

28. ELECCION CORRECTA REGULADOR CLIMATICO MULTIMIX.

R2M	Módulo de mezcla a baja temperatura
R3M	Módulo de alta temperatura
Punto fijo/manual	Módulo de mezcla en baja temperatura a punto fijo o manual
Regulación climática variable (RCV)	Módulo de mezcla en baja temperatura con regulación mediante servomotor eléctrico.
Radiador	Módulo de alta temperatura para alimentación de radiadores, toalleros..)
Producción ACS	Módulo de alta temperatura para alimentación de acumulador de agua caliente sanitaria.

- **Aplicaciones para sistemas sólo calor.**

Nº Módulos	Módulo Zona 1	Módulo Zona 2	Módulo Zona 3	Centralita sugerida	Accesorios
1 R2M + 1 R3M	Punto fijo/Manual*	Radiador	-	nº 2 CBL 01	-
2 R2M + 1 R3M	Punto fijo/Manual*	Punto fijo/Manual*	Radiador	nº 3 CBL 01	-
	RCV	RCV	Producción ACS	Merlin***	Control remoto TH, opcional**
1 R2M + 2 R3M	RCV	RCV	Radiador	Merlin*** + nº1 CBL 01	Control remoto TH, opcional**
	Punto fijo/Manual*	Radiador	Radiador	nº 3 CBL 01	-
2 R2M	Punto fijo/Manual*	Punto fijo/Manual*	-	nº 2 CBL 01	-
	RCV	RCV	-	Merlin***	Control remoto TH, opcional**
3 R2M	Punto fijo/Manual*	RCV	RCV	Merlin*** + nº1 CBL 01	Control remoto TH, opcional**
2 R3M	Radiador	Radiador	-	nº 2 CBL 01	-
3 R3M	Radiador	Radiador	Radiador	nº 3 CBL 01	-

- **Aplicaciones para sistemas climatización completos * * * ***

Nº Módulos	Módulo Zona 1	Módulo Zona 2	Módulo Zona 3	Centralita sugerida	Accesorios
1 R2M + 1 R3M	RCV	Producción ACS	-	Merlin***	-
	RCV	Radiador	-	Merlin***	-
2 R2M + 1 R3M	Punto fijo/Manual* (para refrescamiento no)	RCV	Producción ACS	Merlin***	-
	Punto fijo/Manual* (para refrescamiento no)	RCV	Radiador	Merlin*** + nº1 CBL 01	-
	RCV	RCV	Producción ACS	Merlin***	Control remoto TH, obligatorio
1 R2M+ R3M	RCV	Radiador	Producción ACS	Merlin***	-
	RCV	Radiador	Radiador	Merlin*** + nº1 CBL 01	-
2 R2M	Punto fijo/Manual* (para refrescamiento no)	RCV	-	Merlin***	-
	RCV	RCV	-	Merlin***	Control remoto TH, obligatorio
3 R2M	Punto fijo/Manual* (para refrescamiento no)	Punto fijo/Manual* (para refrescamiento no)	RCV	Merlin*** + nº1 CBL 01	-
	Punto fijo/Manual* (para refrescamiento no)	RCV	RCV	Merlin*** + nº1 CBL 01	Control remoto TH, obligatorio

- * La regulación a punto fijo se refiere a una posible gestión del módulo de mezcla del un solo sistema MULTIMIX.
- ** En esta configuración, el ajuste del termostato remoto TH es opcional. EL uso del control remoto TH permite modificar la configuración de la temperatura ambiente. Si esta función no es necesaria, se puede usar como si fuese un simple termostato, que nos facilita la función de encendido / apagado.
- *** La centralita Merlin, se proporciona sin ningún tipo de sonda. En función del tipo de aplicación a realizar, será necesario configurar la centralita:
- **** Para incorporar deshumidificación en el sistema de climatización, consultar al departamento técnico.
 - Nº 1 Sonda externa (AF)
 - Nº 2 Sonda de caldera (KF)
 - Nº 3 Sonda de retorno, sólo en el caso de utilizar refrescamiento. (VF)
 - Nº 4 Sonda de envío, para cada circuito que se desee administrar con Merlin (mezcla ó envío directo para radiadores). (VF)
 - Nº 5 Sonda acumulador en el caso de gestión de ACS. (KF)