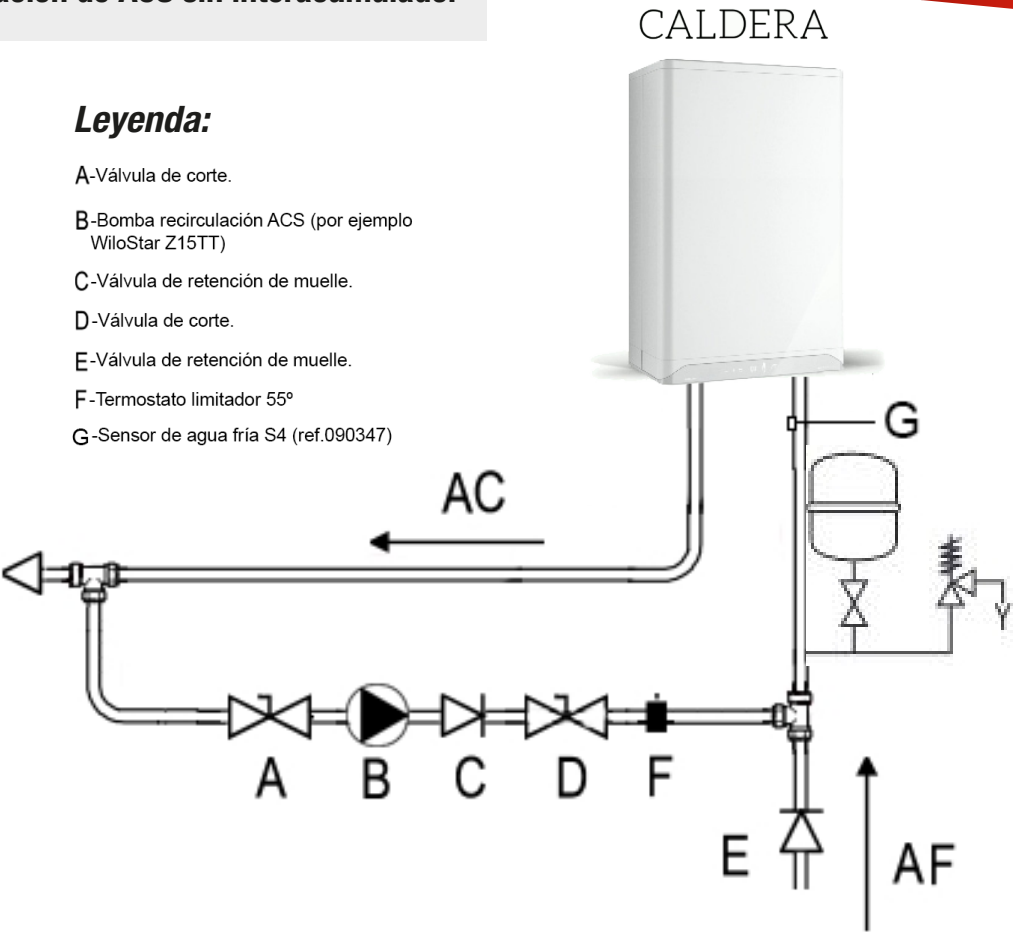


► Instalación de caldera mixta + recirculación de ACS sin interacumulador

Leyenda:

- A-Válvula de corte.
- B-Bomba recirculación ACS (por ejemplo WiloStar Z15TT)
- C-Válvula de retención de muelle.
- D-Válvula de corte.
- E-Válvula de retención de muelle.
- F-Termostato limitador 55°
- G-Sensor de agua fría S4 (ref.090347)



Componentes	Referencia	Conexión eléctrica en la caldera	
		MODELO HR/HRE	MODELO XCLUSIVE
CALDERA INTERGAS	-		
GRUPO DE SEGURIDAD ENTRADA AGUA FRÍA	-		
SONDA INTERGAS NTC 12KΩ a 25°C	090347	Conectar en la regleta X4 (24V) Posición 9 y 10	Conectar en la regleta X13 (24V) Posición 4 y 5
TERMOSTATO AMBIENTE ON/OFF	-	Conectar en la regleta X4 (24V) Posición 6 y 7	Conectar en la regleta X13 (24V) Posición 1 y 2
TERMOSTATO MODULANTE OPENTHERM	-	Conectar en la regleta X4 (24V) Posición 11 y 12	Conectar en la regleta X13 (24V) Posición 1 y 2
TERMOSTATO POR RADIO FRECUENCIA (RF)	-	Conectar termostato RF (ver manual de instalación)	Conectar termostato RF (ver manual de instalación)
		La conexión RF (Radio Frecuencia) sólo está disponible en la calderas HRE y XCLUSIVE con los termostatos Honeywell RF (T87RF2041; DT92; CM927)	
Observaciones		Se debe tener en cuenta que mientras esté funcionando la bomba de recirculación, la caldera no funciona en modo calefacción, por lo que es aconsejable solo programar la recirculación en cortos periodos de tiempo	Se debe tener en cuenta que mientras esté funcionando la bomba de recirculación, la caldera no funciona en modo calefacción, por lo que es aconsejable solo programar la recirculación en cortos periodos de tiempo
		La bomba Wilo StarZ15TT ya tiene incorporado un sensor de temperatura que detiene la bomba a los 55°C, por lo que si se coloca esta bomba no hay necesidad de colocar el termostato limitador (F)	La bomba Wilo StarZ15TT ya tiene incorporado un sensor de temperatura que detiene la bomba a los 55°C, por lo que si se coloca esta bomba no hay necesidad de colocar el termostato limitador (F)
		Se deberá colocar una válvula de seguridad 8 bar en el ACS y/o vaso de expansión de sanitario que evite los disparos innecesarios de la válvula de seguridad	Se deberá colocar una válvula de seguridad 8 bar en el ACS y/o vaso de expansión de sanitario que evite los disparos innecesarios de la válvula de seguridad
			El termostato modulante o el termostato ON/OFF de 24V se conectan en la misma posición, la caldera determina que termostato tiene colocado