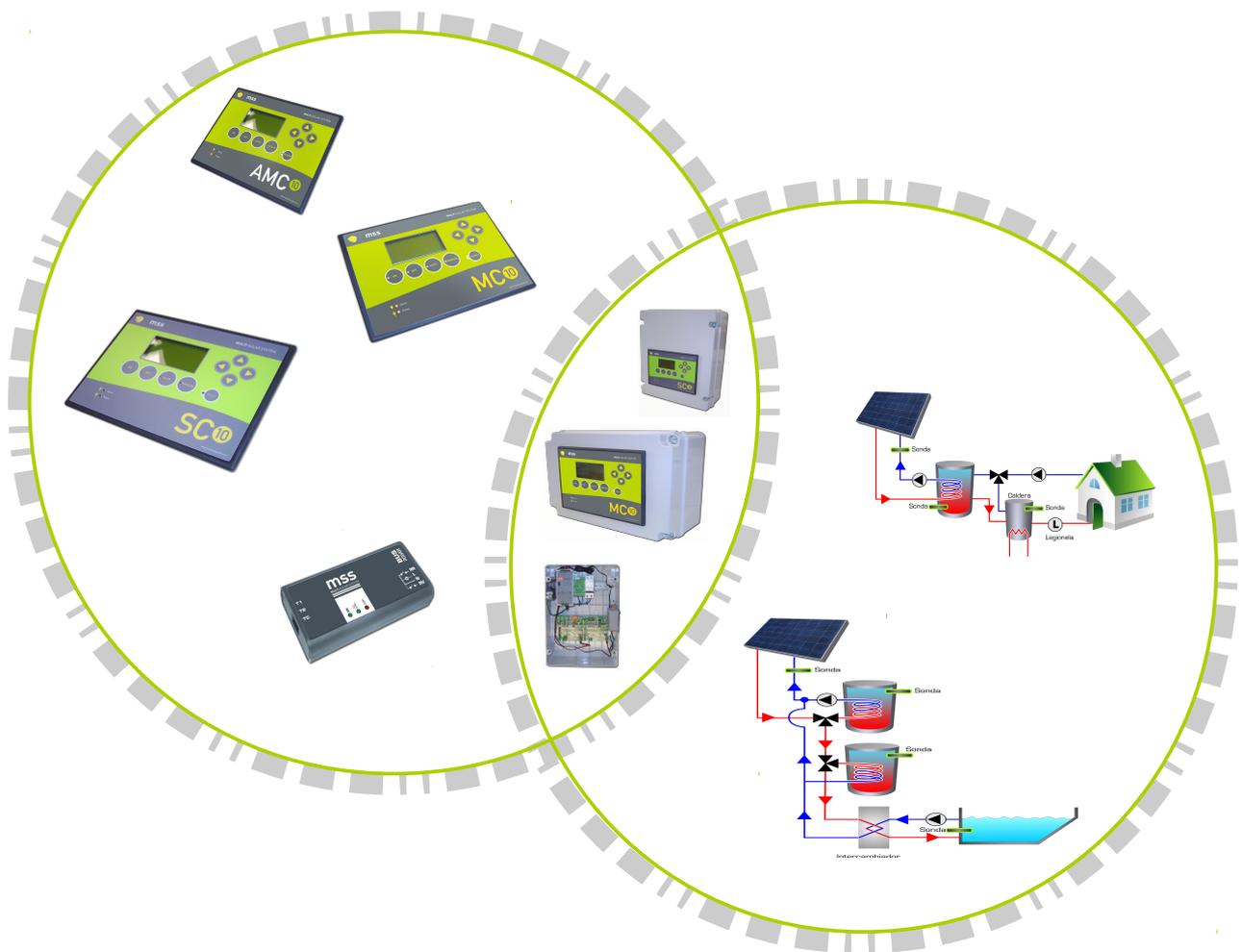




## Definición de Packs

Tipos de Instalación para cada Centralita





## Definición de Packs

### Pack AMC10

#### Descripción:

Se encarga de controlar el proceso de generación de agua ACS en el siguiente tipo de instalaciones:

- Instalaciones con Piscina
- Instalación Vivienda (Básica)

#### Especificaciones Técnicas:

Utilizando el hardware antiguo de MSS se debe definir:

- Bomba circuito Primario (Relé R1)
- Bomba circuito Secundario (Relé R2)
- 1 Sonda PTC para temperatura Colector (T1)
- 1 Sonda NTC para temperatura Depósito/Piscina (T2)
- Kubertor (Relé Conmutado)
- Puerto serie (RS232)

#### Funcionamiento:

A parte de controlar la generación de ACS en el tipo de instalaciones descritas, permite:

- Configurar parámetros de control
- Configurar tipo de instalación
- Configurar presencia de Kubertor
- Controlar bombas gemelas
- Visualización y descarga de históricos (Temperatura y contadores temporales)

#### Pack AMC10

PACK AMC10	
<b>Descripción</b>	
Central de Control AMC10	
Caja mecanizada	
Fte. Alimentación 12 V 300mA	
Sonda PTC (colector)	
Sonda NTC (depósito/piscina)	
Automático iDNS	



## Pack AMC10-G

### Descripción:

Se encarga de controlar el proceso de generación de agua ACS en el siguiente tipo de instalaciones:

- Instalaciones con Piscina
- Instalación Vivienda (Básica)

### Especificaciones Técnicas:

Utilizando el hardware antiguo de MSS se debe definir:

- Bomba circuito Primario (Relé R1)
- Bomba circuito Secundario (Relé R2)
- 1 Sonda PTC para temperatura Colector (T1)
- 1 Sonda NTC para temperatura Depósito/Piscina (T2)
- Kubertor (Relé Conmutado)
- Puerto serie (RS232)

### Funcionamiento:

A parte de controlar la generación de ACS en el tipo de instalaciones descritas, permite:

- Configurar parámetros de control
- Configurar tipo de instalación
- Configurar presencia de Kubertor
- Controlar bombas gemelas
- Visualización y descarga de históricos (Temperatura y contadores temporales)
- Transmisión de datos GPRS

### Pack AMC10-G

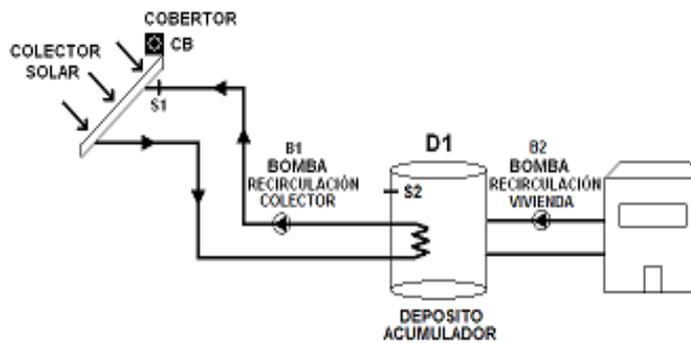
PACK AMC10-G	
<b>Descripción</b>	
Central de Control AMC10	
Caja mecanizada	
Fte. Alimentación 24V 300mA	
Automático iDNS	
Sonda PTC (colector)	
Sonda NTC (depósito o piscina)	
Pack GPRS	



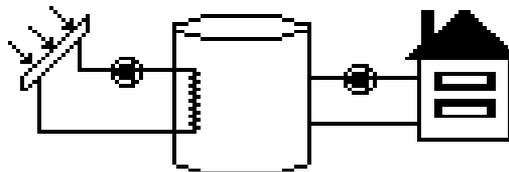
### Tipos de Instalaciones para la AMC10

Actualmente se encuentran implementadas en la central AMC10 las siguientes instalaciones:

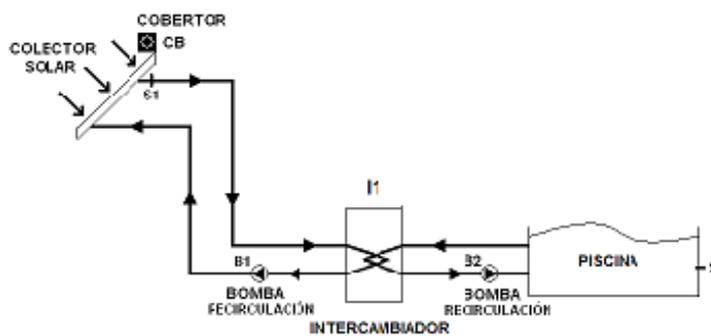
#### 1. INDIVIDUAL:



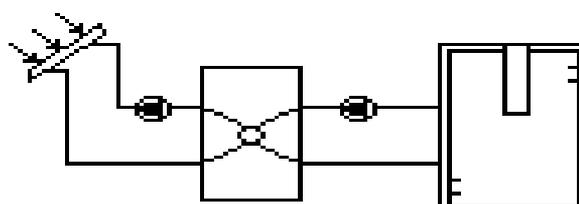
Su imagen equivalente en display es:



#### 2. PISCINA:



Su imagen equivalente en display es:





## Pack MC10

### Descripción:

Se encarga de controlar el proceso de generación de agua ACS en el siguiente tipo de instalaciones:

- Plus, Plus 2, Plus 3 y Plus 4 (Piscina + Depósito ACS)
- Paralelo y Paralelo 2 (Piscina + 2 depósitos ACS)
- Anti-Legionela

### Especificaciones Técnicas:

- Placa de visualización sin CAN.
- Back Panel COMPLETO

### El sistema constaría de:

- 5 Relés para controlar las diferentes combinaciones de bombas y electro-válvulas.
- 1 Kubertor (Relé Conmutado)
- 1 Sonda temperatura Colector (T1)
- 3 Sondas temperatura Depósitos/Piscina (T2, T3, T4)
- Puerto de serie (RS232)

### Funcionamiento:

A parte de controlar la generación de ACS en el tipo de instalaciones descritas, permite:

- Configurar parámetros de control
- Configurar tipo de instalación
- Configurar presencia de Kubertor
- Visualización y descarga de históricos (Temperatura y contadores temporales)

### Pack MC10

PACK MC10	
<b>Descripción</b>	
1 Placa de visualización	
1 Back Plane Completo	
Caja mecanizada	
Fte. Alimentación 24 V 300mA	
Automático 1K60N	
1 Sonda PTC (colector)	
1 Sonda NTC (depósito o piscina)	



## Pack MC10-G

### Descripción:

Se encarga de controlar el proceso de generación de agua ACS en el siguiente tipo de instalaciones:

- Plus, Plus 2, Plus 3 y Plus 4 (Piscina + Depósito ACS)
- Paralelo y Paralelo 2 (Piscina + 2 depósitos ACS)
- Anti-Legionela

### Especificaciones Técnicas:

- Placa de visualización
- Back Panel COMPLETO
- 5 Relés para controlar las diferentes combinaciones de bombas y electro-válvulas.
- 1 Kubertor (Relé Conmutado)
- 1 Sonda PTC para temperatura Colector (T1)
- 3 Sondass NTC para temperatura Depósitos/Piscina (T2, T3, T4)
- Puerto serie (RS232)

### Funcionamiento:

A parte de controlar la generación de ACS en el tipo de instalaciones descritas, permite:

- Configurar parámetros de control
- Configurar tipo de instalación
- Configurar presencia de Kubertor
- Visualización y descarga de históricos (Temperatura y contadores temporales)
- Transmisión de datos GPRS.

### Pack MC10-G

PACK MC10-G	
<b>Descripción</b>	
1 Placa de visualización	
1 Back Plane Completo	
1 Caja mecanizada	
1 Fte. Alimentación 12 V 300mA	
1 Automático 1K60N	
1 Sonda PTC (colector)	
1 Sonda NTC (depósito o piscina)	
Pack GPRS	

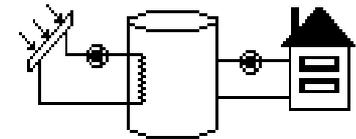
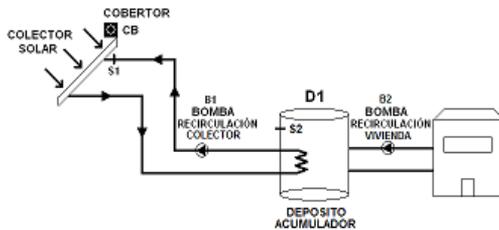


## Tipos de Instalaciones para la MC10

Actualmente se encuentran implementadas en la central MC10 las siguientes instalaciones:

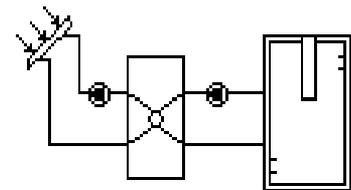
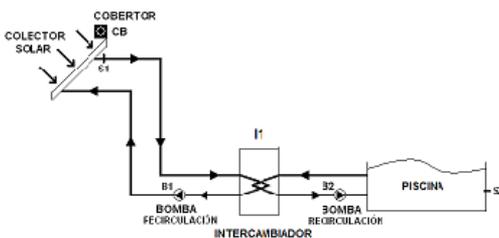
### 1. BASICA

Su imagen equivalente en display es:



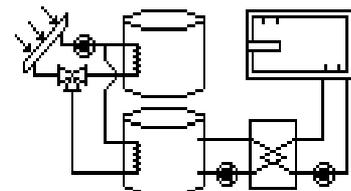
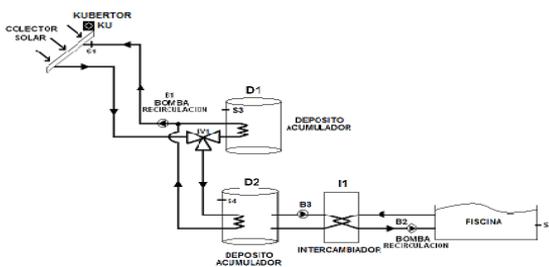
### 2. PISCINA

Su imagen equivalente en display es



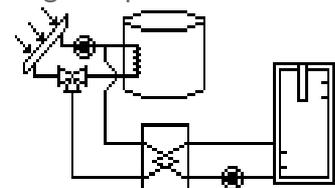
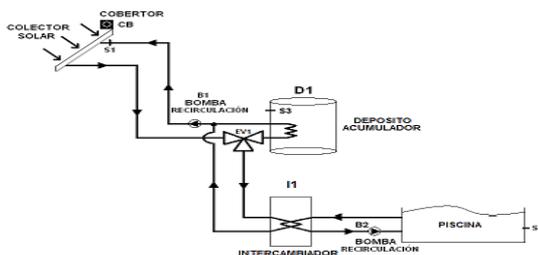
### 3. PLUS (2 Depósitos + Piscina)

Su imagen equivalente en display es:



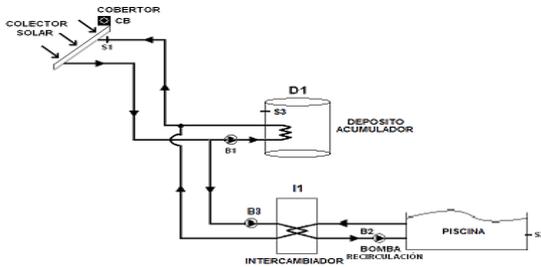
### 4. PLUS 2 (1 Depósito + Piscina)

Su imagen equivalente en display es:

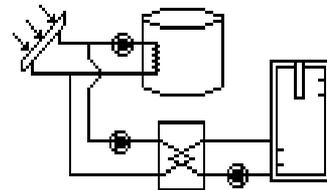




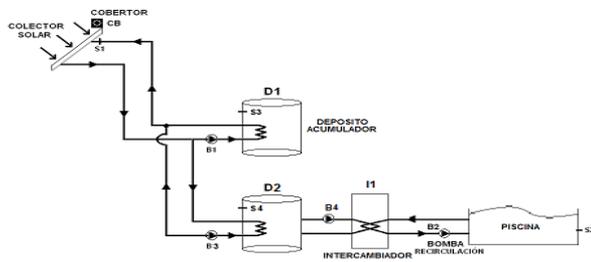
5. PLUS 3 (1 Depósito + Piscina)



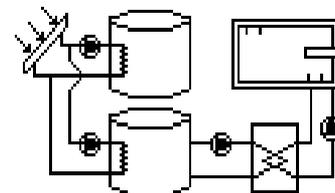
Su imagen equivalente en display es:



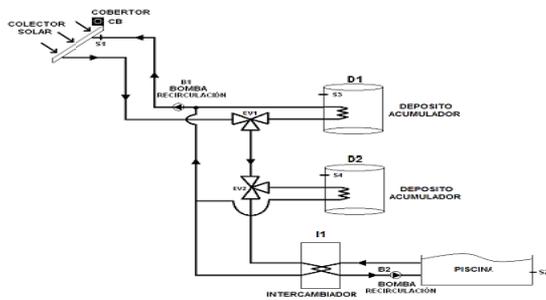
6. PLUS 4 (2 Depósitos + Piscina)



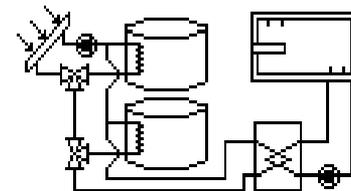
Su imagen equivalente en display es:



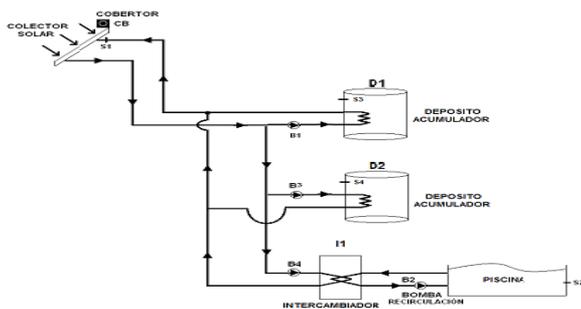
7. PARALELO (2 depósitos+piscina)



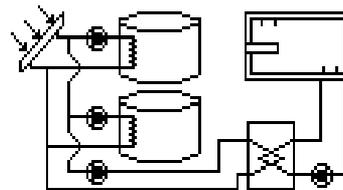
Su imagen equivalente en display es:



8. PARALELO (2 depósitos+piscina)



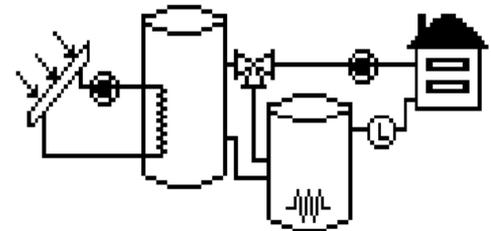
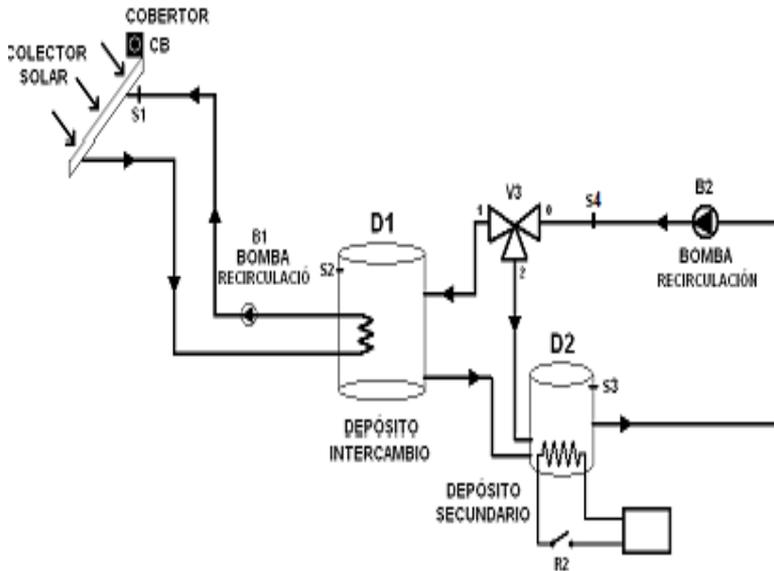
Su imagen equivalente en display es:





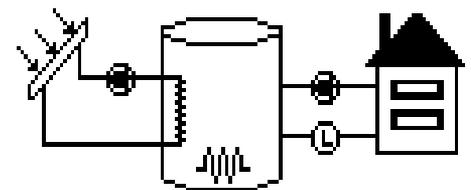
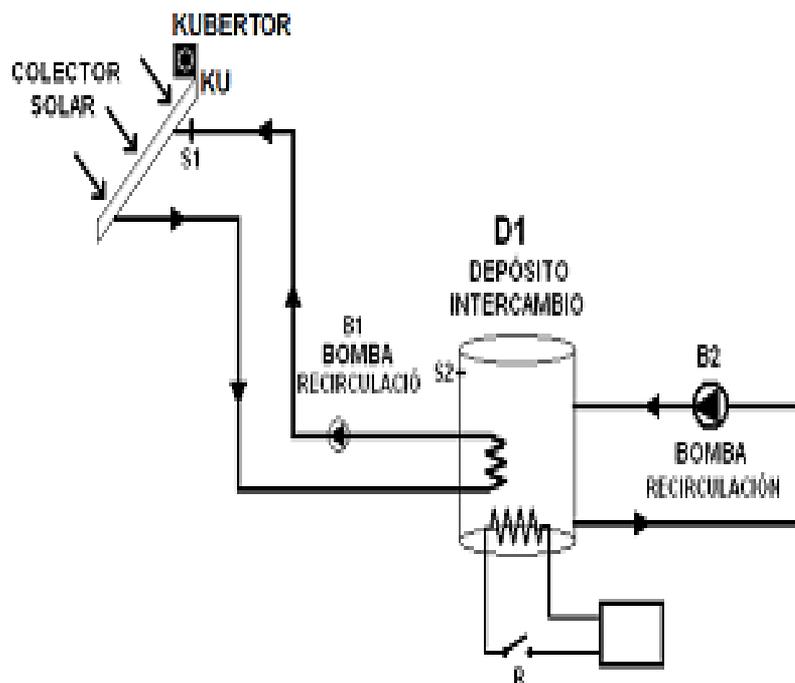
9. ANTI-LEGIONELA 1

Su imagen equivalente en display es:



10. ANTI-LEGIONELA 2

Su imagen equivalente en display es:





## Pack SC<sup>10</sup> Básico

### Descripción:

Se encarga de controlar el proceso de generación de agua ACS en instalaciones multivivienda.

### Especificaciones Técnicas:

- Placa de visualización
- Back Panel BASICO

El sistema constaría de

- 2 Relés para controlar las diferentes combinaciones de bombas y electro-válvulas.
- 1 Kubertor (Relé Conmutado)
- 1 Sonda temperatura Colector (T1)
- 1 Sondas temperatura Piscina (T2)
- Puerto de serie (RS232)

### Funcionamiento:

A parte de controlar la generación de ACS en el tipo de instalaciones descritas, permite:

- Configurar parámetros de control
- Configurar tipo de instalación
- Configurar presencia de Kubertor
- Visualización y descarga de históricos (Temperatura y contadores temporales)
- Transmisión de datos GPRS.

### Pack SC10-BASICO

PACK SC10-BASICO	
<b>Descripción</b>	
1 Placa de visualización	
1 Back Plane BASICO	
Caja mecanizada (mediana)	
Fte. Alimentación 24 V 300mA	
Automático 1K60N	
1 Sonda PTC (colector)	
1 Sonda NTC (depósito o piscina)	



## Pack SC10 Completo

### Descripción:

Se encarga de controlar el proceso de generación de agua ACS en instalaciones multivivienda.

### Especificaciones Técnicas:

- Placa de visualización
- Back Panel COMPLETO

El sistema constaría de

- 3 Relés para controlar las diferentes combinaciones de bombas y electro-válvulas.
- 1 Relé para bomba de 3 velocidades
- 1 Kubertor (Relé Conmutado)
- 1 Sonda temperatura Colector (T1)
- 1 Sondas temperatura Piscina (T2)
- Puerto de serie (RS232)

### Funcionamiento:

A parte de controlar la generación de ACS en el tipo de instalaciones descritas, permite:

- Configurar parámetros de control
- Configurar tipo de instalación
- Configurar presencia de Kubertor
- Visualización y descarga de históricos (Temperatura y contadores temporales)
- Transmisión de datos GPRS.

### Pack SC10-COMPLETO

PACK SC10-COMPLETO	
<b>Descripción</b>	
1 Placa de visualización	
1 Back Plane COMPLETO	
Caja mecanizada (grande)	
Fte. Alimentación DR-120-24	
Automático 1K60N	
Enchufe	
1 Sonda PTC (colector)	
1 Sonda NTC (depósito o piscina)	



## Tipos de Instalaciones para la SC10

Los Packs de la Centralita SC10, son Sistemas de Control diseñados para Instalaciones de Multivivenda y Control Energético en Edificios.

## Otros Packs

### PACK GPRS

#### Descripción

1 Módem GPRS

Fuente de Alimentación 12 V

1 Antena

1 Cable común CCRS232



### PACK VIVIENDA

#### Descripción

1 Módulo Periférico de vivienda

1 Sonda NTC (vivienda)



### PACK VIVIENDA CONTADOR ENERGÉTICO

#### Descripción

1 Módulo Periférico Energético.

1 Sonda NTC (vivienda)

