda de máxima temperatura

Componentes	Referencia	Conexión eléctrica en la caldera	
		MODELO HR/HRE	MODELO XCLUSIVE
EFICIENCIA ENERGÉTICA		A+	A+
CALDERA INTERGAS	-		
SONDA DE MÁXIMA TEMPERATURA NTC 12KΩ a 25°C - SUELO RADIANTE	093707	Conectar en la regleta X4 (24V) Posición 8 y 9	Conectar en la regleta X13 (24V) Posición 3 y 4
VÁLVULA TRES VÍAS VC4013 (230V)		Conectar en la regleta X2 (230V) Posición 3- Línea cable marrón Posición 5- Swith cable negro Posición 6- Neutro cable azul	Conectar en la regleta X4 (230V) Posición 1- Neutro cable azul Posición 2- Línea cable marrón Posición 3- Swith cable negro
TERMOSTATO ZONA PRINCIPAL BAJA TEMPERATURA (TERMOSTATO OPENTHERM o On/Off)	-	Conectar en la regleta X4 (24V) Posición 6 y 7 termostato On/Off Conectar en la regleta X4 (24V) Posición 11 y 12 termostato modulante Opentherm	Conectar en la regleta X13 (24V) Posición 1 y 2 termostato On/Off o termostato modulante Opentherm
TERMOSTATO ZONA SECUNDARIA ALTA TEMPERATURA (TERMOSTATO OPENTHERM, On/Off, RF)	-	Conectar en la regleta X4 (24V) Posición 6 y 7 termostato On/Off Conectar termostato RF (ver manual de instalación)	Conectar en la regleta X12 (24V) Posición 1 y 2 termostato On/Off o termostato modulante Opentherm Conectar termostato RF (ver manual de instalación)
La conexón RF (Radio Frecuencia) sólo está disponible en la calderas HRE y XCLUSIVE con los termostatos Honeywell RF (T87RF2041; DT92; CM927)			
Observaciones			Modificar parámetro P010 (Potencia máxima de calefacción) y ajustarlo al 40%
			Modificar parámetro P032 (Capacidad mínima de la bomba) y ajustarlo al 60%
			Modificar parámetro P033 (Postcirculación bomba) y ajustarlo a 5 min
		Modificar parámetro "c" (modulación) y ajustarlo a 0	Modificar parámetro P035 (modulación) y ajustarlo a 0
		Modificar parámetro "P" (Tiempo de zona) y ajustarlo a 5 (valor recomendado para termostato On/Off)	Modificar parámetro P036 (Tiempo de zona) y ajustarlo a 5 (valor recomendado para termostato On/Off)
			Modificar parámetro P050 (Máxima temperatura impulsión zona alta temperatura) y ajustarlo a 80 °C
		Modificar parámetro 5 (Máxima temperatura impulsión zona baja temperatura) y ajustarlo a 50 °C	Modificar parámetro P060 (Máxima temperatura impulsión zona baja temperatura) y ajustarlo a 50 °C
			Modificar parámetro P077 (Tiempo de espera después de una demanda de ACS) y ajustarlo a 3 min
		Modificar parámetro "A" (Control de Baja Temp/ Alta Temp para válvula de tres vías) y ajustarlo a 7	Modificar parámetro P090 (Control de Baja Temp/ Alta Temp para válvula de tres vías) y ajustarlo a 1
		La temperatura de la zona de alta temperatura (zona secundaria) se ajusta en el panel de control	Modificar parámetro P100 (Control de Baja Temp/Alta Temp para termostato de seguridad) y ajustarlo a 1