



GAMA NIMBUS NET



ESQUEMAS DE PRINCIPIO TIPO

EDICIÓN NOVIEMBRE 2019

AGUA CALIENTE | CALEFACCIÓN | RENOVABLES

ÍNDICE

1 ESQUEMAS BÁSICOS

1.1 MONOBLOC

- 1.1.1 NIMBUS M POCKET
- 1.1.2 NIMBUS M PLUS
- 1.1.3 NIMBUS M FLEX
- 1.1.4 NIMBUS M COMPACT

1.2 SPLIT

- 1.2.1 NIMBUS S PLUS
- 1.2.2 NIMBUS S FLEX
- 1.2.3 NIMBUS S COMPACT

2 ESQUEMAS DE GESTIÓN (NIMBUS M PLUS)

2.1 ESQUEMAS 1 ZONA

- 2.1.1 CALEFACCIÓN CON SEPARADOR HIDRÁULICO Y BOMBA DE SECUNDARIO
- 2.1.2 CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON SEPARADOR HIDRÁULICO, BOMBA DE SECUNDARIO, V3V PARA CLIMA Y PUFFER
- 2.1.3 CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON MGZI, GESTIÓN DE V3V PARA CLIMA Y PUFFER

2.2. ESQUEMAS 2 ZONAS

- 2.2.1 CALEFACCIÓN CON MGMII
- 2.2.2 CALEFACCIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, KIT 2 ZONAS, BOMBA DE SECUNDARIO Y VÁLVULAS DE ZONA
- 2.2.3 CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, KIT 2 ZONAS, BOMBA DE SECUNDARIO, VÁLVULAS DE ZONA Y V3V PARA CLIMA
- 2.2.4 CALEFACCIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, ZONE MANAGER Y 2 BOMBAS DE ZONA
- 2.2.5 CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON MGMII C/F Y PUFFER
- 2.2.6 CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON MGMII C/F Y V3V PARA CLIMA
- 2.2.7 CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON MGMII C/F, V3V PARA CLIMA Y PUFFER
- 2.2.8 CALEFACCIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, ZONE MANAGER, 2 BOMBAS DE ZONA Y V3V PARA FANCOIL
- 2.2.9 CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON DEPÓSITO PUFFER, KIT 2 ZONAS VÁLVULAS DE ZONA Y V3V PARA CLIMA

2.3 ESQUEMAS +3 ZONAS

2.3.1 CALEFACCIÓN CON KIT INALÁMBRICO 6 ZONAS

2.3.2 CALEFACCIÓN CON MGMIII Y PUFFER – 3 ZONAS

2.3.3 CALEFACCIÓN CON 2 KIT 2 ZONAS – 4 ZONAS

2.3.4 CALEFACCIÓN CON 2 MGM II Y PUFFER - 4 ZONAS

2.3.5 CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON 2 MGM II C/F, V3V PARA CLIMA Y PUFFER – 4 ZONAS

2.3.6 CALEFACCIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, 3 KIT 2 ZONAS, BOMBA DE SECUNDARIO Y VÁLVULAS DE ZONA – 5 ZONAS

2.3.7 CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, 2 ZONE MANAGER C/F, BOMBA DE SECUNDARIO Y VÁLVULAS DE ZONA – 5 ZONAS

2.3.8 CALEFACCIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA. 3 KIT 2 ZONAS, BOMBA DE SECUNDARIO Y VÁLVULAS DE ZONA – 6 ZONAS

2.3.9 CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, 2 ZONE MANAGER C/F, BOMBA DE SECUNDARIO Y VÁLVULAS DE ZONA – 6 ZONAS

Para más información sobre NIMBUS pulsa [aquí](#)

1 ESQUEMAS BÁSICOS

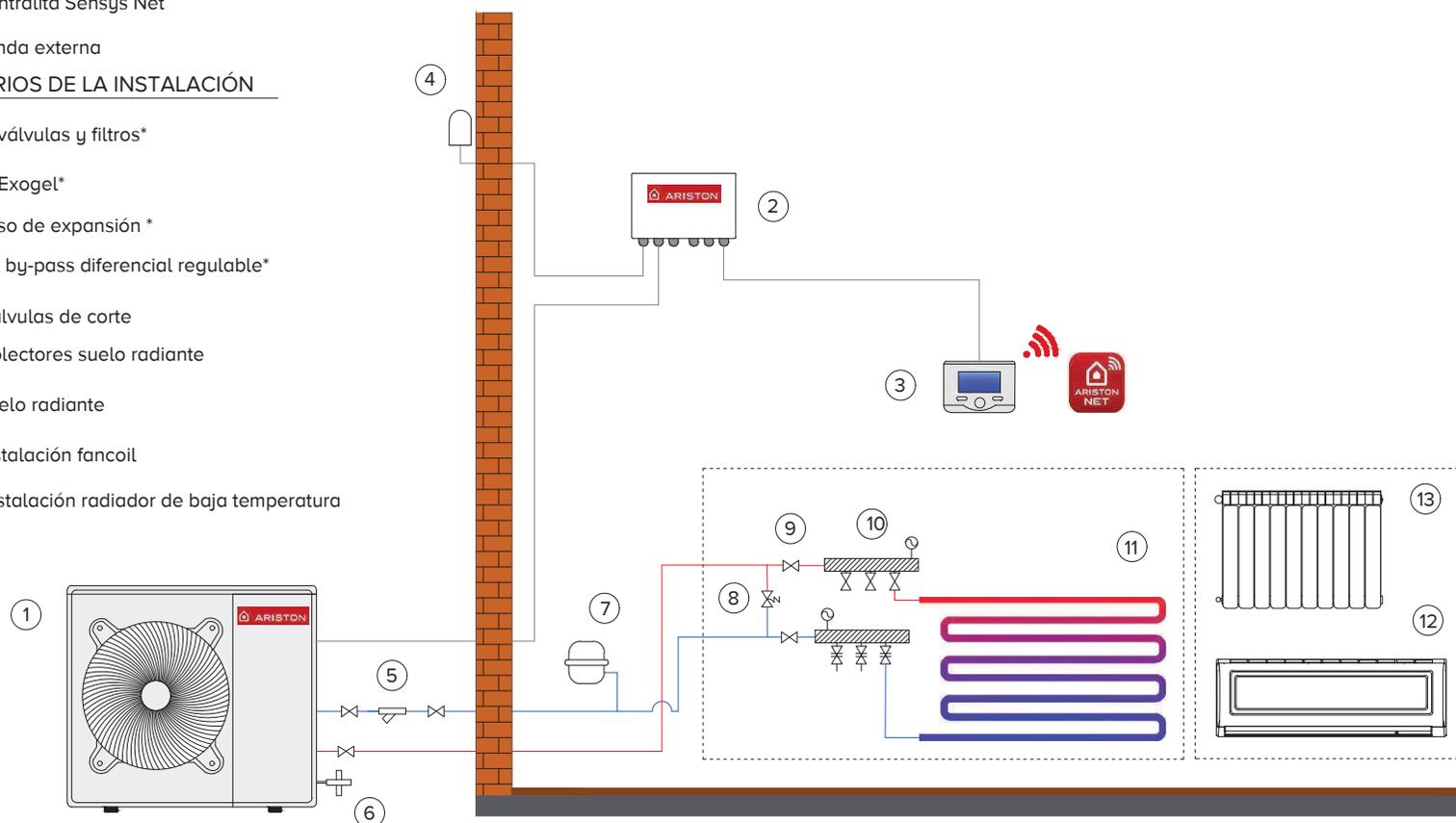
1.1.1. NIMBUS M POCKET

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Kit NIMBUS POCKET M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Kit válvulas y filtros*
- ⑥ Kit Exogel*
- ⑦ Vaso de expansión *
- ⑧ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑨ Válvulas de corte
- ⑩ Colectores suelo radiante
- ⑪ Suelo radiante
- ⑫ Instalación fancoil
- ⑬ Instalación radiador de baja temperatura



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

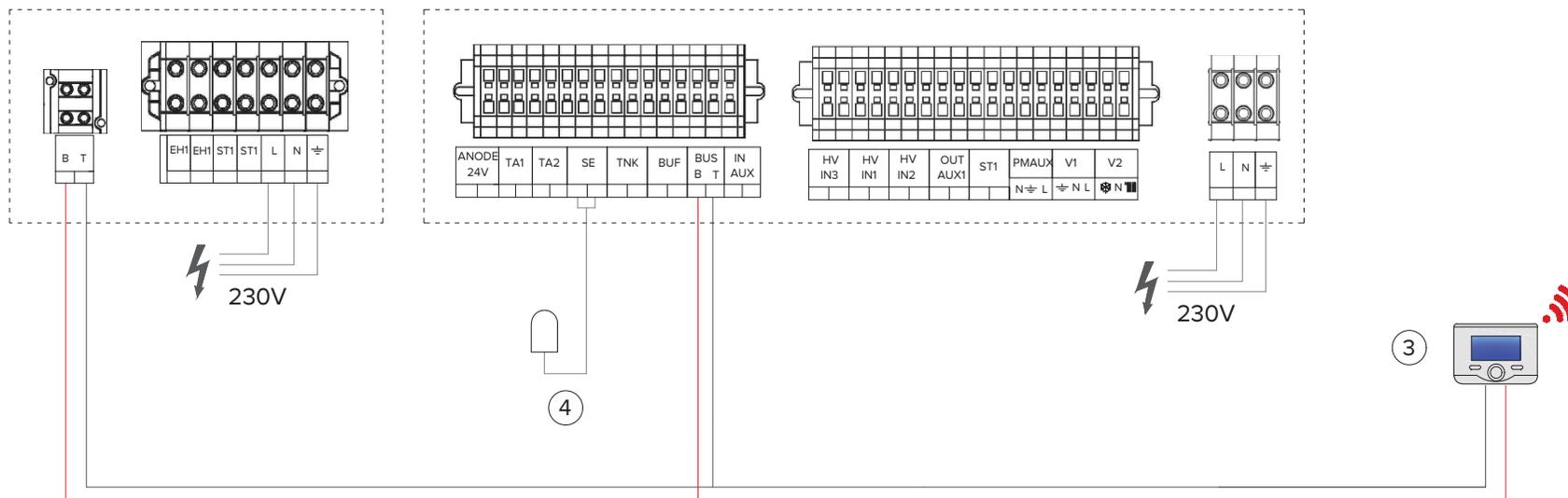
— Agua calefacción / refrigeración



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

① Unidad exterior NIMBUS

② Unidad interior NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción de 1 zona.

La calefacción se gestiona a partir de la sonda ambiente modulante Ariston.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

0 3 0 Número de zona: 1

17 2 0 Esquemas hidráulicos: Luz-Pocket

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Range Temp Z1: Baja Temp (LT) [En caso de tener suelo radiante]

4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior



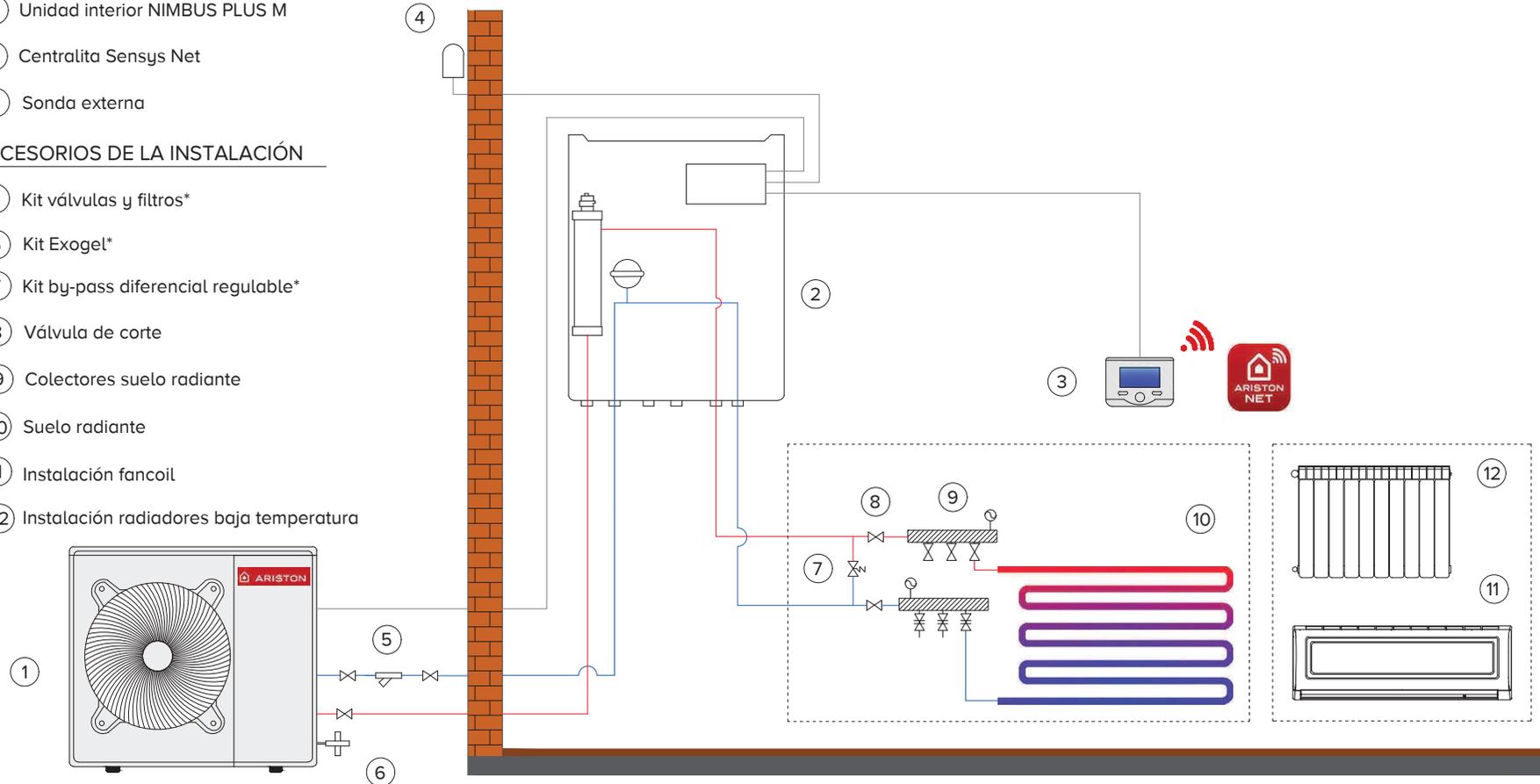
1.1.2. NIMBUS M PLUS

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Kit válvulas y filtros*
- ⑥ Kit Exogel*
- ⑦ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑧ Válvula de corte
- ⑨ Colectores suelo radiante
- ⑩ Suelo radiante
- ⑪ Instalación fancoil
- ⑫ Instalación radiadores baja temperatura



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

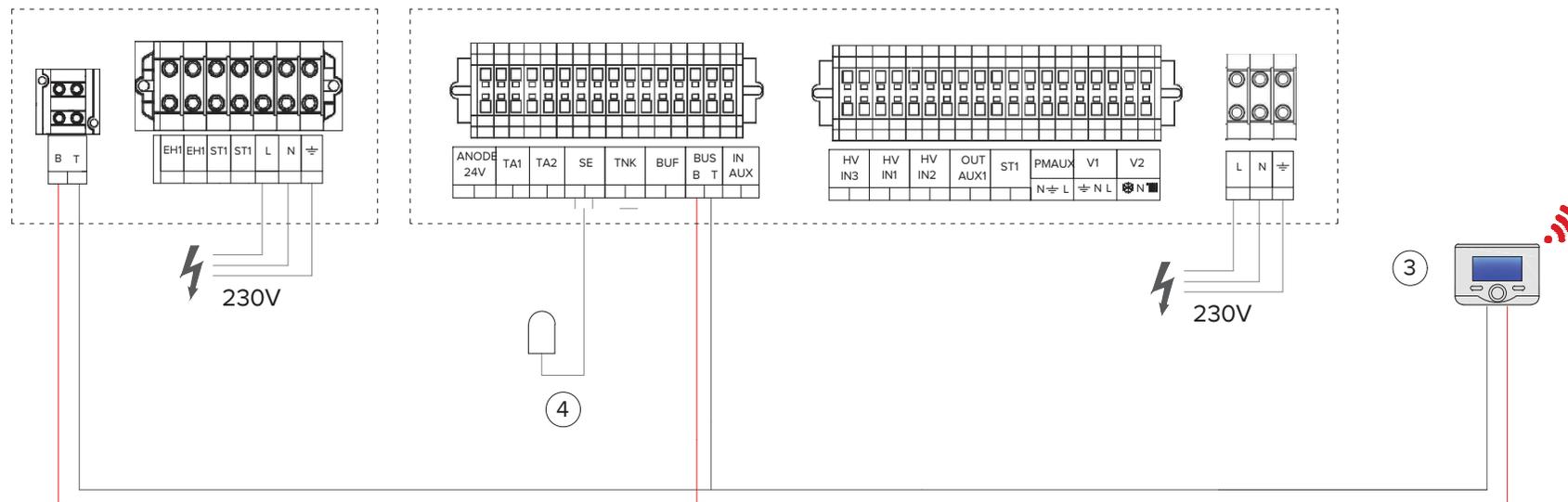
— Agua calefacción / refrigeración



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

① Unidad exterior NIMBUS

② Unidad interior NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción de 1 zona.

La calefacción se gestiona a partir de la sonda ambiente modulante Ariston.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

0 3 0 Número de zona: 1

17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Range Temp Z1: Baja Temp (LT) [En caso de tener suelo radiante]

4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior



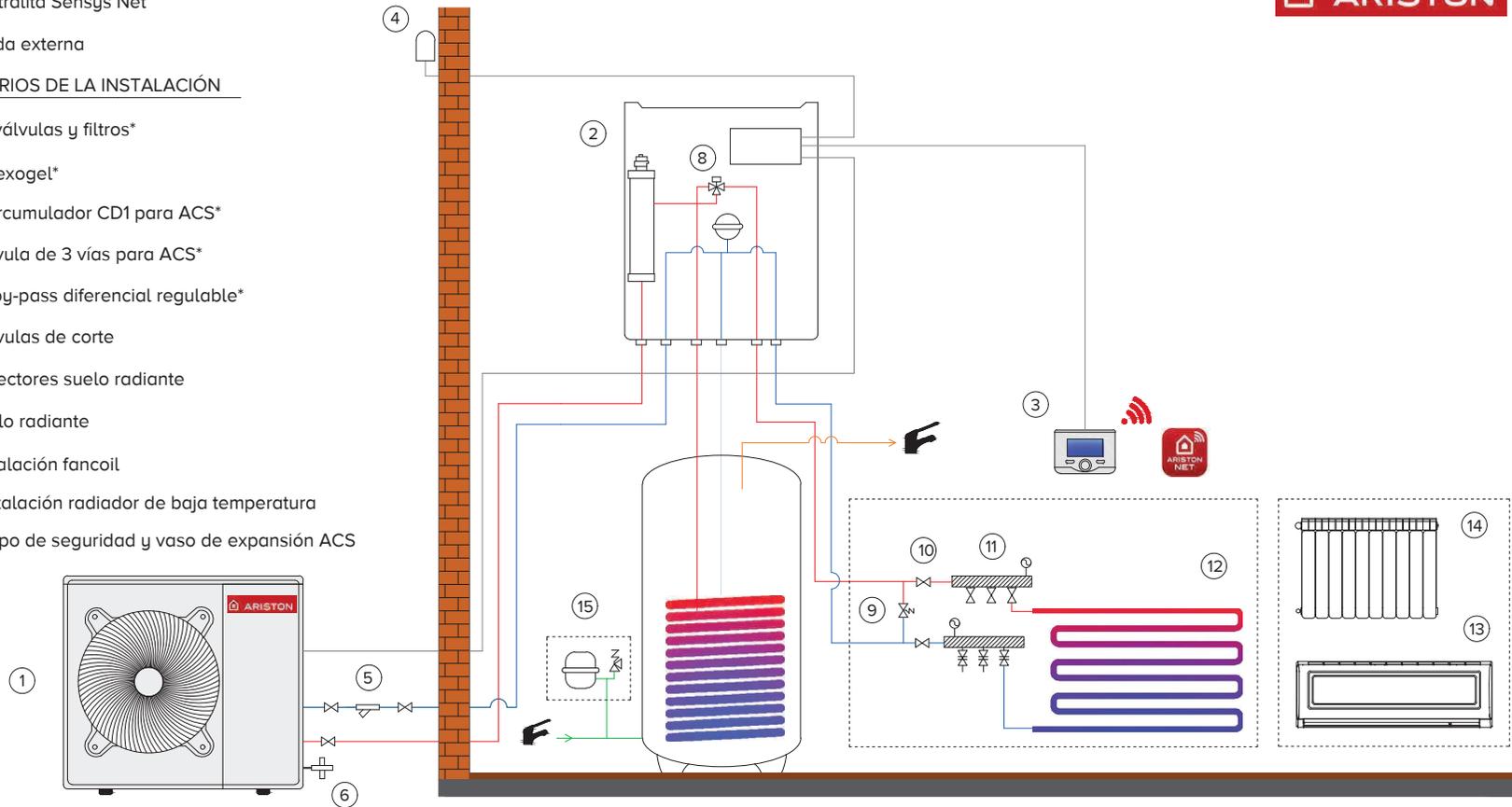
1.1.3. NIMBUS M FLEX

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS FLEX M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Kit válvulas y filtros*
- ⑥ Kit exogel*
- ⑦ Intercumulador CD1 para ACS*
- ⑧ Válvula de 3 vías para ACS*
- ⑨ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑩ Válvulas de corte
- ⑪ Colectores suelo radiante
- ⑫ Suelo radiante
- ⑬ Instalación fancoil
- ⑭ Instalación radiador de baja temperatura
- ⑮ Grupo de seguridad y vaso de expansión ACS



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

— Agua calefacción / refrigeración

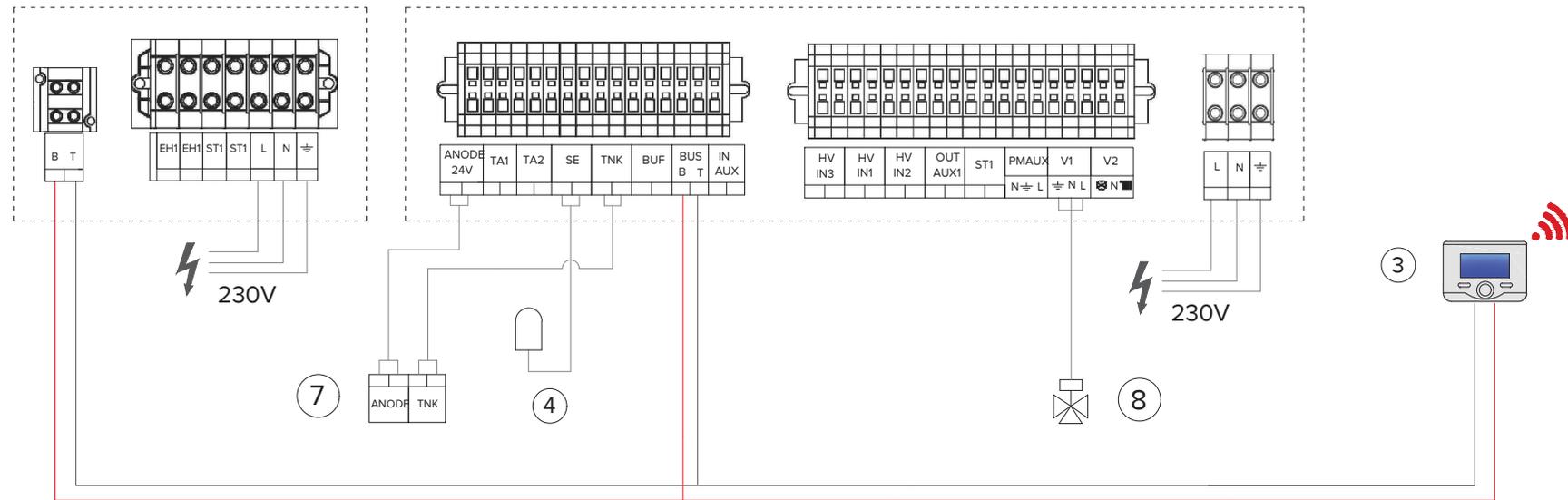
— Agua ACS



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

① Unidad exterior NIMBUS

② Unidad interior NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción de 1 zona y producción de ACS.

La calefacción se gestiona a partir de la sonda ambiente modulante Ariston.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

0 3 0 Número de zona: 1

17 2 0 Esquemas hidráulicos: Flex

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Range Temp Z1: Baja Temp (LT) [En caso de tener suelo radiante]

4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior



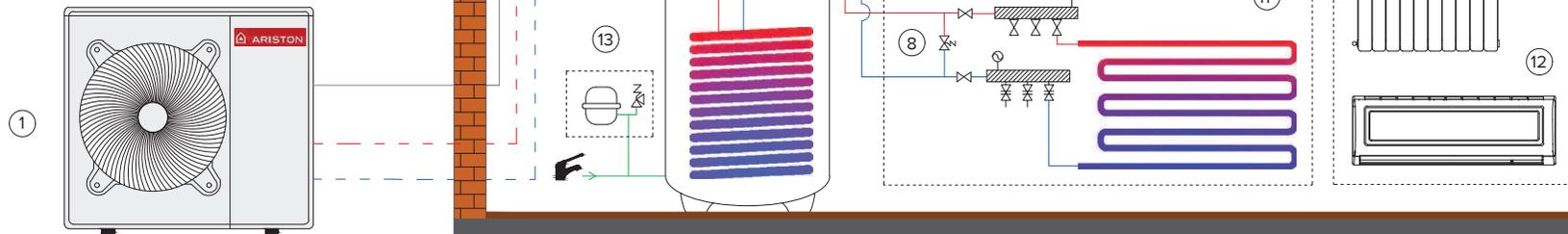
1.2.2. NIMBUS S FLEX

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS SPLIT
- ② Unidad interior NIMBUS FLEX S
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Kit válvulas y filtros*
- ⑥ Intercumulador CD1 para ACS*
- ⑦ Válvula de 3 vías para ACS*
- ⑧ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑨ Válvulas de corte
- ⑩ Colectores suelo radiante
- ⑪ Suelo radiante
- ⑫ Instalación fancoil
- ⑬ Instalación radiador de baja temperatura
- ⑭ Grupo de seguridad y vaso de expansión ACS



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

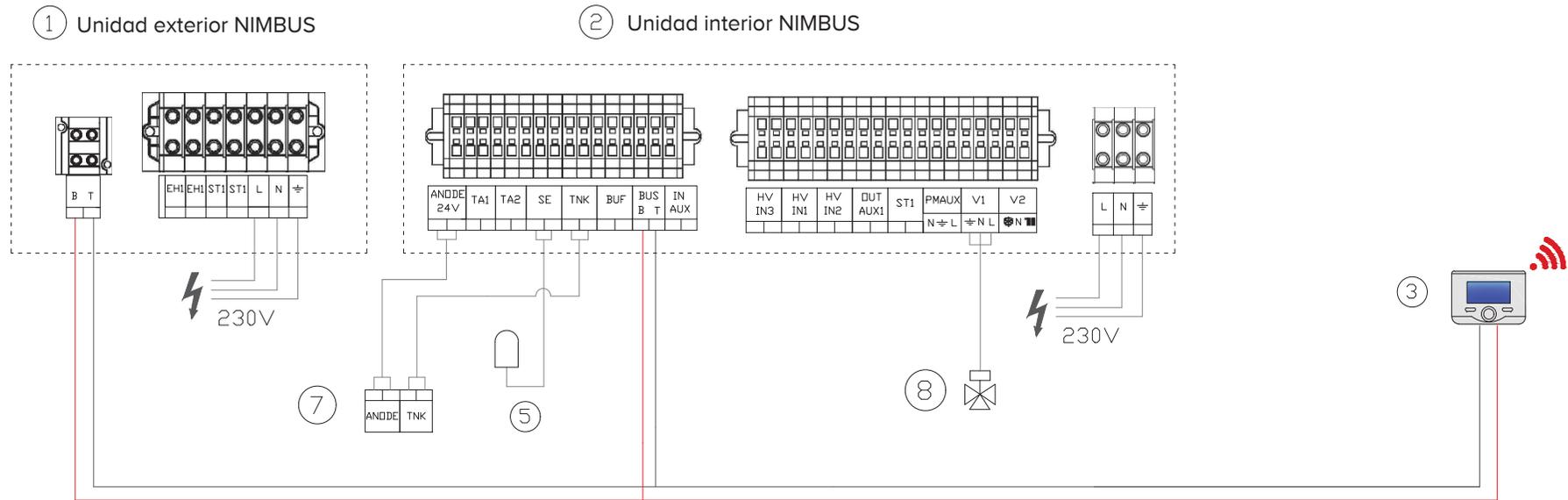
— Agua calefacción / refrigeración

- - - Circuito gas refrigerante

— Agua ACS



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción de 1 zona y producción de ACS.

La calefacción se gestiona a partir de la sonda ambiente modulante Ariston.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS:

0 3 0 Número de zona: 1

17 2 0 Esquemas hidráulicos: Compact

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Range Temp Z1: Baja Temp (LT) [En caso de tener suelo radiante]

4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior



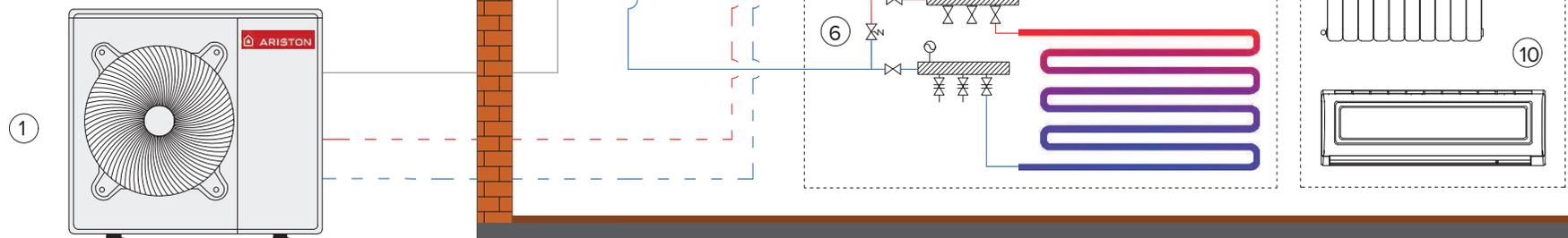
1.2.1. NIMBUS S PLUS

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS SPLIT
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS S
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Kit válvulas y filtros*
- ⑥ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑦ Válvulas de corte
- ⑧ Colectores suelo radiante
- ⑨ Suelo radiante
- ⑩ Instalación radiadores baja temperatura
- ⑪ Instalación fancoil



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

— Agua calefacción / refrigeración

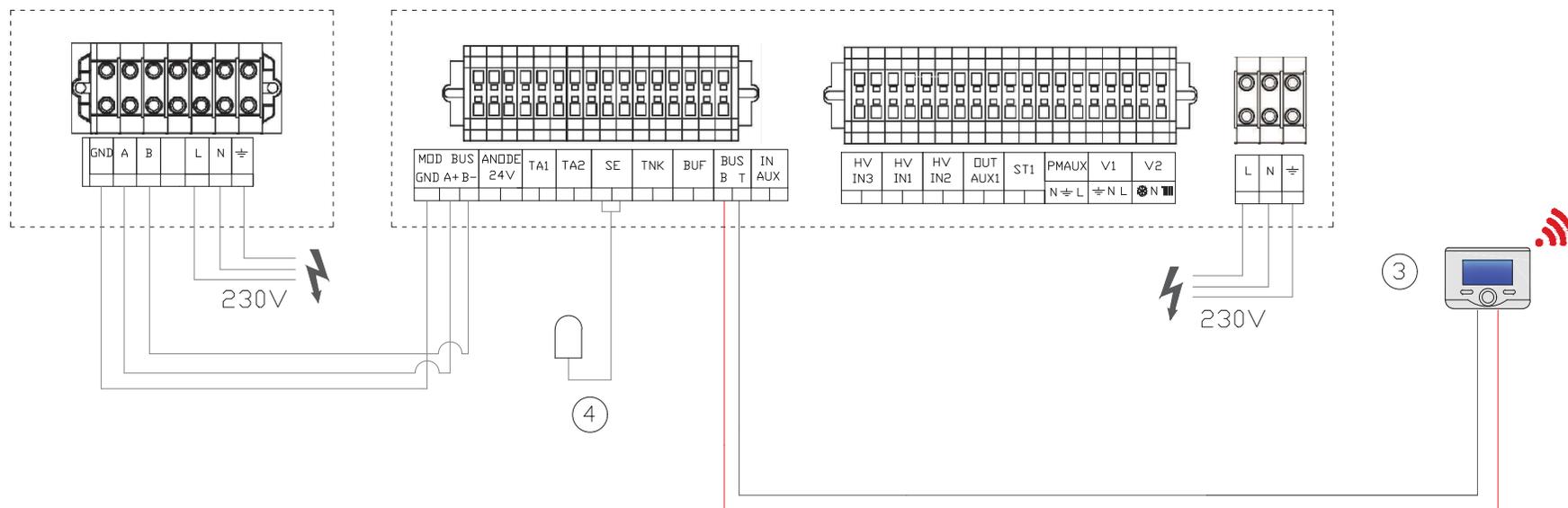
- - - Circuito gas refrigerante



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

① Unidad exterior NIMBUS

② Unidad interior NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción de 1 zona.

La calefacción se gestiona a partir de la sonda ambiente modulante Ariston.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

0 3 0 Número de zona: 1

17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Range Temp Z1: Baja Temp (LT) [En caso de tener suelo radiante]

4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior



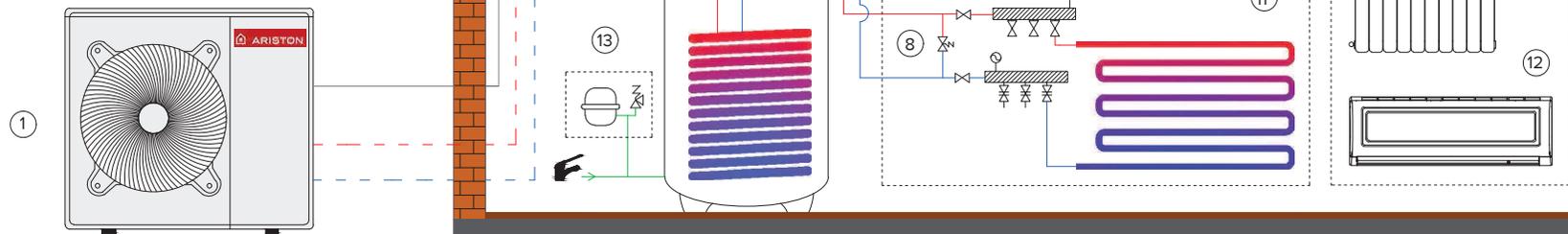
1.2.2. NIMBUS S FLEX

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS SPLIT
- ② Unidad interior NIMBUS FLEX S
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Kit válvulas y filtros*
- ⑥ Intercumulador CD1 para ACS*
- ⑦ Válvula de 3 vías para ACS*
- ⑧ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑨ Válvulas de corte
- ⑩ Colectores suelo radiante
- ⑪ Suelo radiante
- ⑫ Instalación fancoil
- ⑬ Instalación radiador de baja temperatura
- ⑭ Grupo de seguridad y vaso de expansión ACS



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

— Agua calefacción / refrigeración

- - - Circuito gas refrigerante

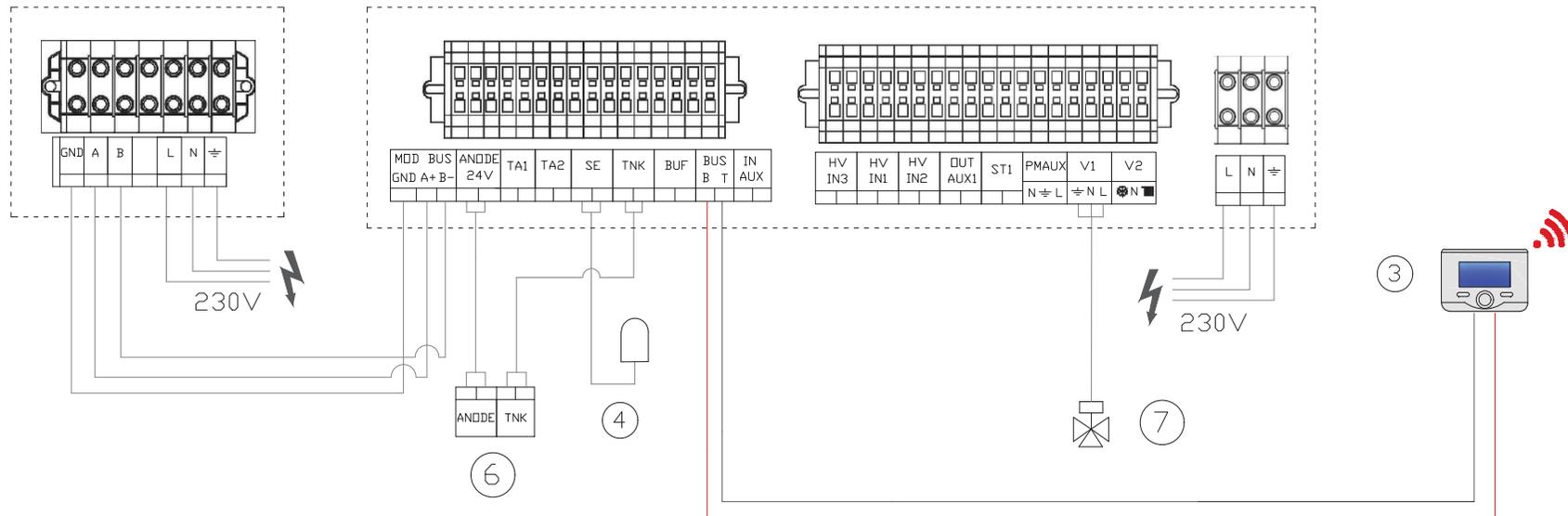
— Agua ACS



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

① Unidad exterior NIMBUS

② Unidad interior NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción de 1 zona y producción de ACS.

La calefacción se gestiona a partir de la sonda ambiente Ariston.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS:

0 3 0 Número de zona: 1

17 2 0 Esquemas hidráulicos: Flex

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Range Temp Z1: Baja Temp (LT)

4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior



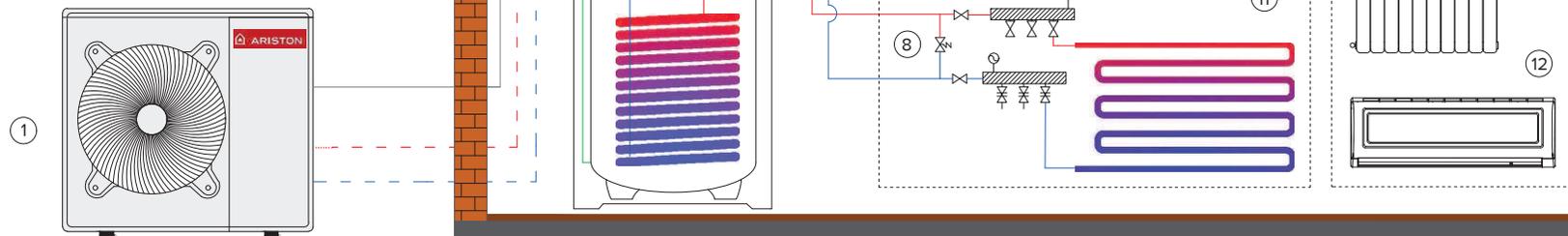
1.2.3. NIMBUS S COMPACT

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS SPLIT
- ② Unidad interior NIMBUS COMPACT S
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Kit válvulas y filtros*
- ⑥ Interacumulador de ACS*
- ⑦ Válvula de 3 vías para ACS*
- ⑧ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑨ Válvulas de corte
- ⑩ Colectores suelo radiante
- ⑪ Suelo radiante
- ⑫ Instalación fancoil
- ⑬ Instalación radiador de baja temperatura
- ⑭ Grupo de seguridad y vaso de expansión



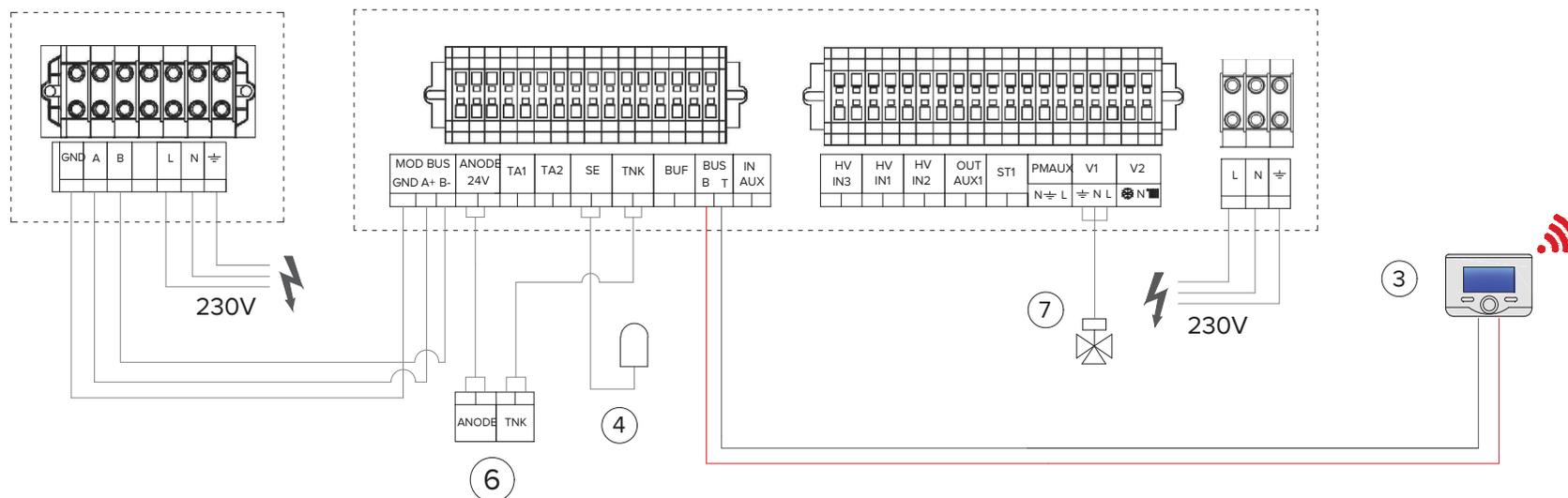
Accesorios disponibles en catálogo ARISTON



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

① Unidad exterior NIMBUS

② Unidad interior NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción de 1 zona y producción de ACS.
La calefacción se gestiona a partir de la sonda ambiente Ariston.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

0 3 0 Número de zona: 1

17 2 0 Esquemas hidráulicos: Compact

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Range Temp Z1: Baja Temp (LT) [En caso de suelo radiante]

4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior



2 ESQUEMAS DE GESTIÓN

(NIMBUS M PLUS)

2.1 ESQUEMAS 1 ZONA

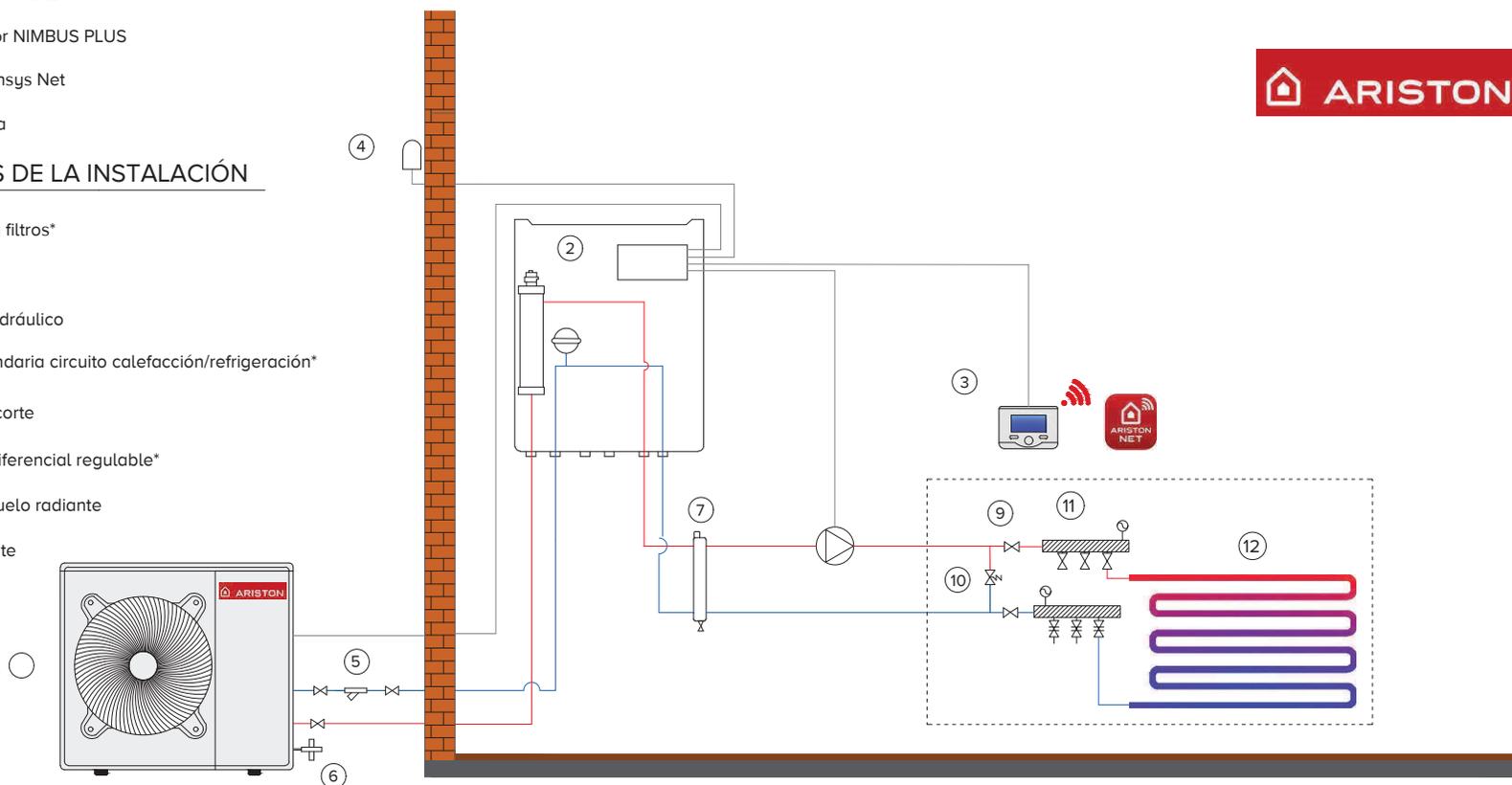
2.1.1. CALEFACCIÓN CON SEPARADOR HIDRÁULICO Y BOMBA DE SECUNDARIO

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS M
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Kit válvulas y filtros*
- ⑥ Kit Exoget*
- ⑦ Separador hidráulico
- ⑧ Bomba secundaria circuito calefacción/refrigeración*
- ⑨ Válvulas de corte
- ⑩ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑪ Colectores suelo radiante
- ⑫ Suelo radiante

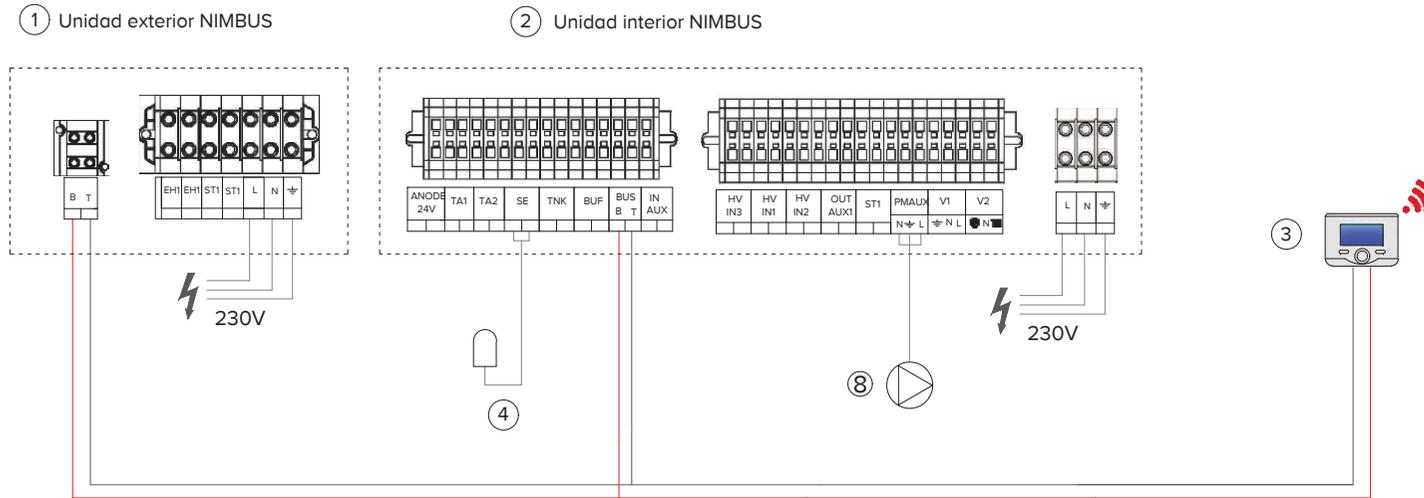


* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

— Agua calefacción / refrigeración



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción de 1 zona con separador hidráulico para instalación de bomba auxiliar. La calefacción se gestiona a partir de la sonda ambiente Ariston.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

17 1 6 AUX P2 Ajustes circulator: 0. Bomba auxiliar

0 3 0 Número de zona: 1

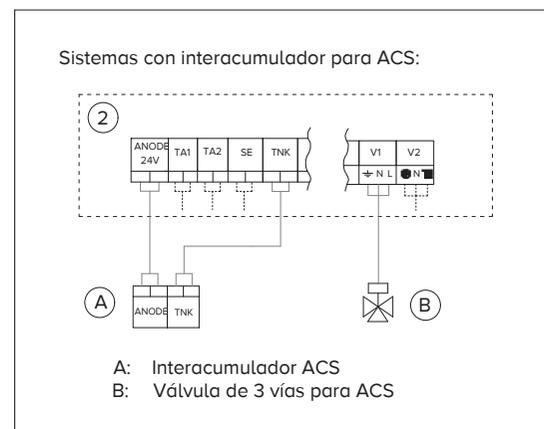
17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Rango Temp Z1: Baja Temp (LT)

4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior



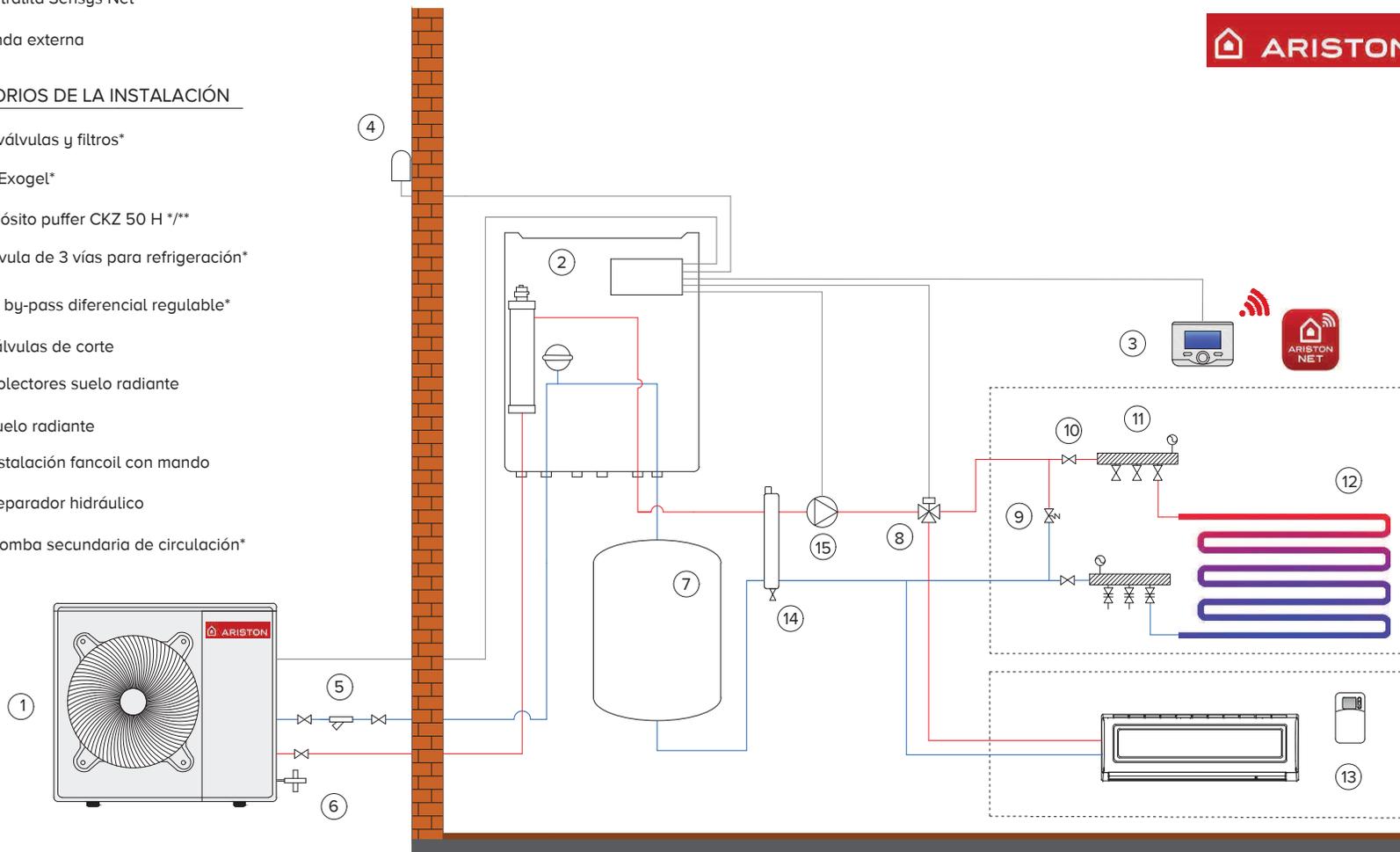
2.1.2. CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON SEPARADOR HIDRÁULICO, BOMBA DE SECUNDARIO, V3V PARA CLIMA Y PUFFER

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Kit válvulas y filtros*
- ⑥ Kit Exogel*
- ⑦ Depósito puffer CKZ 50 H */**
- ⑧ Válvula de 3 vías para refrigeración*
- ⑨ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑩ Válvulas de corte
- ⑪ Colectores suelo radiante
- ⑫ Suelo radiante
- ⑬ Instalación fancoil con mando
- ⑭ Separador hidráulico
- ⑮ Bomba secundaria de circulación*



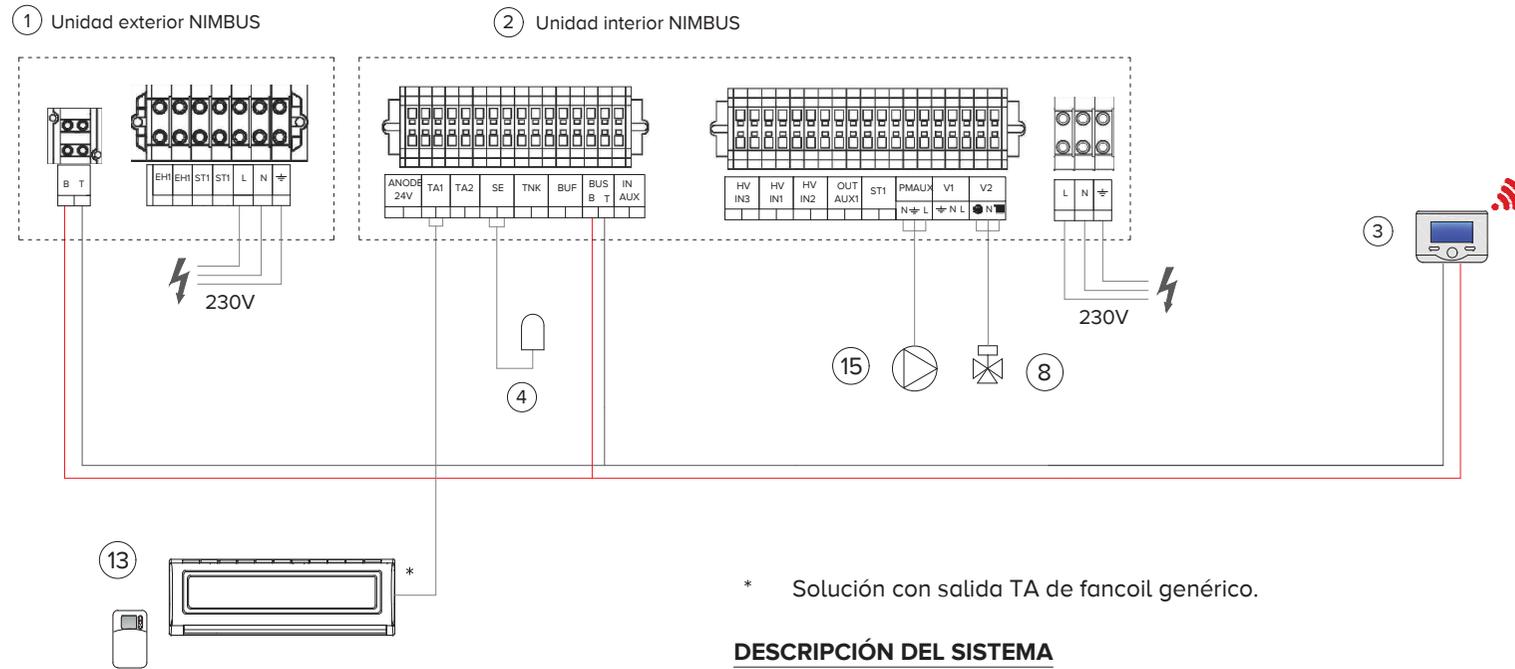
* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

** Componente para garantizar el volumen mínimo necesario de la instalación según manual.

— Agua calefacción / refrigeración



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS



* Solución con salida TA de fancoil genérico.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción y refrigeración de 1 zonas con depósito puffer y separador hidráulico para instalación de bomba circuladora auxiliar. La calefacción se gestiona a partir de la sonda ambiente Ariston y la refrigeración con el fancoil.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

17 16 AUX P2 Ajustes circulador: 0. Bomba auxiliar

0 3 0 Número de zona: 1

17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

17 4 0 Activación modo Refrig.: Activo

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

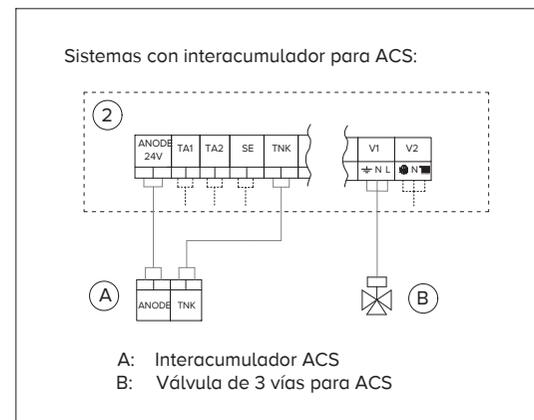
4 2 0 Rango Temp Z1: Baja Temp (LT)

4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

4 5 Refrigeración

4 5 1 Rango Temp Zona 1 Refrigeración Z1: Fancoil (FC)

4 5 2 Termorregulación: Termostato ON/OFF



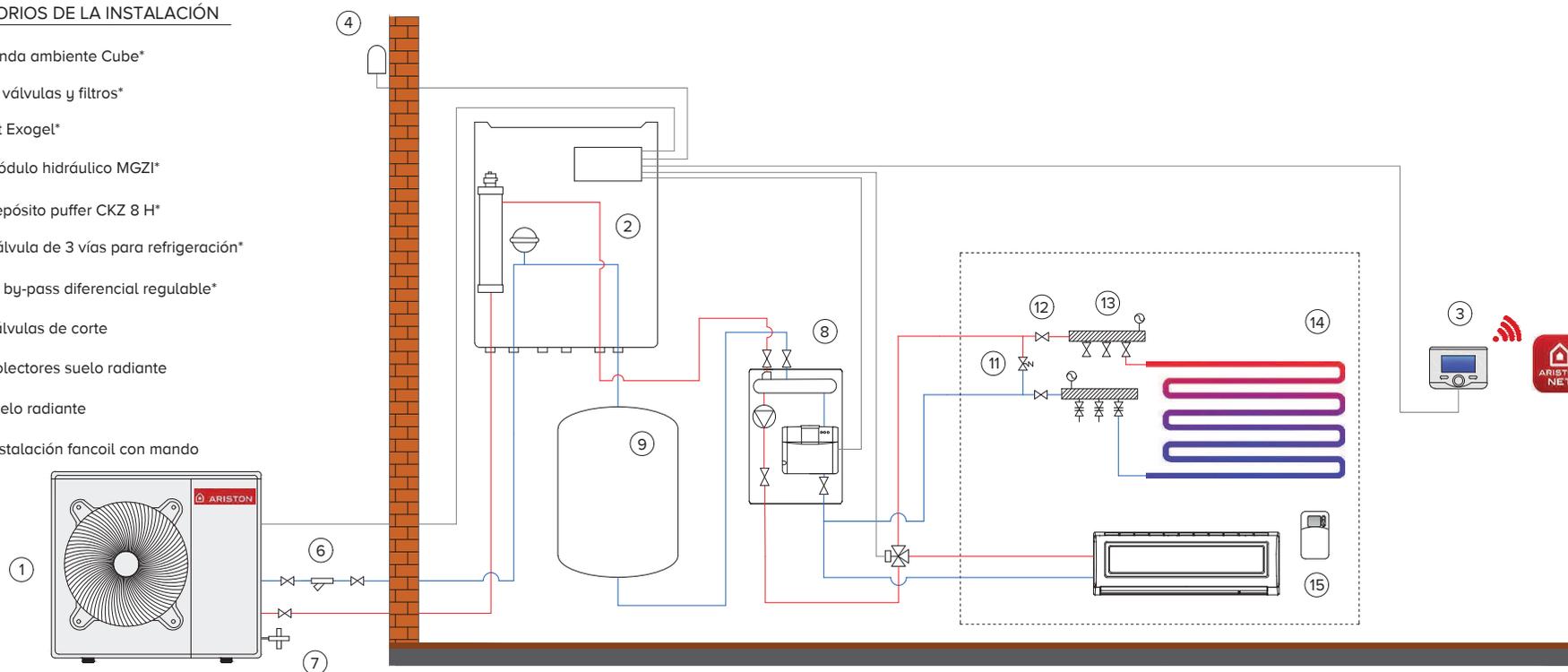
2.1.3. CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON MGZI, GESTIÓN DE V3V PARA CLIMA Y PUFFER

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Módulo hidráulico MGZI*
- ⑨ Depósito puffer CKZ 8 H*
- ⑩ Válvula de 3 vías para refrigeración*
- ⑪ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑫ Válvulas de corte
- ⑬ Colectores suelo radiante
- ⑭ Suelo radiante
- ⑮ Instalación fancoil con mando



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

** Componente para garantizar el volumen mínimo necesario de la instalación según manual.

NOTA: Añadir aislamiento en módulo hidráulico.

— Agua calefacción / refrigeración

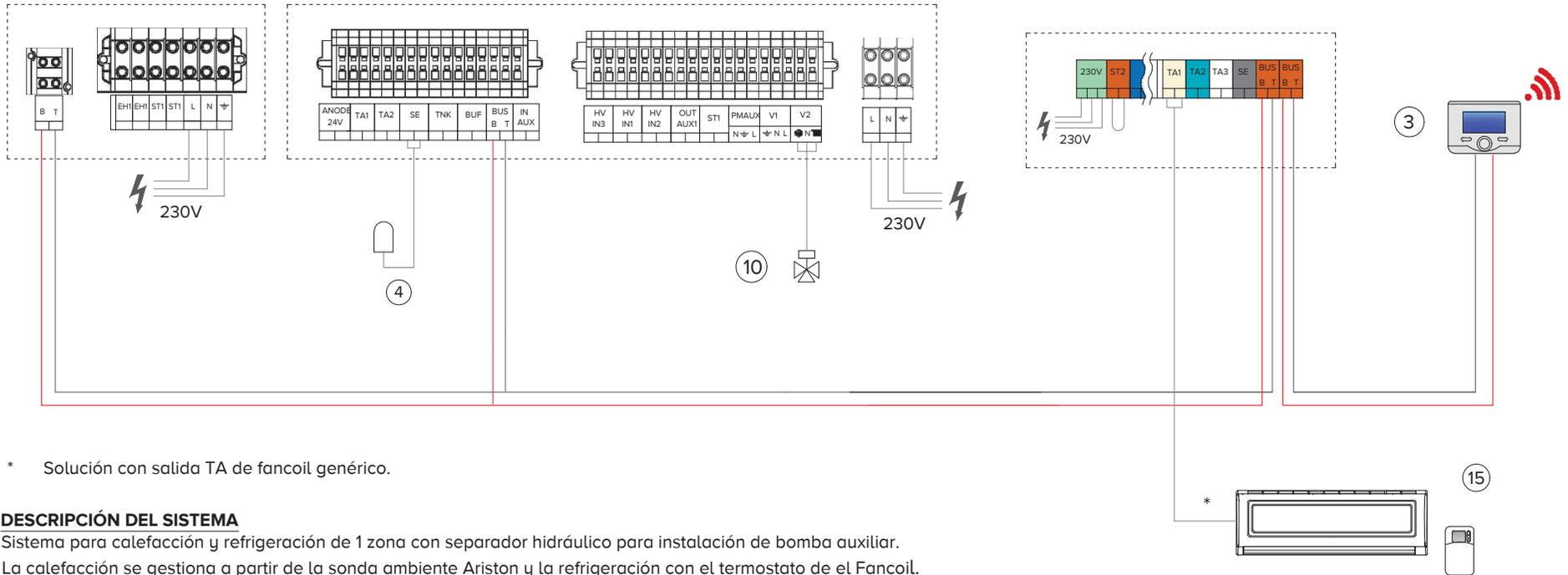


ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

1 Unidad exterior NIMBUS

2 Unidad interior NIMBUS

8 Módulo hidráulico MGZ I



* Solución con salida TA de fancoil genérico.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción y refrigeración de 1 zona con separador hidráulico para instalación de bomba auxiliar. La calefacción se gestiona a partir de la sonda ambiente Ariston y la refrigeración con el termostato de el Fancoil.

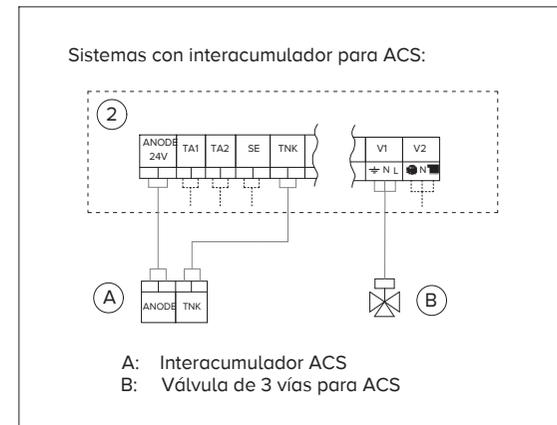
PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

0 3 0 Número de zona: 1
 17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus
 17 4 0 Activación modo Refrig.: Activo

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:
 4 2 0 Rango Temp Z1: Baja Temp (LT)
 4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior
 4 5 Refrigeración
 4 5 1 Rango Temp Zona 1 Refrigeración Z1: Fancoil (FC)
 4 5 2 Termorregulación: Termostato ON/OFF



2 ESQUEMAS DE GESTIÓN

(NIMBUS M PLUS)

2.2 ESQUEMAS 2 ZONAS

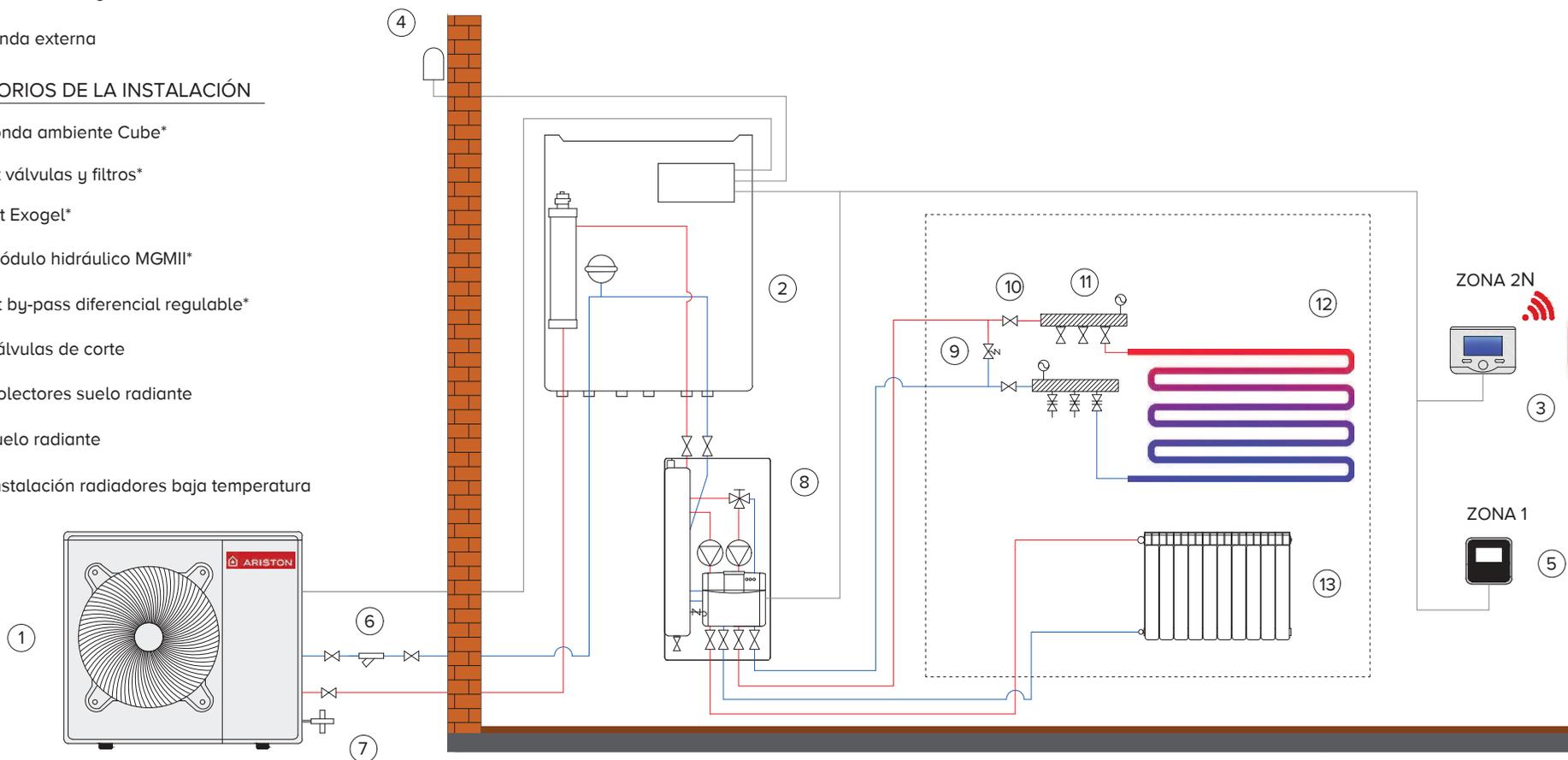
2.2.1. CALEFACCIÓN CON MGMII

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Módulo hidráulico MGMII*
- ⑨ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑩ Válvulas de corte
- ⑪ Colectores suelo radiante
- ⑫ Suelo radiante
- ⑬ Instalación radiadores baja temperatura



— Agua calefacción / refrigeración

* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON



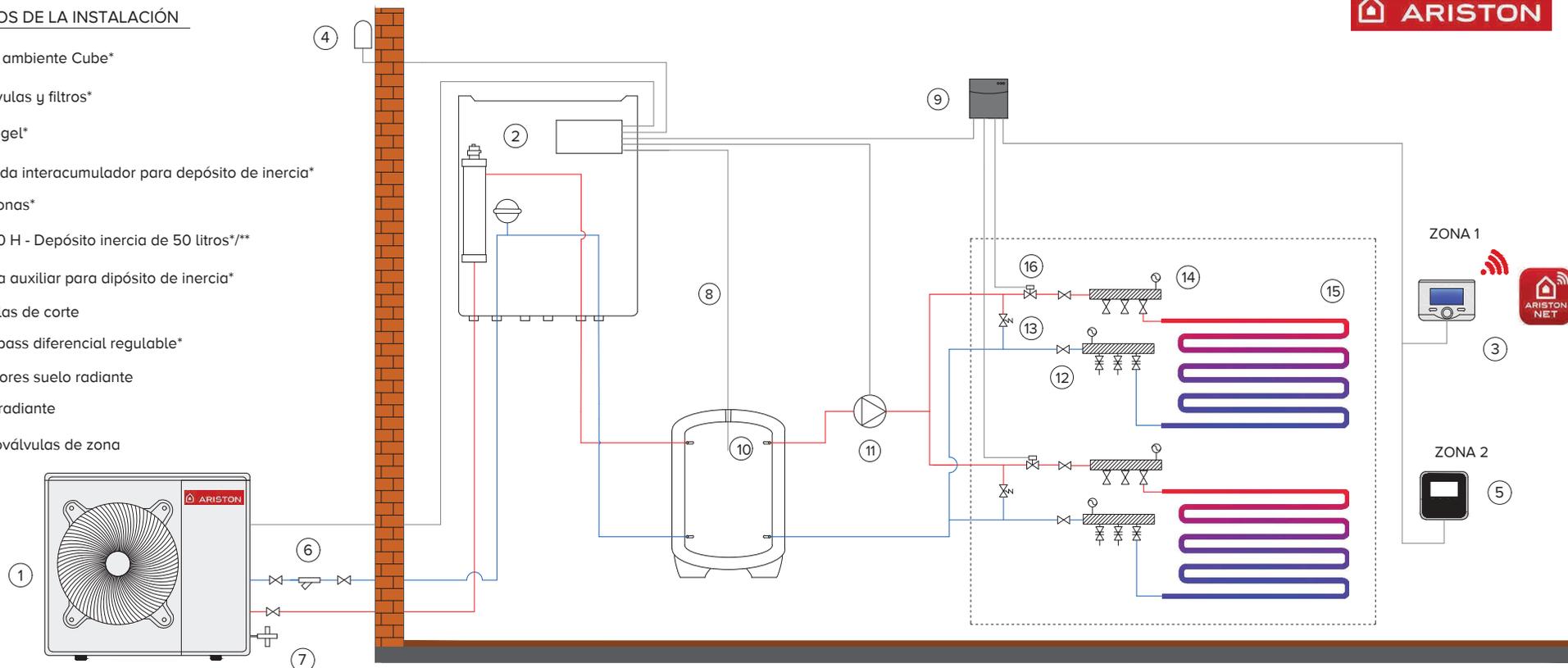
2.2.2. CALEFACCIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, KIT 2 ZONAS, BOMBA DE SECUNDARIO Y VÁLVULAS DE ZONA

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exoget*
- ⑧ Kit sonda interacumulador para depósito de inercia*
- ⑨ Kit 2 zonas*
- ⑩ CKZ 50 H - Depósito inercia de 50 litros**/**
- ⑪ Bomba auxiliar para depósito de inercia*
- ⑫ Válvulas de corte
- ⑬ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑭ Colectores suelo radiante
- ⑮ Suelo radiante
- ⑯ Electroválvulas de zona



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

— Agua calefacción / refrigeración



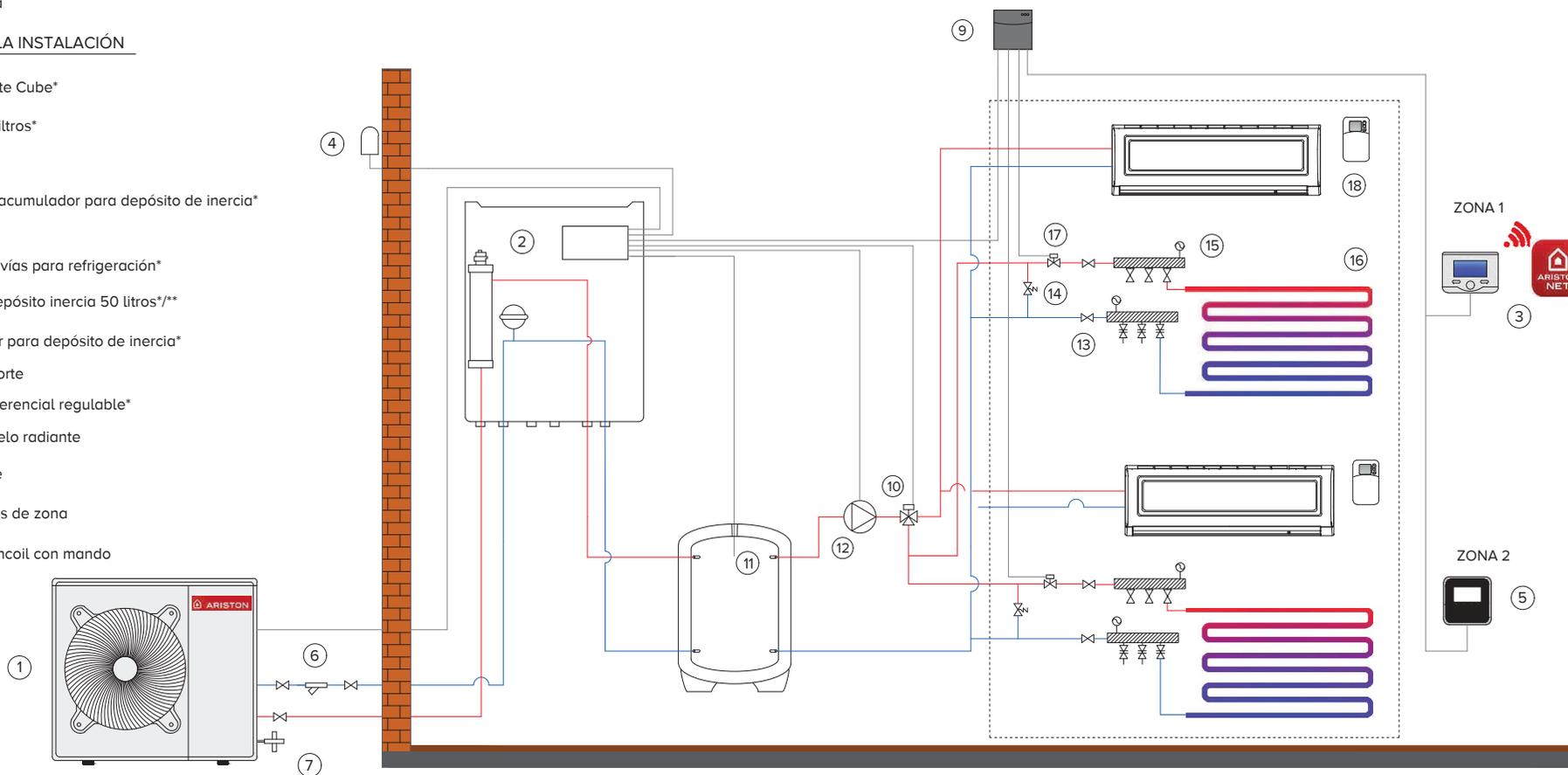
2.2.3. CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, KIT 2 ZONAS, BOMBA DE SECUNDARIO, VÁLVULAS DE ZONA Y V3V PARA CLIMA

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Kit sonda interacumulador para depósito de inercia*
- ⑨ Kit 2 zonas*
- ⑩ Válvulas de 3 vías para refrigeración*
- ⑪ CKZ 50 H - Depósito inercia 50 litros*/**
- ⑫ Bomba auxiliar para depósito de inercia*
- ⑬ Válvulas de corte
- ⑭ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑮ Colectores suelo radiante
- ⑯ Suelo radiante
- ⑰ Electroválvulas de zona
- ⑱ Instalación fancoil con mando



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

— Agua calefacción / refrigeración

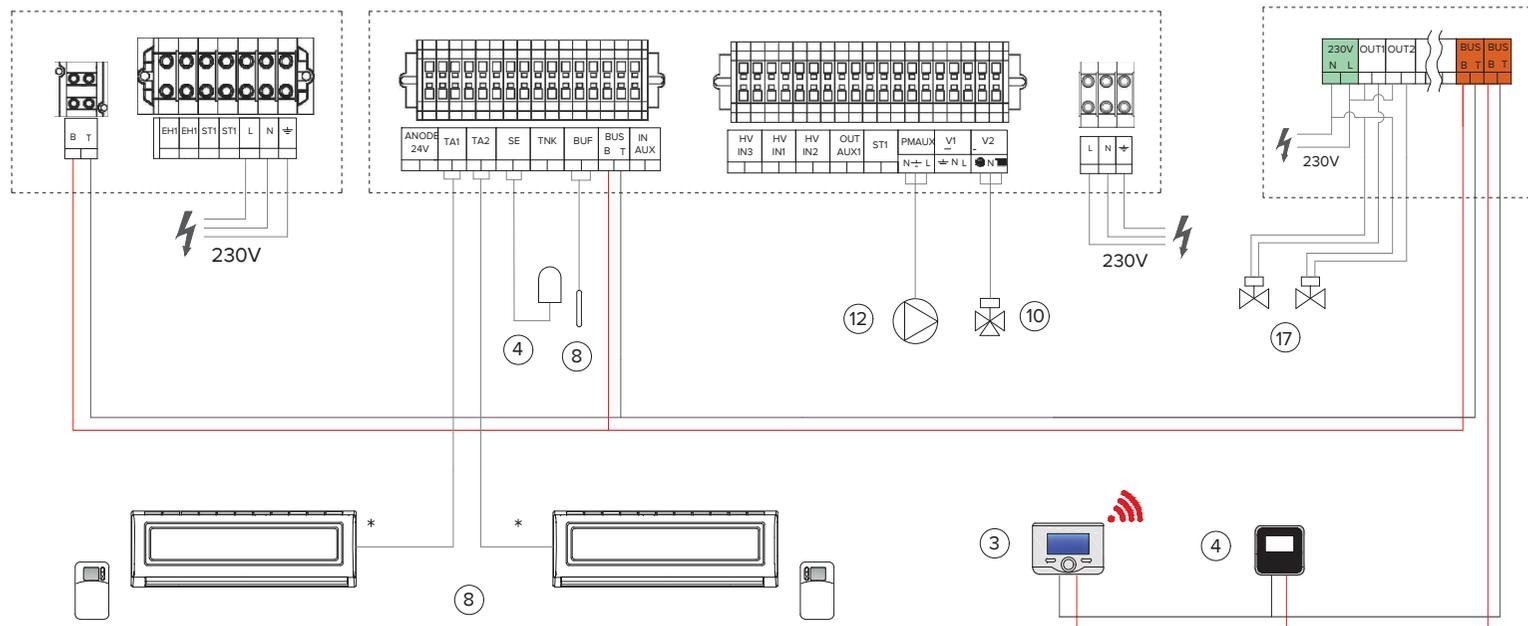


ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

① Unidad exterior NIMBUS

② Unidad interior NIMBUS

⑨ Kit 2 zonas



* Solución con salida TA de fancoil genérico.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción y refrigeración para 2 zonas con depósito de inercia y bomba secundaria de circulación. La calefacción se gestiona a partir de las sondas ambientes Ariston y la refrigeración mediante fancoil, usando también control de válvulas de zona.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS:

17 1 6 AUX P2 Ajustes circulador: 2. Bomba buffer.
20 0 0 Activación depósito de inercia: ON.
20 0 1 Modo recarga Buffer: Carga Parcial (1 sensor)

0 3 0 Número de zona: 1
17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus
17 4 0 Activación modo Refrig.: Activo

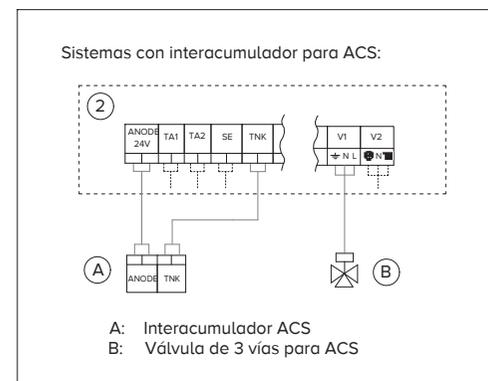
4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:
4 2 0 Rango Temp Z1: Baja Temp (LT)
4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior
4 5 Refrigeración
4 5 1 Rango Temp Zona 1 Refrigeración Z1: Fancoil (FC)
4 5 2 Termorregulación: Termostato ON/OFF

5 Parámetros zona 2:

5 2 Ajustes zona 2:
5 2 0 Rango Temp Z2: Baja Temp (LT)
5 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior
5 5 Refrigeración
5 5 1 Rango Temp Zona 2 Refrigeración: Fancoil (FC)
5 5 2 Termorregulación: Termostato ON/OFF

CUBE: Configurar a Zona 2 según manual.



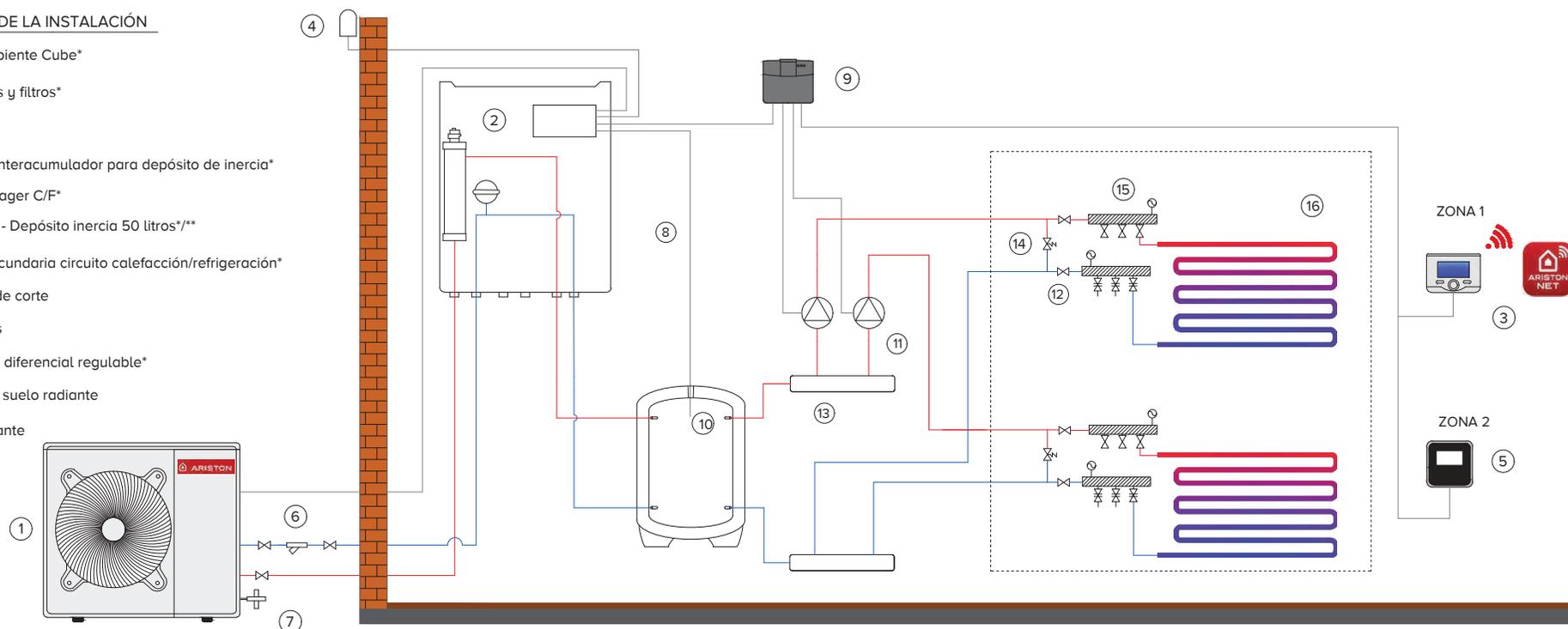
2.2.4. CALEFACCIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, ZONE MANAGER Y 2 BOMBAS DE ZONA

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Kit sonda interacumulador para depósito de inercia*
- ⑨ Zone manager C/F*
- ⑩ CKZ 50 H - Depósito inercia 50 litros**/**
- ⑪ Bomba secundaria circuito calefacción/refrigeración*
- ⑫ Válvulas de corte
- ⑬ Colectores
- ⑭ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑮ Colectores suelo radiante
- ⑯ Suelo radiante

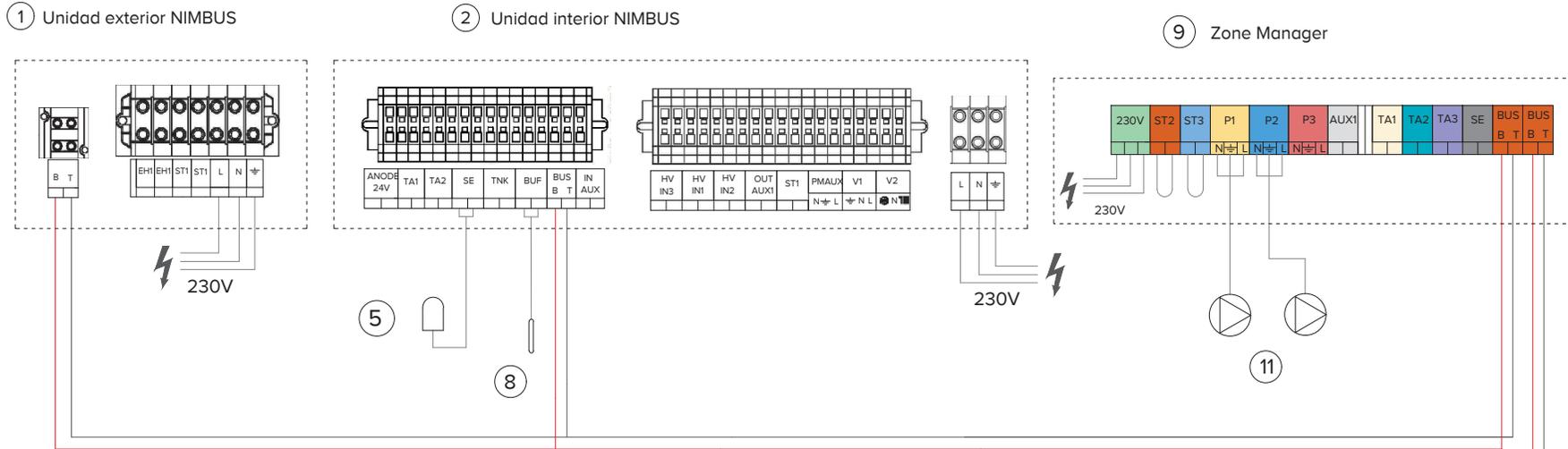


* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

— Agua calefacción / refrigeración



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción de 2 zonas con suelo radiante con depósito de inercia.
 Uso de Zone Manager para gestión de bombas y demanda de zonas.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

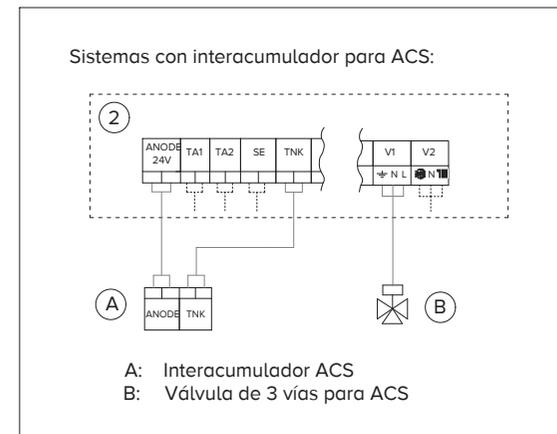
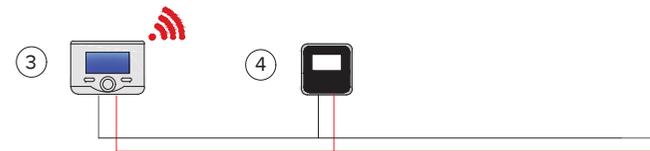
20 0 0 Activación depósito de inercia: ON.
 20 0 1 Modo recarga Buffer: Carga Parcial (1 sensor)

0 3 0 Número de zona: 1
 17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

4 Parámetros zona 1:
 4 2 Ajustes zona 1:
 4 2 0 Rango Temp Z1: Baja Temp (LT)
 4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

5 Parámetros zona 2:
 5 2 Ajustes zona 2:
 5 2 0 Rango Temp Z2: Baja Temp (LT)
 5 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

CUBE: Configurar a Zona 2 según manual.



2.2.5. CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON MGMII C/F Y PUFFER

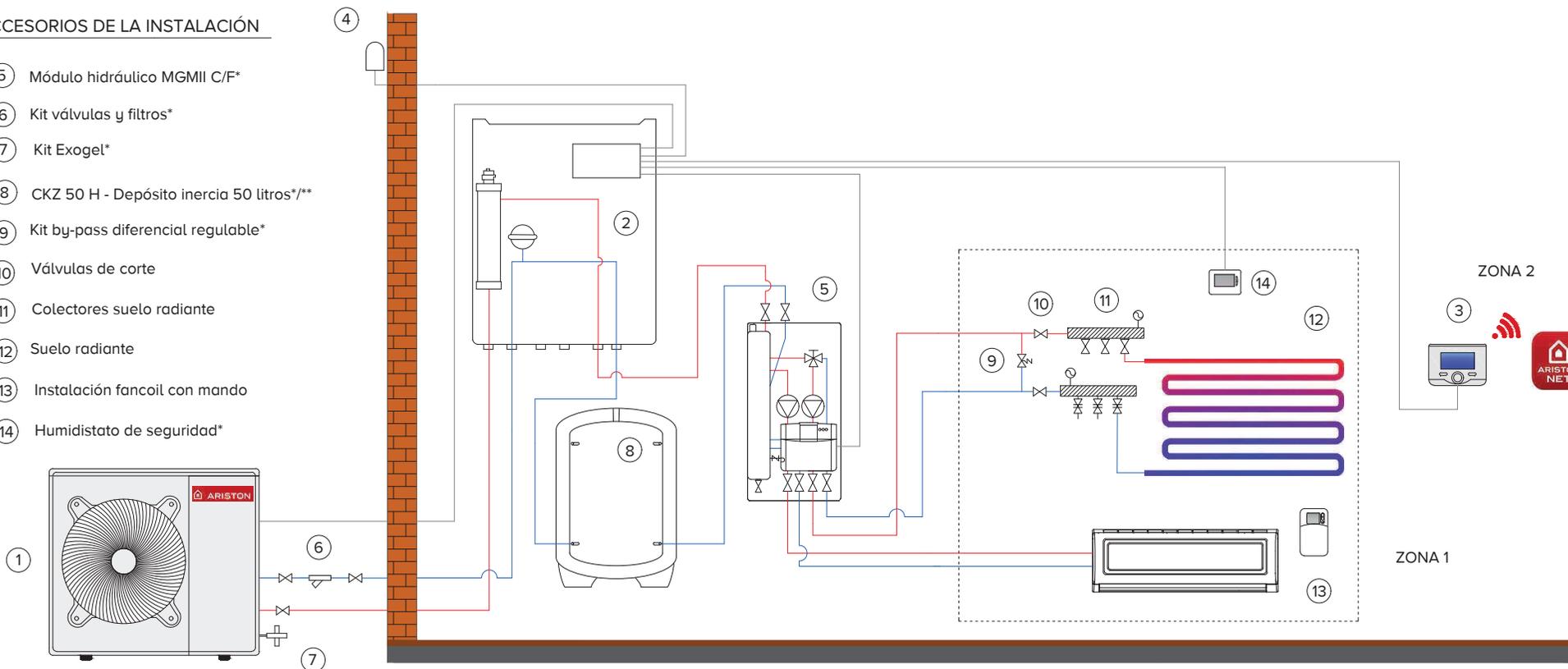
INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa



ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Módulo hidráulico MGMII C/F*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ CKZ 50 H - Depósito inercia 50 litros/**
- ⑨ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑩ Válvulas de corte
- ⑪ Colectores suelo radiante
- ⑫ Suelo radiante
- ⑬ Instalación fancoil con mando
- ⑭ Humidistato de seguridad*



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

** Componente para garantizar el volumen mínimo necesario de la instalación según manual.

— Agua calefacción / refrigeración

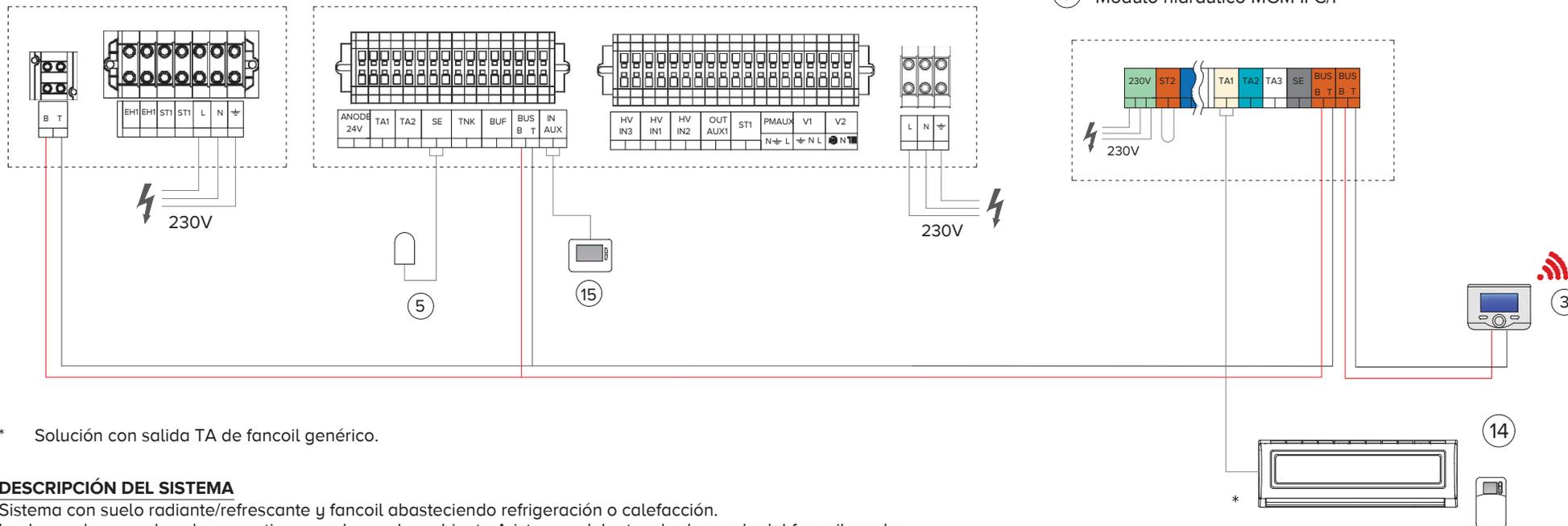


ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

① Unidad exterior NIMBUS

② Unidad interior NIMBUS

⑧ Módulo hidráulico MGM II C/F



* Solución con salida TA de fancoil genérico.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema con suelo radiante/refrescante y fancoil abasteciendo refrigeración o calefacción.

La demanda para el suelo se gestiona con la sonda ambiente Ariston modulante y la demanda del fancoil con la salida hacia TA del propio equipo.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

17 1 3 IN AUX 1: Alarma humidistato.

0 3 0 Número de zona: 2

17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

17 4 0 Activación modo Refrig.: Activo

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Rango Temp Z1: Alta Temp (HT)

4 2 1 Termorregulación: Termostato ON/OFF

4 5 Refrigeración

4 5 1 Rango Temp Zona 1 Refrigeración Z1: Fancoils (FC)

4 5 2 Termorregulación: Termostato ON/OFF

5 Parámetros zona 2:

5 2 Ajustes zona 2:

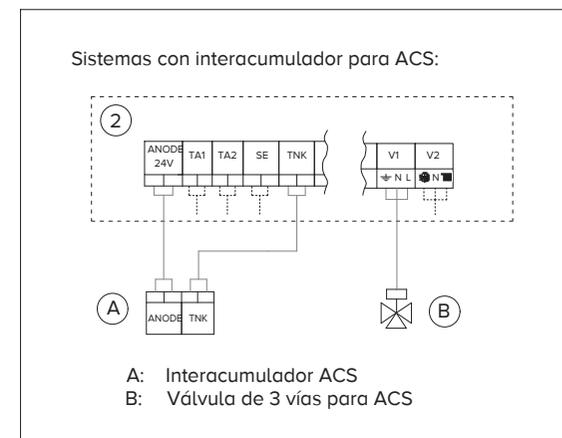
5 2 0 Rango Temp Z2: Baja Temp (LT)

5 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

5 5 Refrigeración

5 5 1 Rango Temp Zona 2 Refrigeración: Suelo Radiante (UFH)

5 5 2 Termorregulación: Temperatura de impulsión fija



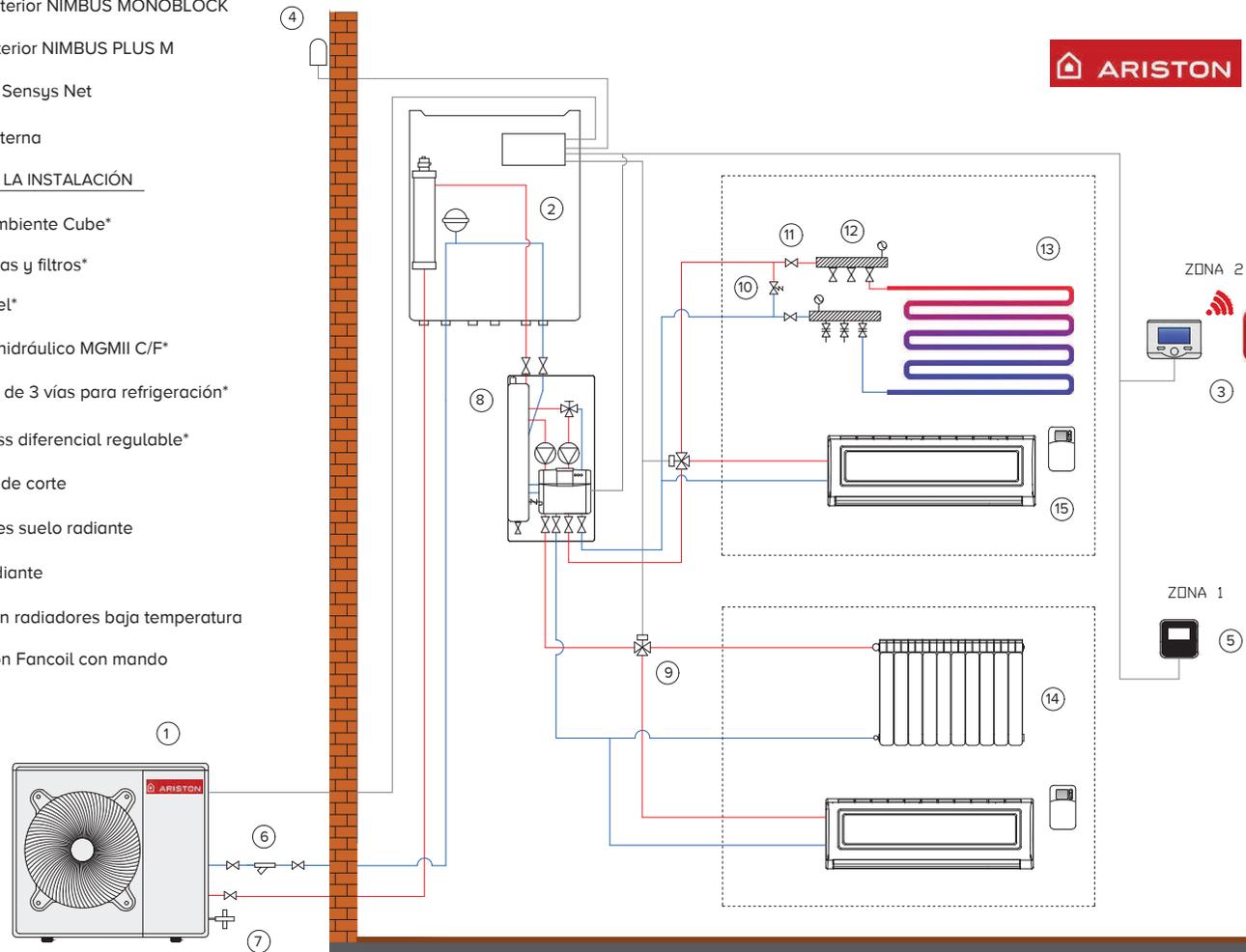
2.2.6. CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON MGMII C/F Y V3V PARA CLIMA

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exoget*
- ⑧ Módulo hidráulico MGMII C/F*
- ⑨ Válvulas de 3 vías para refrigeración*
- ⑩ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑪ Válvulas de corte
- ⑫ Colectores suelo radiante
- ⑬ Suelo radiante
- ⑭ Instalación radiadores baja temperatura
- ⑮ Instalación Fancoil con mando



— Agua calefacción / refrigeración

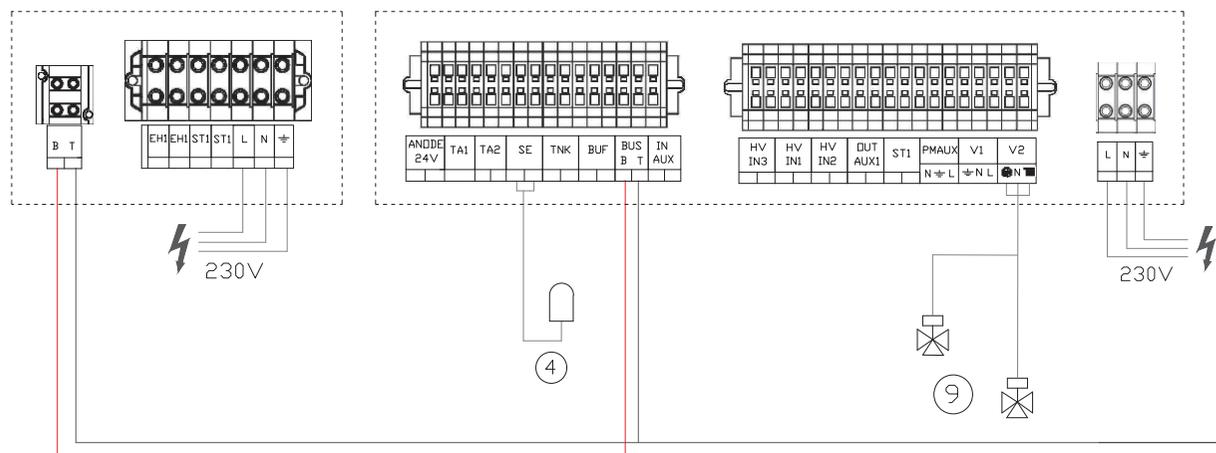
* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON



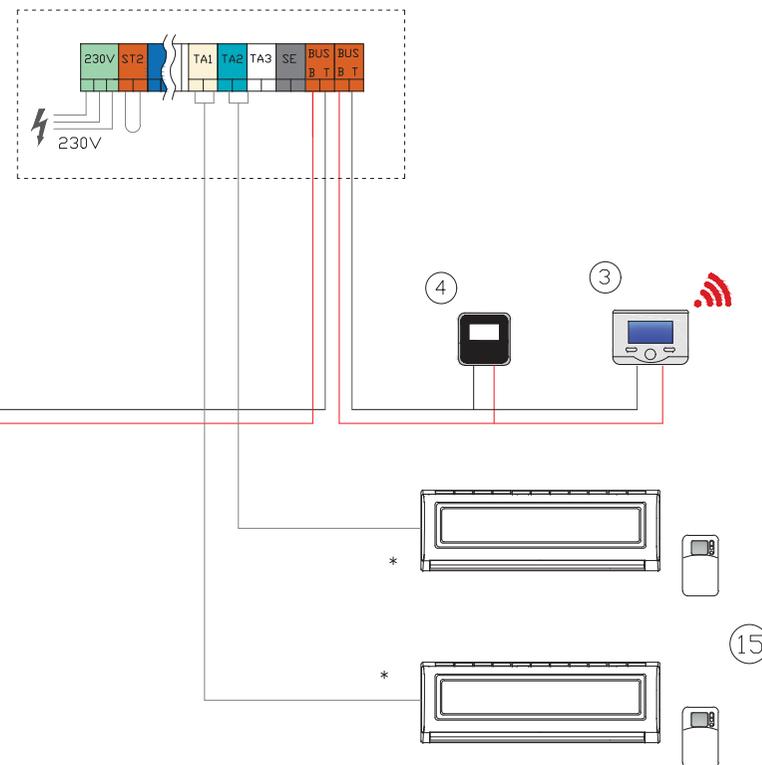
ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

① Unidad exterior NIMBUS

② Unidad interior NIMBUS



⑧ Módulo hidráulico MGM II C/F



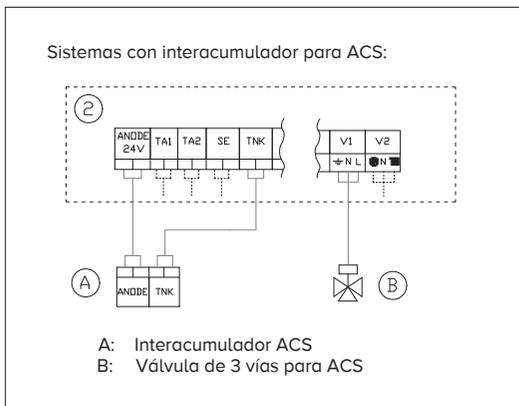
* Solución con salida TA de fancoil genérico.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción y refrigeración de 2 zonas.

La calefacción se gestiona a partir de las sondas ambiente Ariston y la refrigeración con fancoil.

Gestión de bombas de zona con módulo hidráulico Ariston MGM II C/F.



PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS:

V2: 17 14 AUX Output 1: Demanda de refrigeración.

0 3 0 Número de zona: 2

17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

17 4 0 Activación modo Refrig.: Activo

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Rango Temp Z1: Alta Temp (HT)

4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

4 5 Refrigeración

4 5 1 Rango Temp Zona 1 Refrigeración Z1: Fancoil (FC)

4 5 2 Termorregulación: Termostato ON/OFF

5 Parámetros zona 2:

5 2 Ajustes zona 2:

5 2 0 Rango Temp Z2: Baja Temp (LT)

5 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

5 5 Refrigeración

5 5 1 Rango Temp Zona 2 Refrigeración: Fancoil (FC)

5 5 2 Termorregulación: Termostato ON/OFF

CUBE: Configurar a Zona 2 según manual.



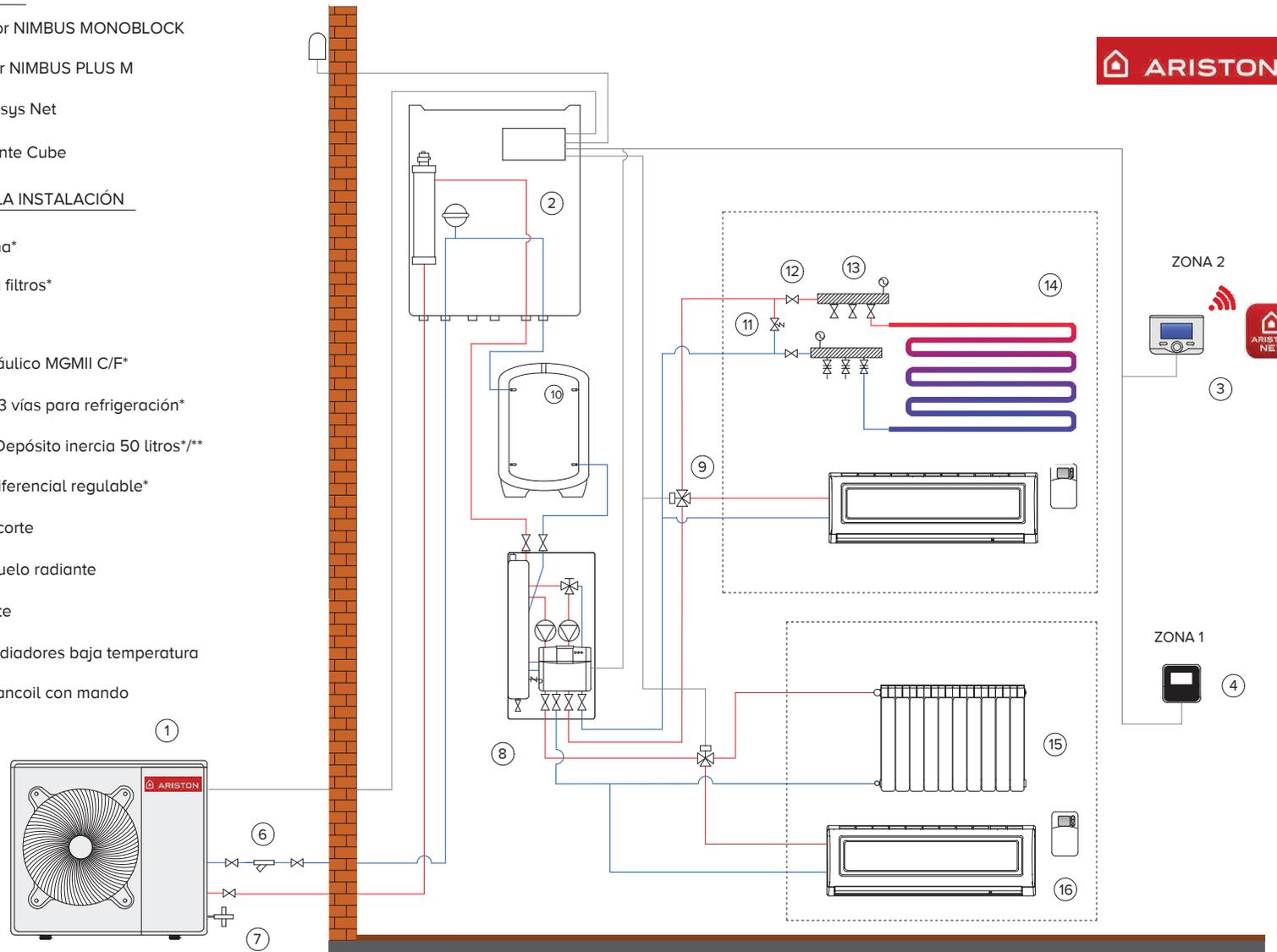
2.2.7. CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON MGMII C/F Y V3V PARA CLIMA Y PUFFER

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda ambiente Cube

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda externa*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Módulo hidráulico MGMII C/F*
- ⑨ Válvulas de 3 vías para refrigeración*
- ⑩ CKZ 50 H - Depósito inercia 50 litros*/**
- ⑪ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑫ Válvulas de corte
- ⑬ Colectores suelo radiante
- ⑭ Suelo radiante
- ⑮ Instalación radiadores baja temperatura
- ⑯ Instalación Fancoil con mando



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

** Componente para garantizar el volumen mínimo necesario de la instalación según manual.

— Agua calefacción / refrigeración



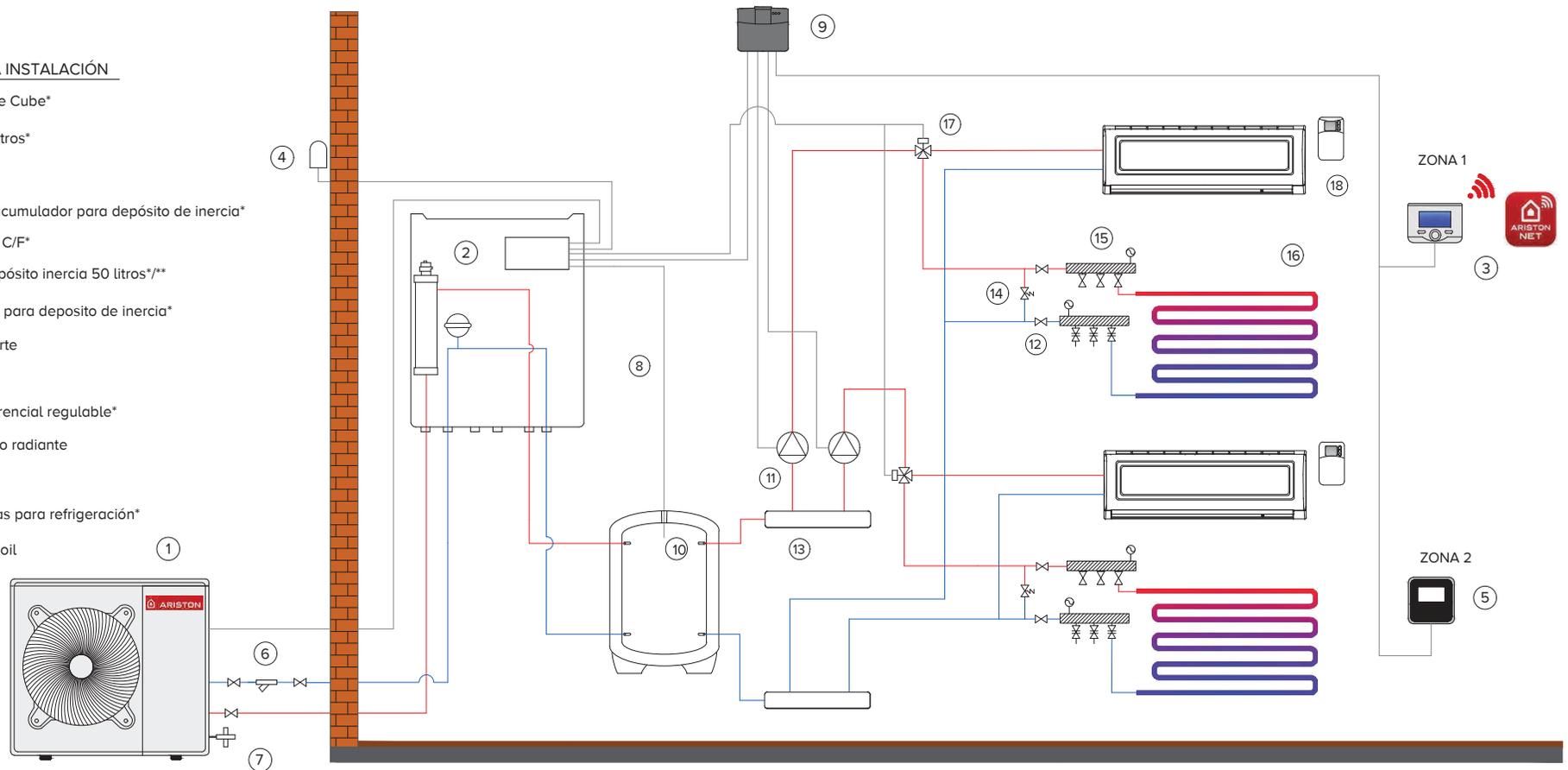
2.2.8. CALEFACCIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, ZONE MANAGER, 2 BOMBAS DE ZONA Y V3V PARA FANCOIL

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Kit sonda interacumulador para depósito de inercia*
- ⑨ Zone manager C/F*
- ⑩ CKZ 50 H - Depósito inercia 50 litros*/**
- ⑪ Bomba auxiliar para depósito de inercia*
- ⑫ Válvulas de corte
- ⑬ Colectores
- ⑭ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑮ Colectores suelo radiante
- ⑯ Suelo radiante
- ⑰ Válvula de 3 vías para refrigeración*
- ⑱ Instalación fancoil



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

— Agua calefacción / refrigeración



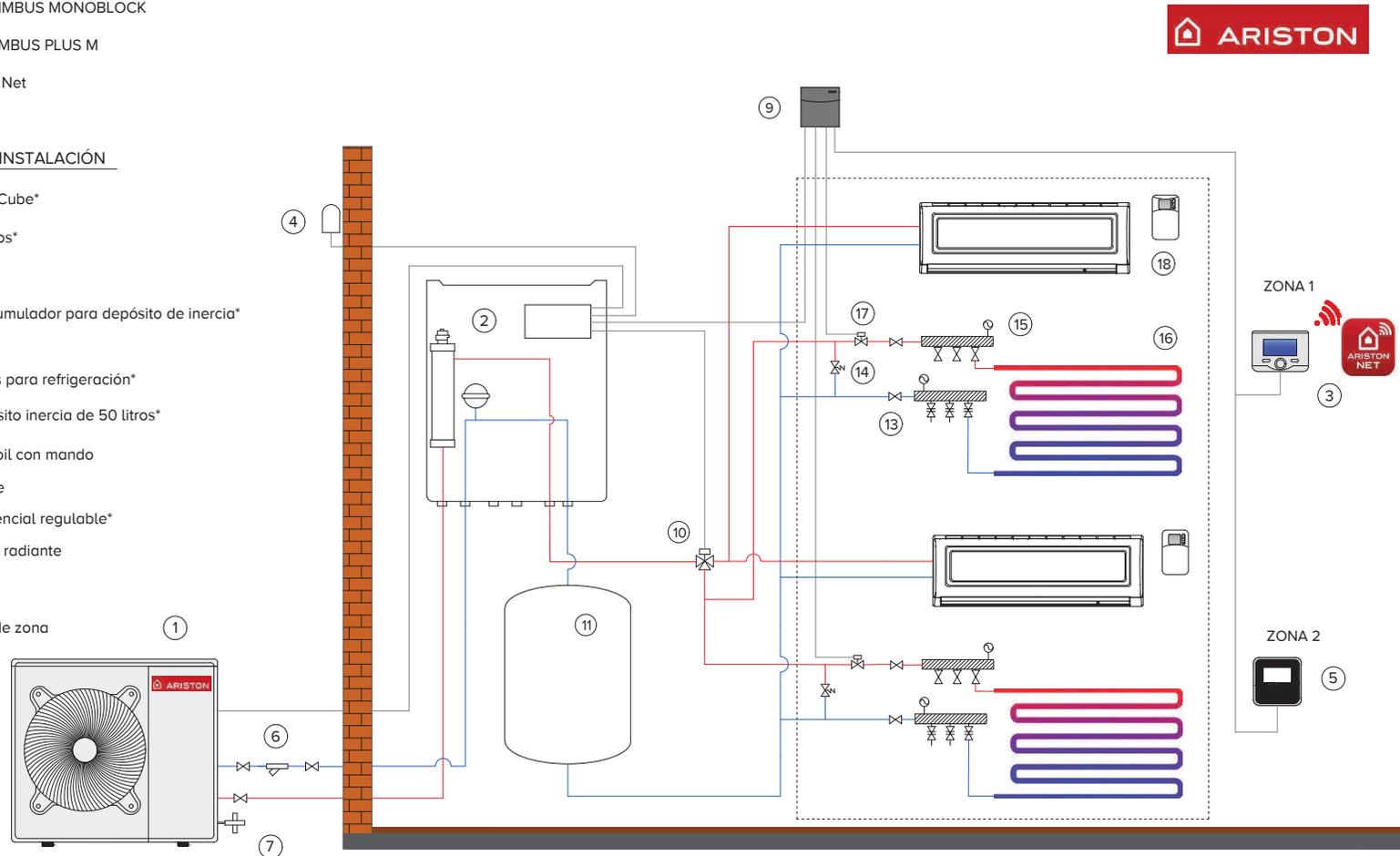
2.2.9. CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON DEPÓSITO PUFFER, KIT 2 ZONAS, VÁLVULAS DE ZONA Y V3V PARA CLIMA

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Kit sonda interacumulador para depósito de inercia*
- ⑨ Kit 2 zonas*
- ⑩ Válvula de 3 vías para refrigeración*
- ⑪ CKZ 50 H - Depósito inercia de 50 litros*
- ⑫ Instalación fancoil con mando
- ⑬ Válvulas de corte
- ⑭ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑮ Colectores suelo radiante
- ⑯ Suelo radiante
- ⑰ Electroválvulas de zona



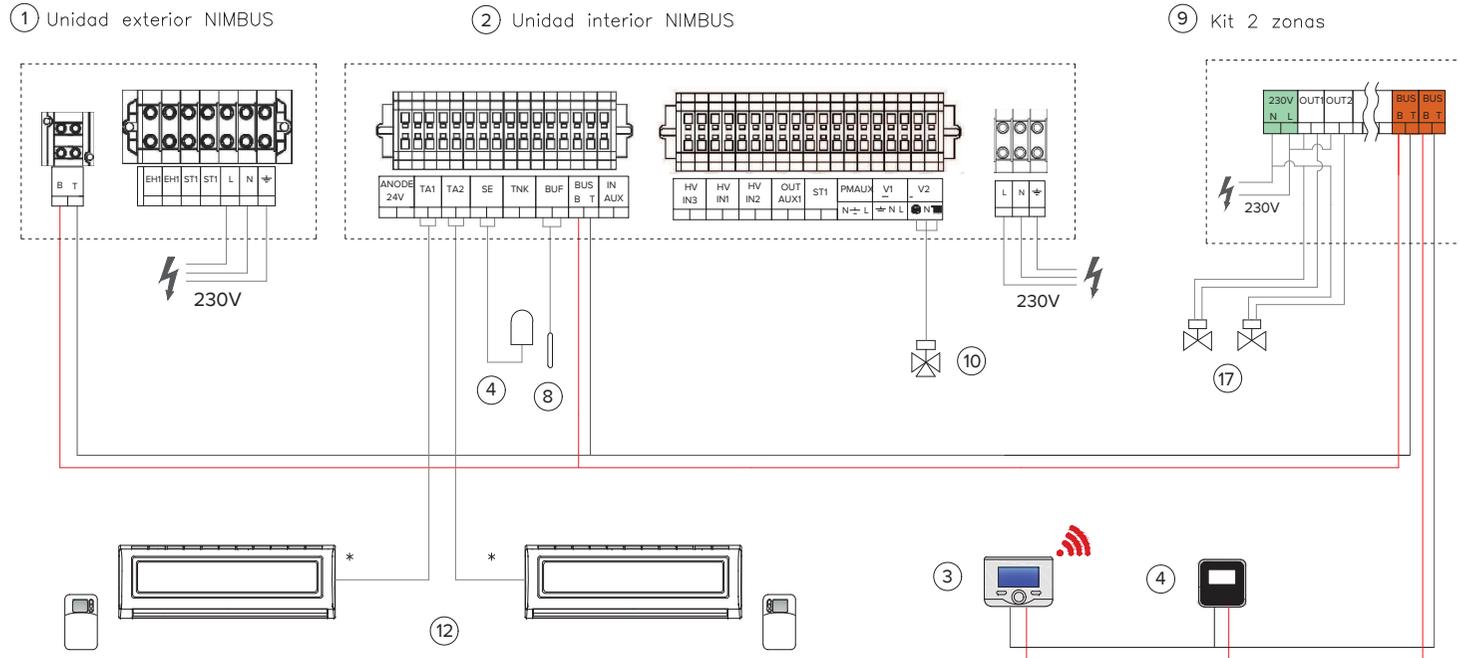
* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

— Agua calefacción / refrigeración

** Componente para garantizar el volumen mínimo necesario de la instalación según manual.



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS



* Solución con salida TA de fancoil genérico.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción y refrigeración para 2 zonas. La calefacción se gestiona a partir de las sondas ambientales Ariston y la refrigeración mediante fancoil, usando también control de válvulas de zona mediante kit de 2 zonas.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS:

20 0 1 Modo recarga Buffer: Carga Parcial (1 sensor)

0 3 0 Número de zona: 1

17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

17 4 0 Activación modo Refrig.: Activo

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Rango Temp Z1: Baja Temp (LT)

4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

4 5 Refrigeración

4 5 1 Rango Temp Zona 1 Refrigeración Z1: Fancoil (FC)

4 5 2 Termorregulación: Termostato ON/OFF

5 Parámetros zona 2:

5 2 Ajustes zona 2:

5 2 0 Rango Temp Z2: Baja Temp (LT)

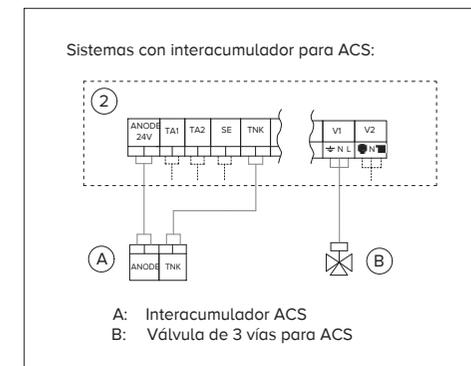
5 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

5 5 Refrigeración

5 5 1 Rango Temp Zona 2 Refrigeración: Fancoil (FC)

5 5 2 Termorregulación: Termostato ON/OFF

CUBE: Configurar a Zona 2 según manual.



2 ESQUEMAS DE GESTIÓN

(NIMBUS M PLUS)

2.3 ESQUEMAS +3 ZONAS

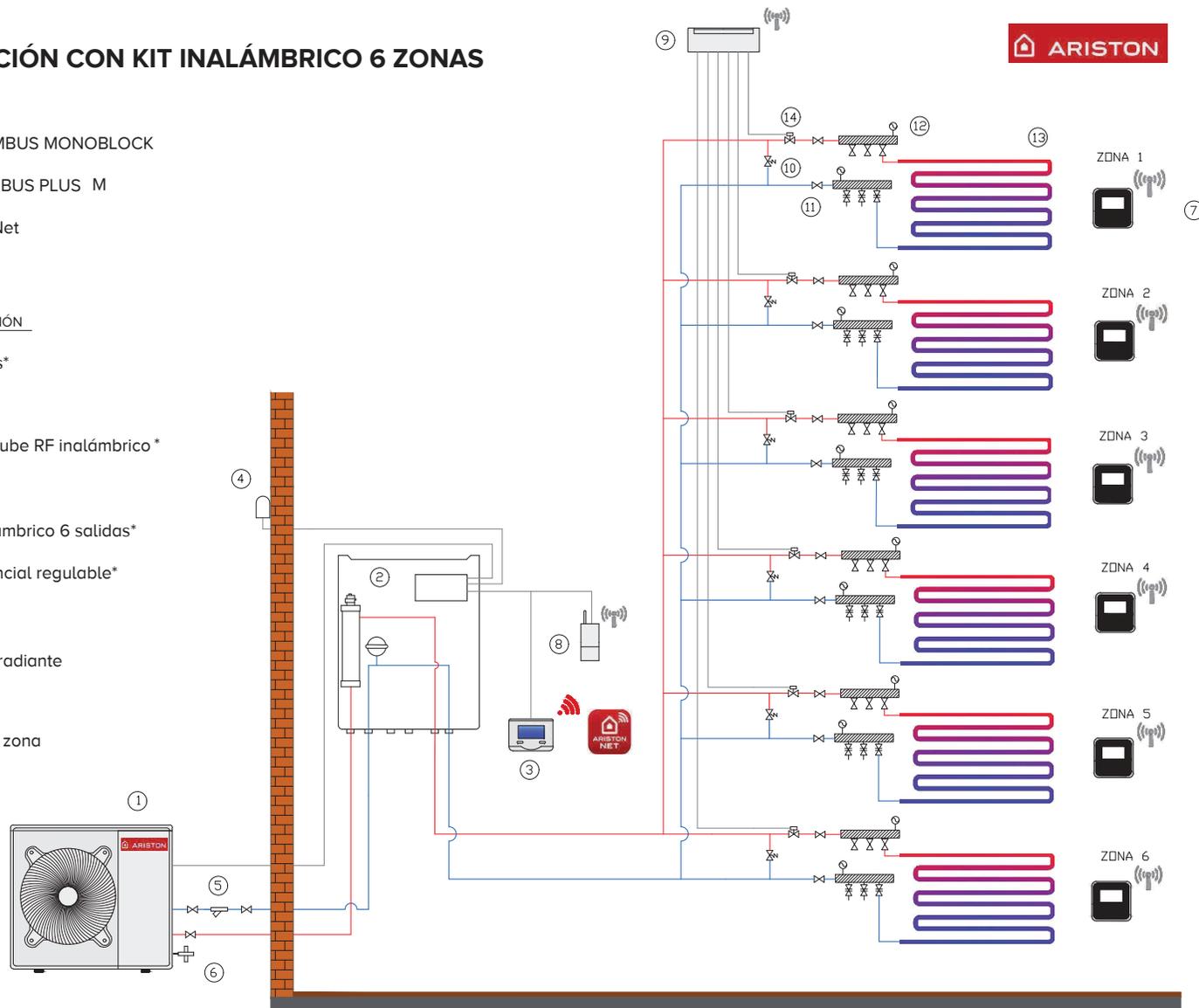
2.3.1. CALEFACCIÓN CON KIT INALÁMBRICO 6 ZONAS

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Kit válvulas y filtros*
- ⑥ Kit Exogel*
- ⑦ Sonda ambiente Cube RF inalámbrico*
- ⑧ Receptor RF*
- ⑨ Kit Multizona inalámbrico 6 salidas*
- ⑩ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑪ Válvulas de corte
- ⑫ Colectores suelo radiante
- ⑬ Suelo radiante
- ⑭ Electroválvula de zona



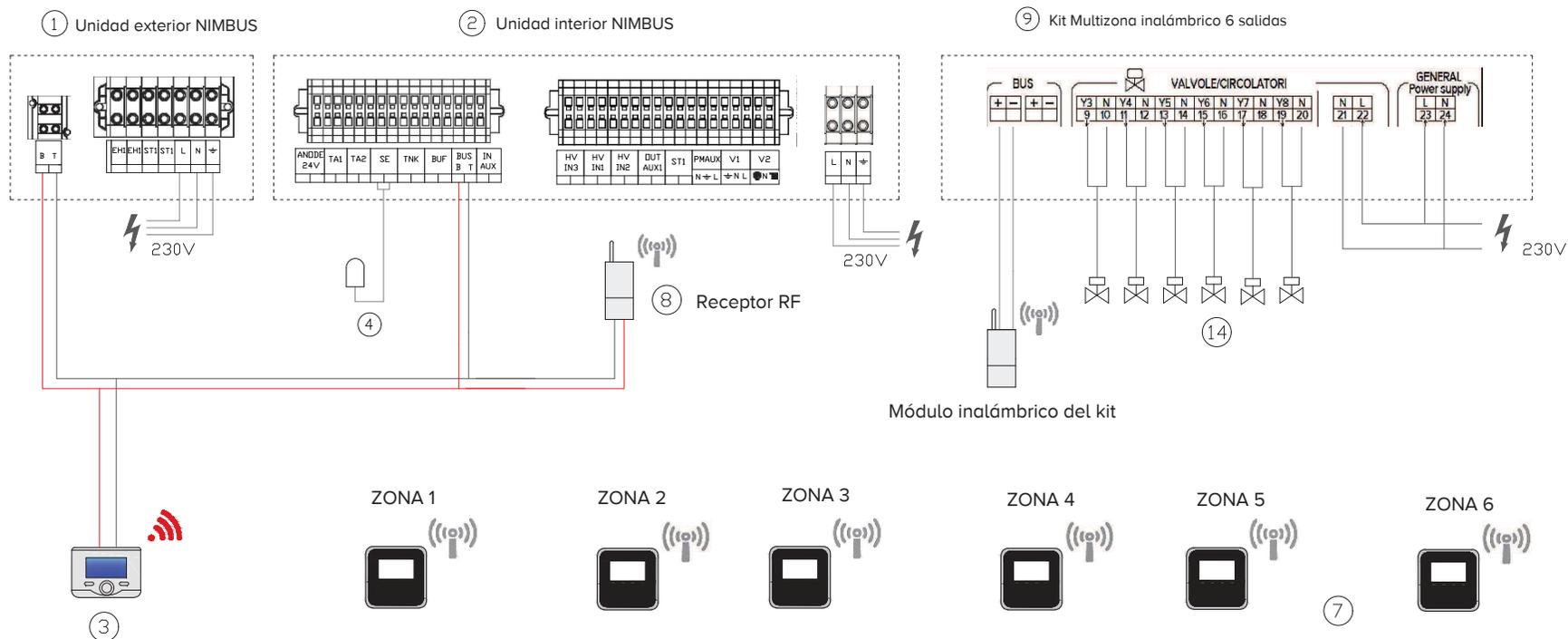
* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

NOTA: El volumen mínimo de la instalación debe ser garantizado según manual.

— Agua calefacción / refrigeración*



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción con 6 zonas de suelo radiante con gestión inalámbrica con sondas ambiente modulantes Ariston.

PARÁMETROS PRINCIPALES

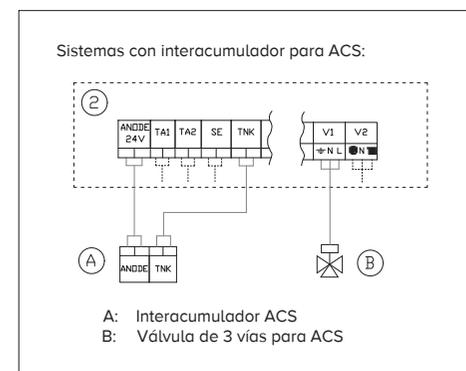
Centralita/sonda SENSYS:

0 3 0 Número de zona: 0
17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

4 Parámetros zona 1:
4 2 Ajustes zona 1:
4 2 0 Rango Temp Z1: Baja Temp (LT)
4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

Realizar la misma configuración de zona 1 para zonas 2, 3, 4, 5 y 6.

CUBE: Configuración de zona según manual.



2.3.2. CALEFACCIÓN CON MGMIII Y PUFFER

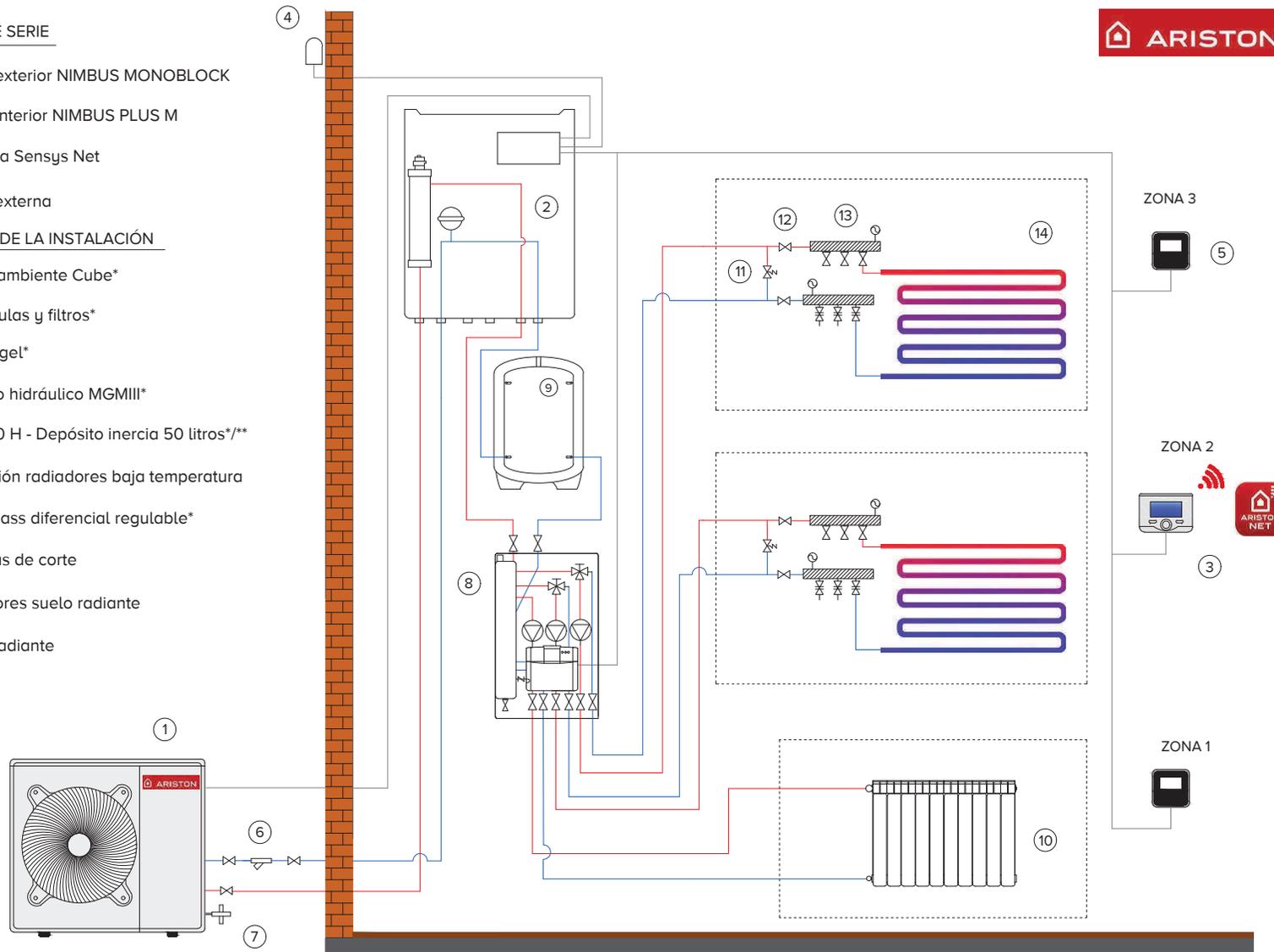


INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Módulo hidráulico MGMIII*
- ⑨ CKZ 50 H - Depósito inercia 50 litros**
- ⑩ Instalación radiadores baja temperatura
- ⑪ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑫ Válvulas de corte
- ⑬ Colectores suelo radiante
- ⑭ Suelo radiante



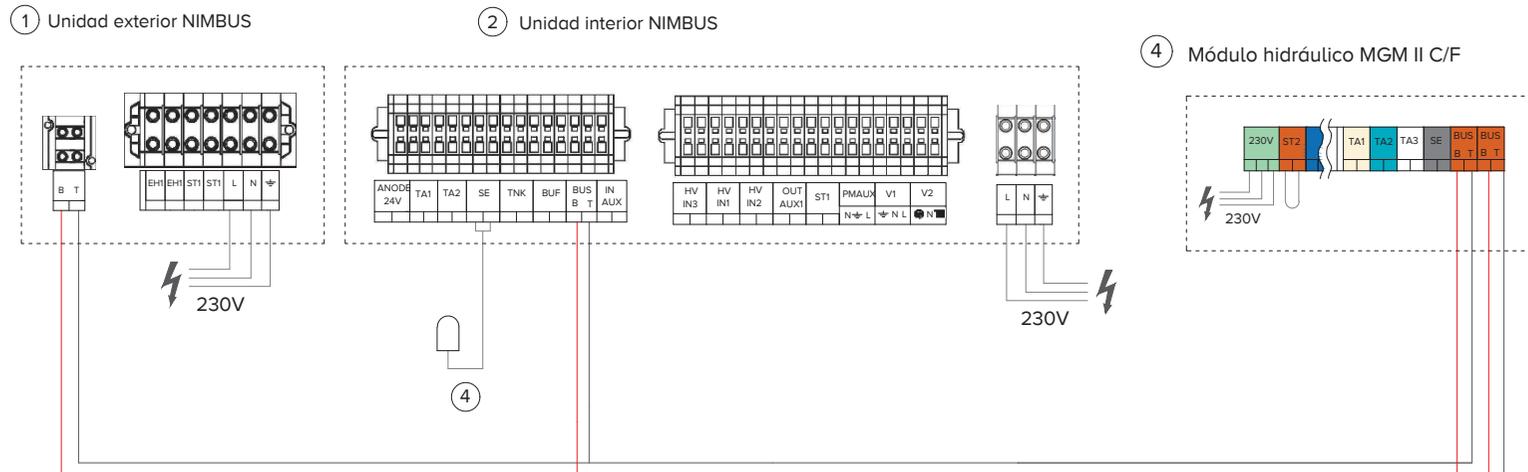
* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

** Componente para garantizar el volumen mínimo necesario de la instalación según manual.

— Agua calefacción / refrigeración



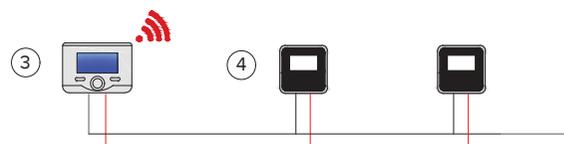
ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción de 3 zonas.

Sistema de calefacción gestionada con módulo hidráulico de 3 zonas y sondas ambiente Ariston.



PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

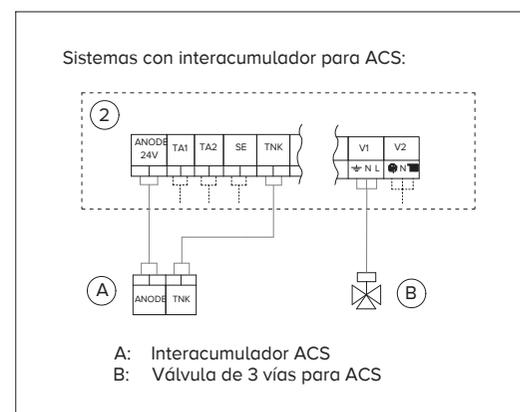
0 3 0 Número de zona: 2
17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

4 Parámetros zona 1:
4 2 Ajustes zona 1:
4 2 0 Rango Temp Z1: Alta Temp (HT)
4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

5 Parámetros zona 2:
5 2 Ajustes zona 2:
5 2 0 Rango Temp Z2: Baja Temp (LT)
5 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

Realizar la misma configuración de zona 2 para zona 3.

CUBE: Configuración de zona según manual.



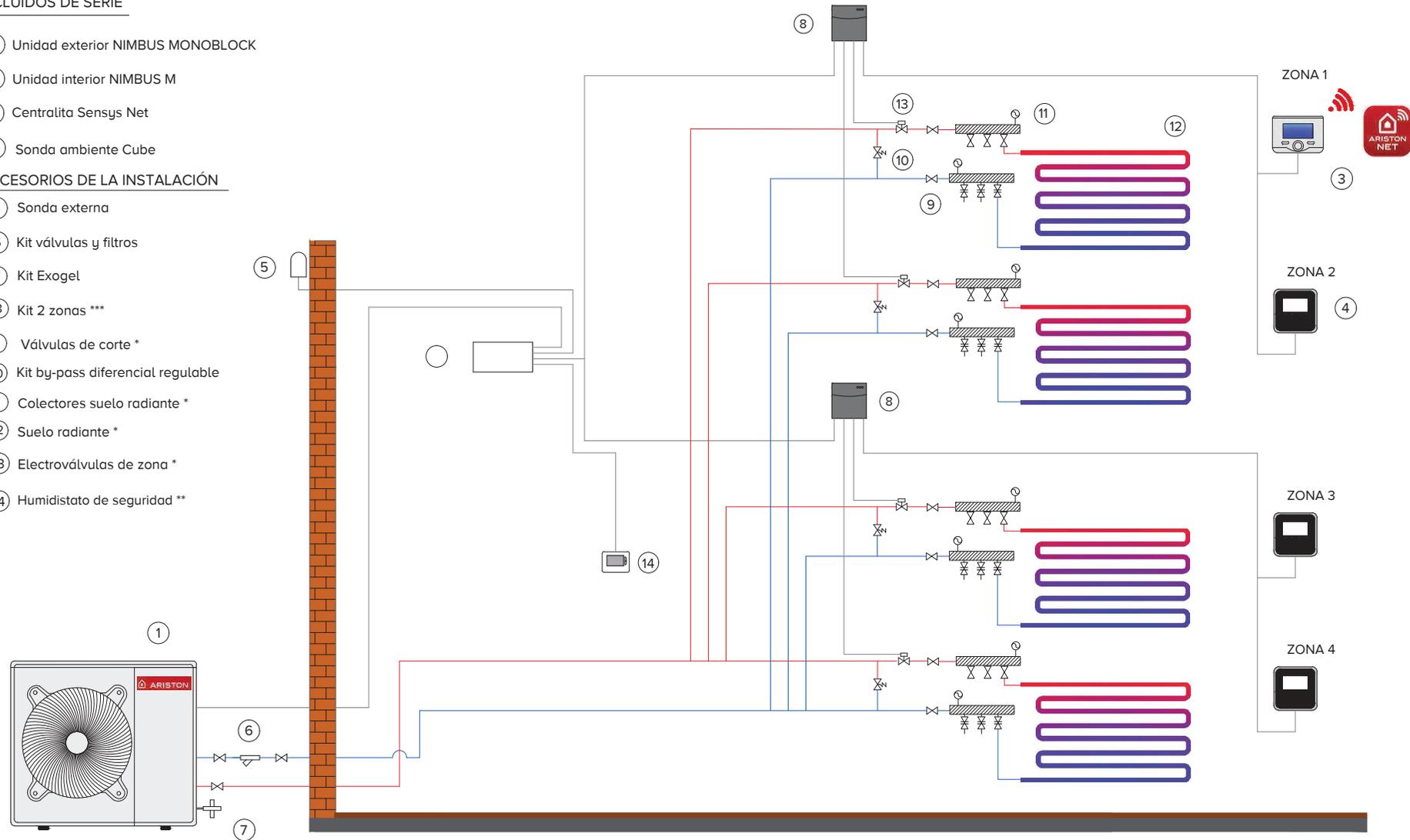
2.3.3. CALEFACCIÓN CON 2 KIT 2 ZONAS

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda ambiente Cube

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda externa
- ⑥ Kit válvulas y filtros
- ⑦ Kit Exogel
- ⑧ Kit 2 zonas ***
- ⑨ Válvulas de corte *
- ⑩ Kit by-pass diferencial regulable
- ⑪ Colectores suelo radiante *
- ⑫ Suelo radiante *
- ⑬ Electroválvulas de zona *
- ⑭ Humidistato de seguridad **



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

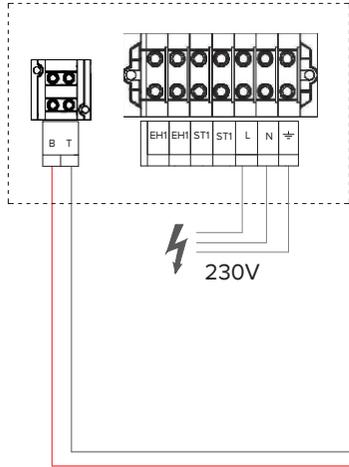
** Se recomienda el uso de un humidistato de seguridad en cada una de las zonas

— Agua calefacción / refrigeración

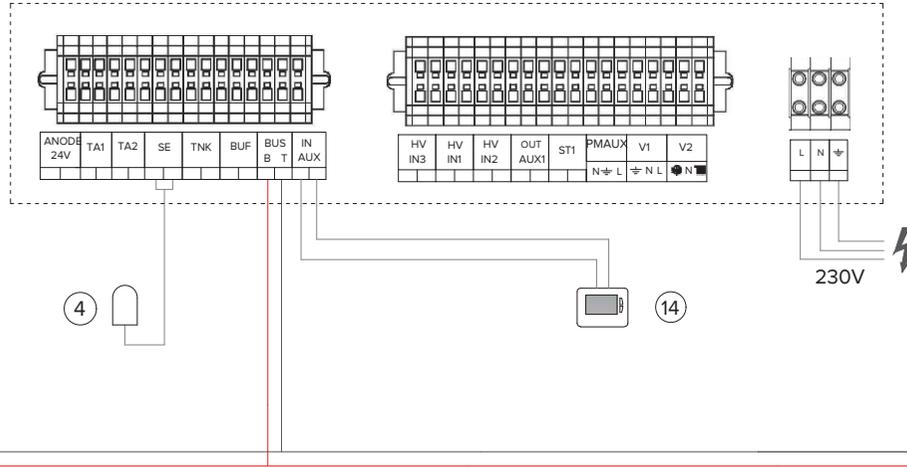


ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

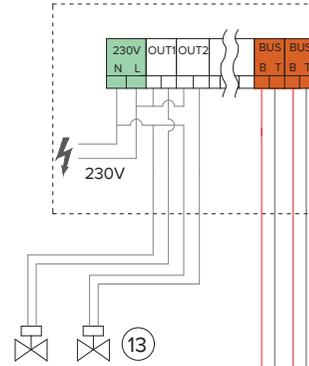
1 Unidad exterior NIMBUS



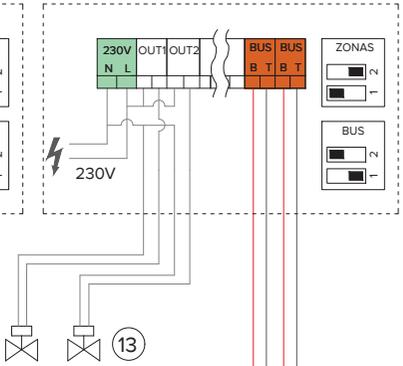
2 Unidad interior NIMBUS



8 Kit 2 zonas (Zonas 1 y 2)



8 Kit 2 zonas (Zonas 3 y 4)



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción/refrigeración para 4 zonas.

La calefacción/refrigeración se gestiona a partir de las sondas ambientes Ariston con control de válvulas de zonas.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

0 3 0 Número de zonas: 4
17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Rango Temp Z1: Baja Temp (LT)

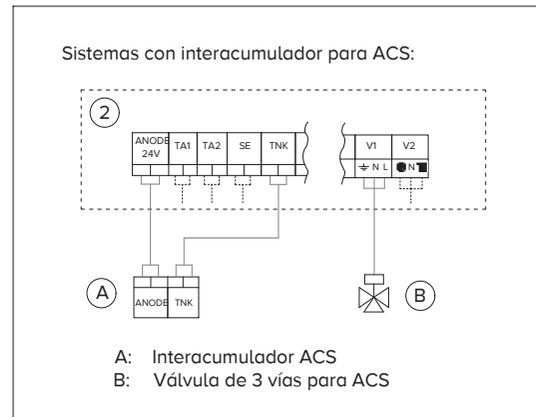
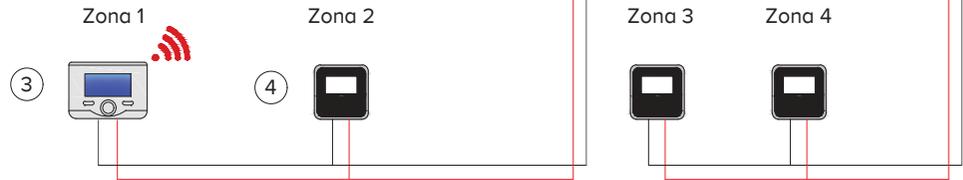
4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

Realizar la misma configuración de zona 1 para zonas 2, 3 y 4.

CUBE: Configuración de zona según manual.

Humidistato de seguridad

17 1 3 IN AUX 1: Alarma humidistato.



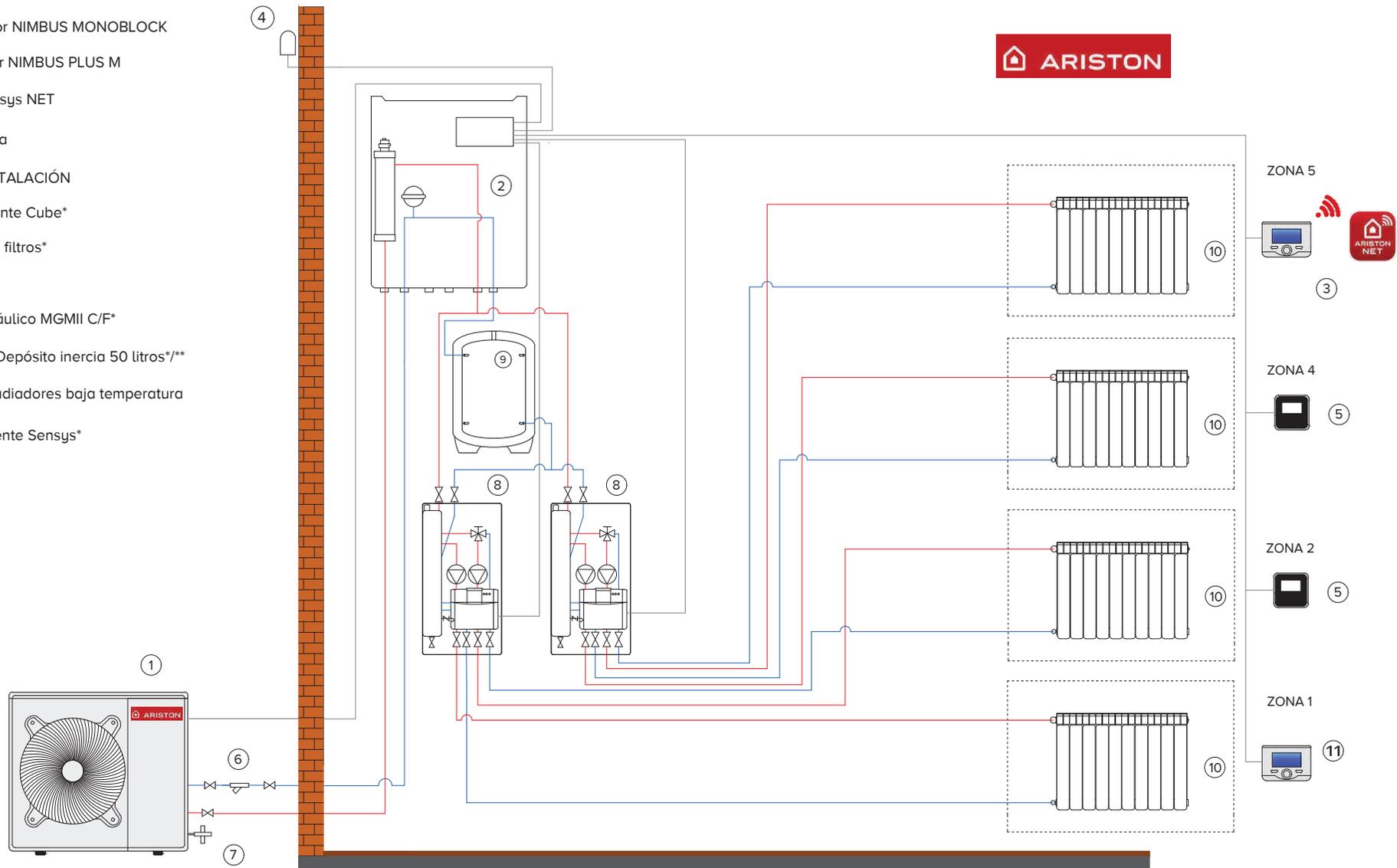
2.3.4. CALEFACCIÓN CON 2 MGMII C/F Y PUFFER

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys NET
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Módulo hidráulico MGMII C/F*
- ⑨ CKZ 50 H - Depósito inercia 50 litros**
- ⑩ Instalación radiadores baja temperatura
- ⑪ Sonda Ambiente Sensys*



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

** Componente para garantizar el volumen mínimo necesario de la instalación según manual.

— Agua calefacción / refrigeración



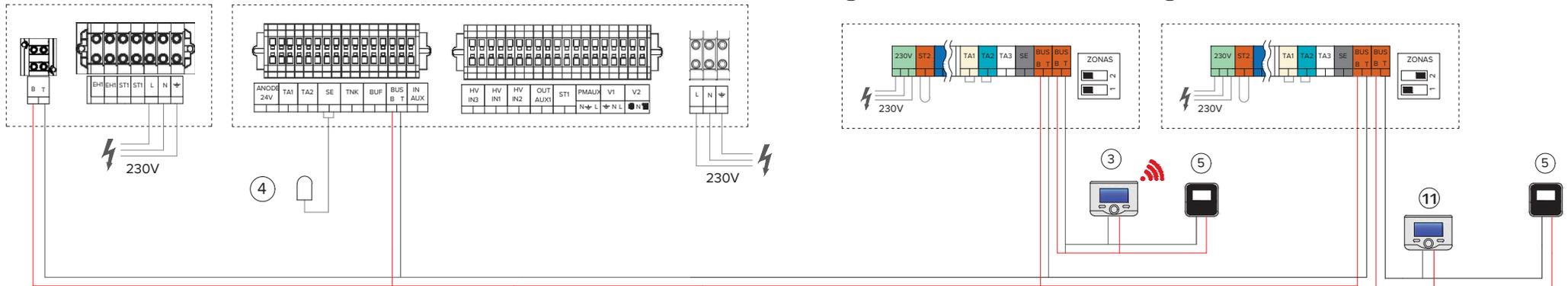
ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

① Unidad exterior NIMBUS

② Unidad interior NIMBUS

⑧ Módulo hidráulico MGM II C/F

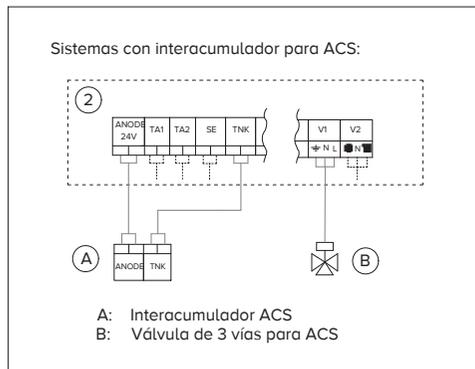
⑧ Módulo hidráulico MGM II C/F



* Solución con salida TA de fancoil genérico.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA:

Sistema para calefacción para 4 zonas.
 Sistema de calefacción gestionada con 2 módulos hidráulicos de 2 zonas y sondas ambiente Ariston.
 Calefacción con radiadores de baja temperatura .



PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

0 3 0 Número de zona: Configurar a Zona 1 y a Zona 5
 17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

4 Parámetros zona 1:
 4 2 Ajustes zona 1:
 4 2 0 Rango Temp Z1: Alta Temp (HT)
 4 2 1 Termostato: Temp ambiente + exterior

Realizar la misma configuración de zona 1 para zona 2, 4 y 5.

CUBE: Configurar de Zona 2 y 4 según manual.



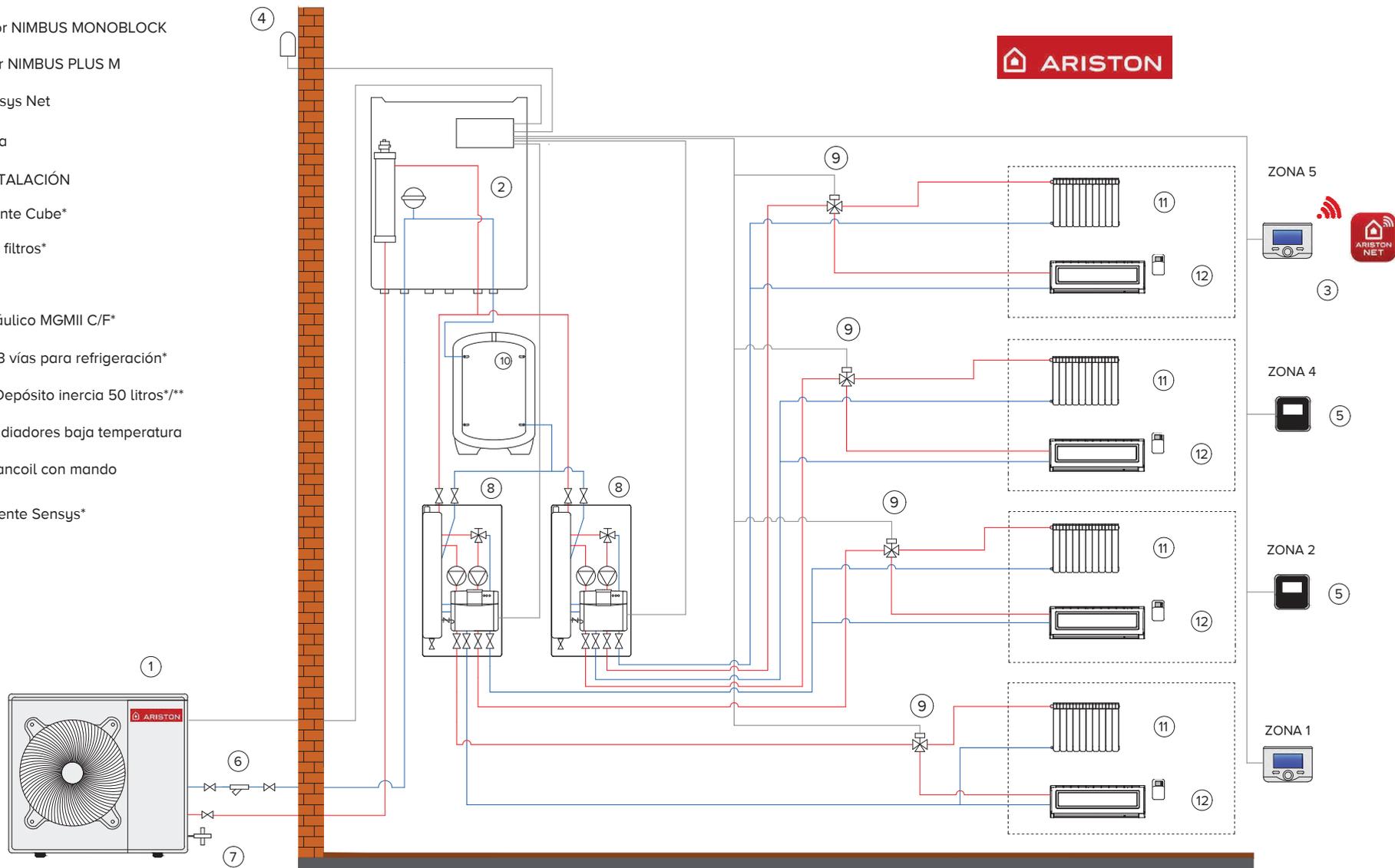
2.3.5. CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON 2 MGMII C/F, V3V PARA CLIMA Y PUFFER

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Módulo hidráulico MGMII C/F*
- ⑨ Válvulas de 3 vías para refrigeración*
- ⑩ CKZ 50 H - Depósito inercia 50 litros*/**
- ⑪ Instalación radiadores baja temperatura
- ⑫ Instalación Fancoil con mando
- ⑬ Sonda Ambiente Sensys*



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

** Componente para garantizar el volumen mínimo necesario de la instalación según manual.

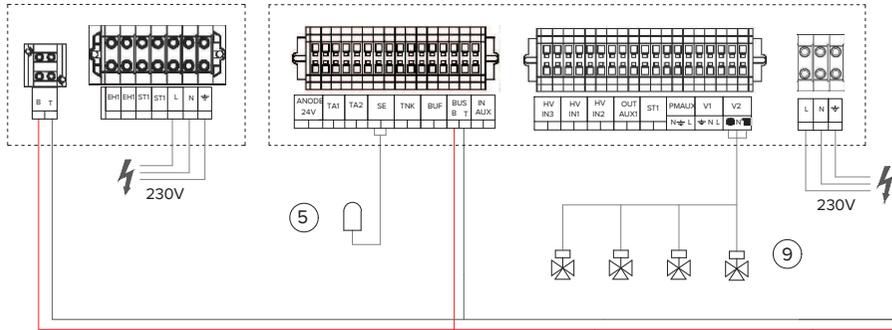
— Agua calefacción / refrigeración



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

① Unidad exterior NIMBUS

② Unidad interior NIMBUS



* Solución con salida TA de fancoil genérico.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA:

Sistema para calefacción y refrigeración para 4 zonas.

Calefacción con radiadores de baja temperatura y refrigeración con fancoil.

Termoregulación: gestión de calefacción con sondas ambientes Ariston y refrigeración con fancoil.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

0 3 0 Número de zona: Configurar a Zona 1 y Zona 5

17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

17 4 0 Activación modo Refrig.: Activo

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:

4 2 0 Rango Temp Z1: Alta Temp (HT)

4 2 1 Termoregulación: Temp ambiente + exterior

4 5 Refrigeración

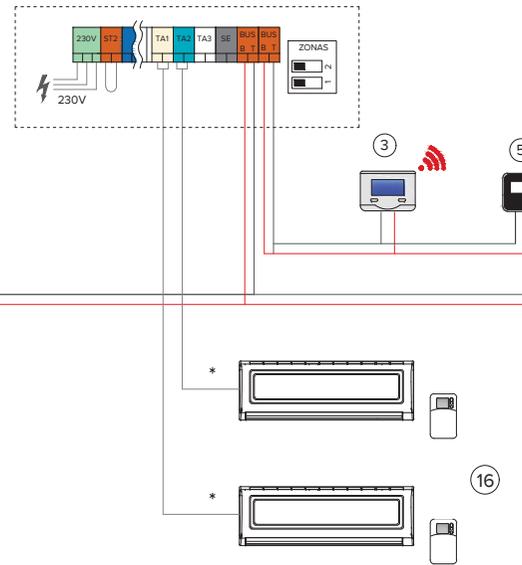
4 5 1 Rango Temp Zona 1 Refrigeración Z1: Fancoil (FC)

4 5 2 Termoregulación: Termostato ON/OFF

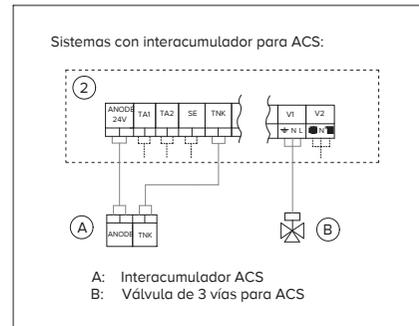
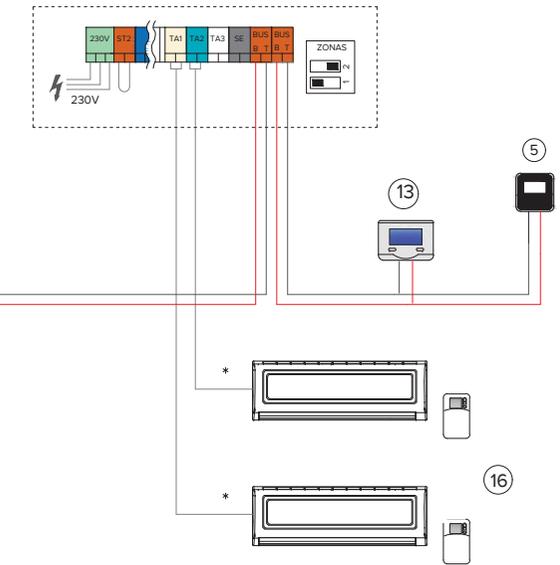
Realizar la misma configuración de zona 1 para zona 2, 4 y 5.

CUBE: Configurar a Zona 2 y 4 según manual.

⑧ Módulo hidráulico MGM II C/F



⑧ Módulo hidráulico MGM II C/F



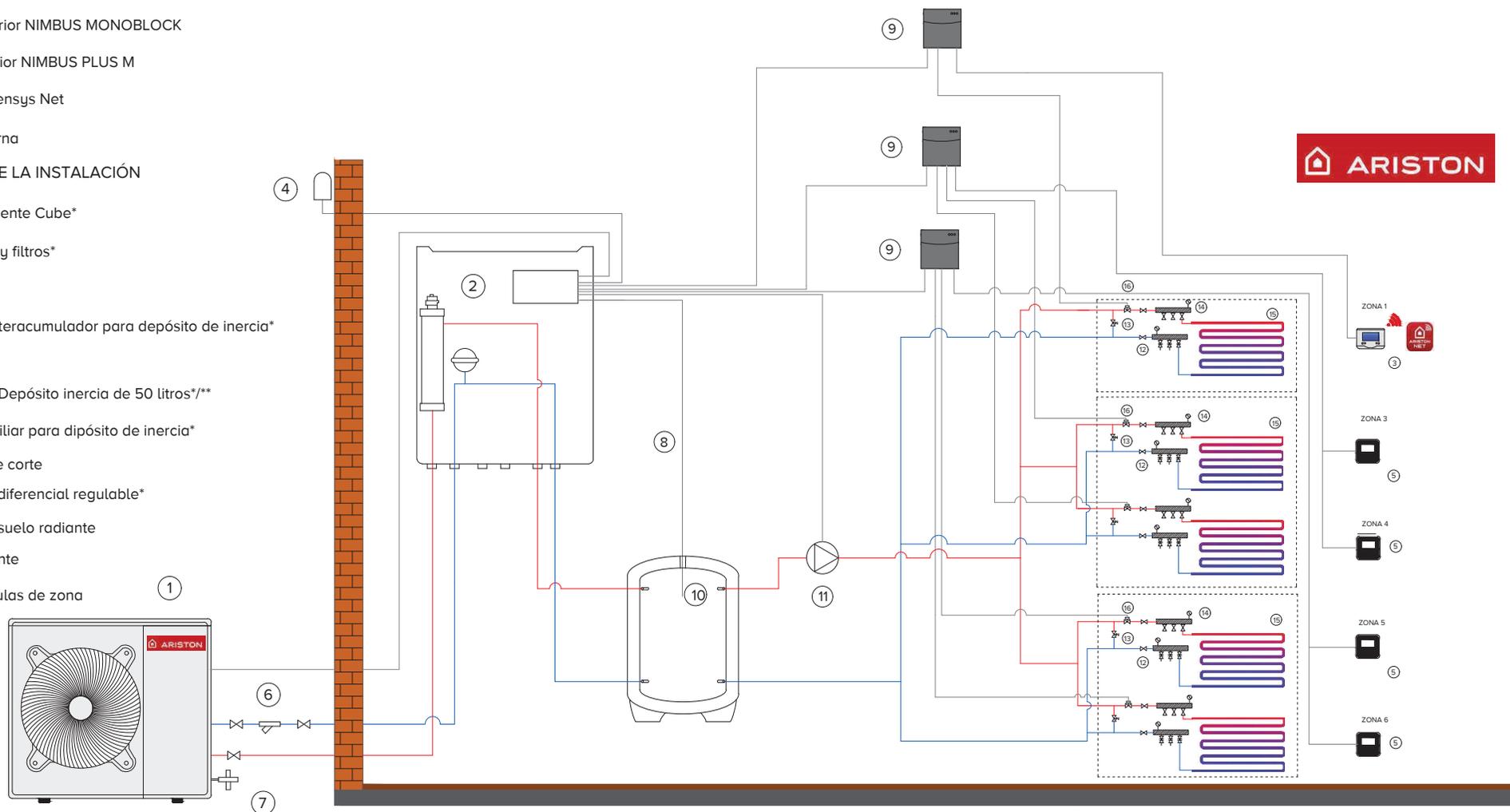
2.3.6. CALEFACCIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, 3 KIT 2 ZONAS, BOMBA DE SECUNDARIO Y VÁLVULAS DE ZONA

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Kit sonda interacumulador para depósito de inercia*
- ⑨ Kit 2 zonas*
- ⑩ CKZ 50 H - Depósito inercia de 50 litros/**
- ⑪ Bomba auxiliar para depósito de inercia*
- ⑫ Válvulas de corte
- ⑬ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑭ Colectores suelo radiante
- ⑮ Suelo radiante
- ⑯ Electroválvulas de zona



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

** Componente para garantizar el volumen mínimo necesario de la instalación según manual.

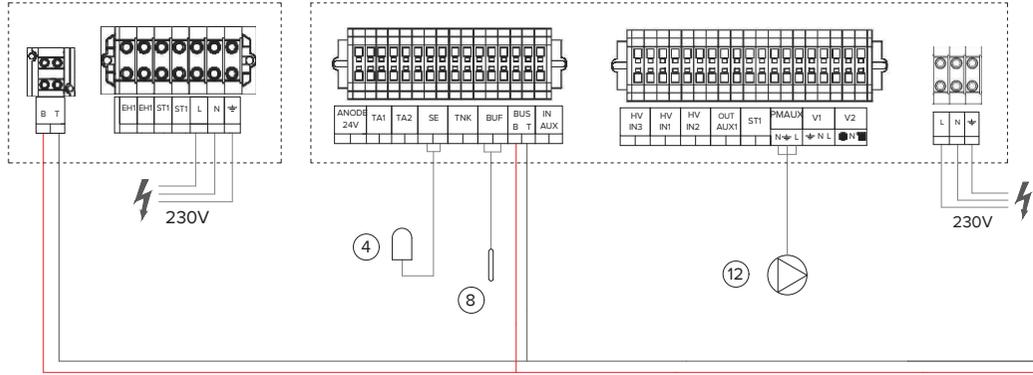
— Agua calefacción / refrigeración



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

① Unidad exterior NIMBUS

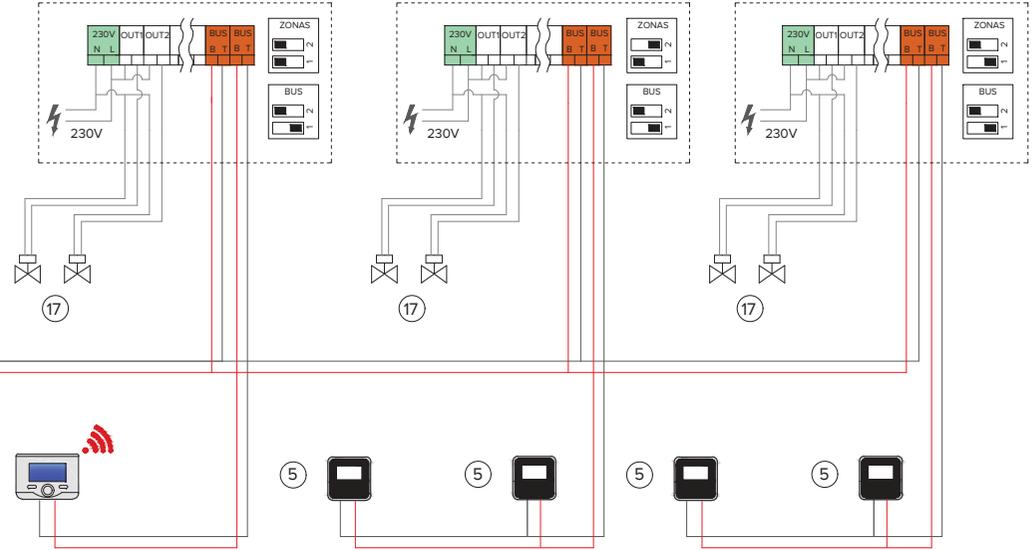
② Unidad interior NIMBUS



⑨ Kit 2 zonas

⑨ Kit 2 zonas

⑨ Kit 2 zonas



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción para 5 zonas con depósito de inercia y bomba secundaria de circulación.

La calefacción se gestiona a partir de las sondas ambientes Ariston con control de válvulas de zonas.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

- 17 1 6 AUX P2 Ajustes circulador: 2. Bomba buffer.
- 20 0 0 Activación depósito de inercia: ON.
- 20 0 1 Modo recarga Buffer: Carga Parcial (1 sensor)

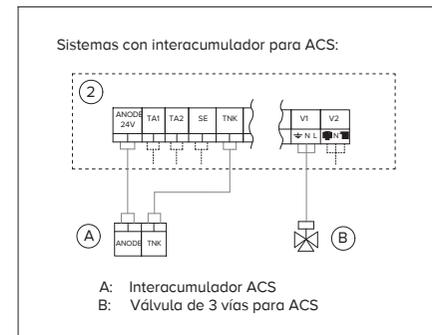
- 0 3 0 Número de zona: 1
- 17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

- 4 Parámetros zona 1:
- 4 2 Ajustes zona 1:
- 4 2 0 Rango Temp Z1: Baja Temp (LT)
- 4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

- 6 Parámetros zona 3:
- 6 2 Ajustes zona 3:
- 6 2 0 Rango Temp Z3: Baja Temp (LT)
- 6 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

Realizar la misma configuración de zona 3 para zona 4, 5 y 6.

CUBE: Configurar a Zona 3, 4, 5 y 6 según manual.



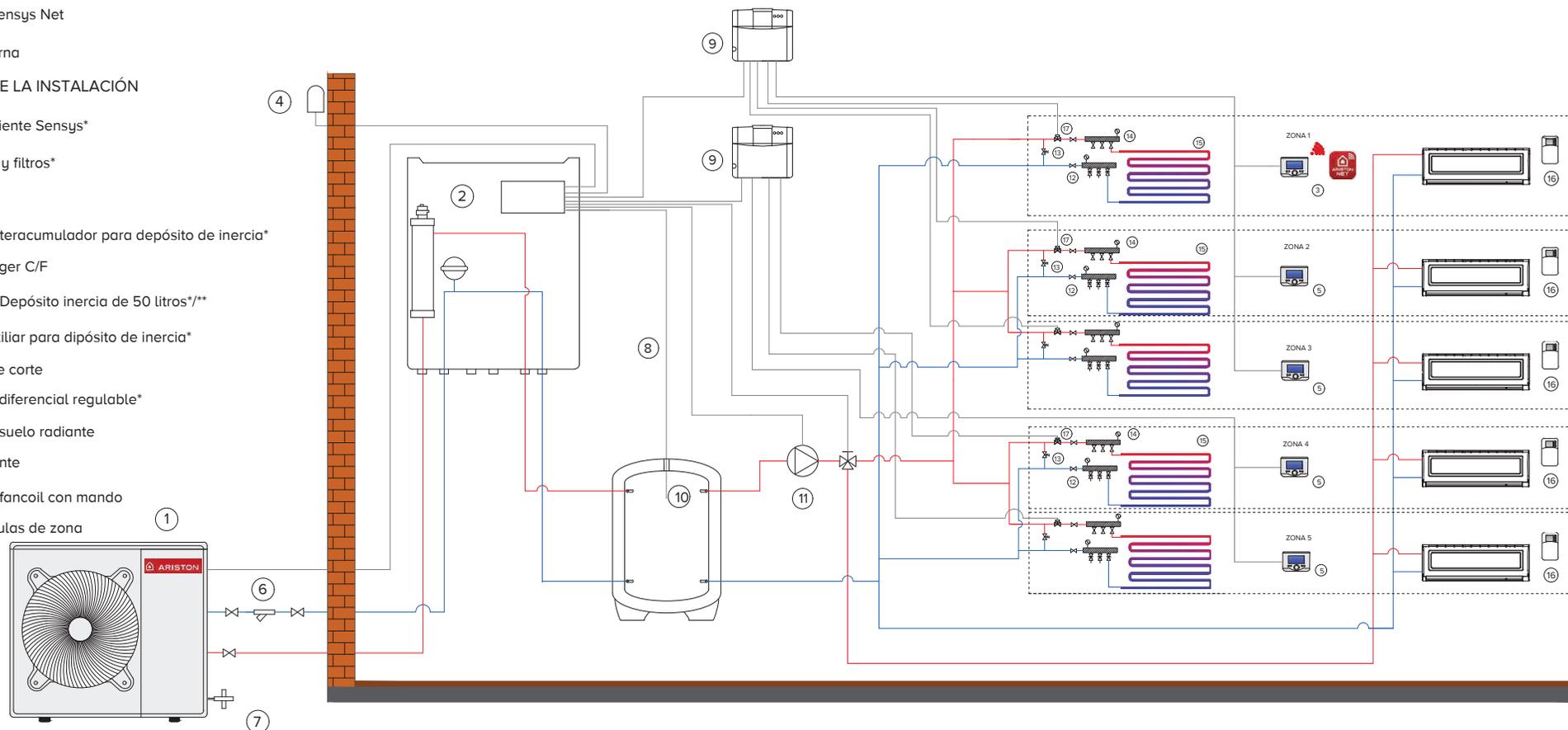
2.3.7. CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, 2 ZONE MANAGER C/F, BOMBA DE SECUNDARIO Y VÁLVULAS DE ZONA

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Sensys*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Kit sonda interacumulador para depósito de inercia*
- ⑨ Zone Manager C/F
- ⑩ CKZ 50 H - Depósito inercia de 50 litros**/**
- ⑪ Bomba auxiliar para depósito de inercia*
- ⑫ Válvulas de corte
- ⑬ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑭ Colectores suelo radiante
- ⑮ Suelo radiante
- ⑯ Instalación fancoil con mando
- ⑰ Electroválvulas de zona



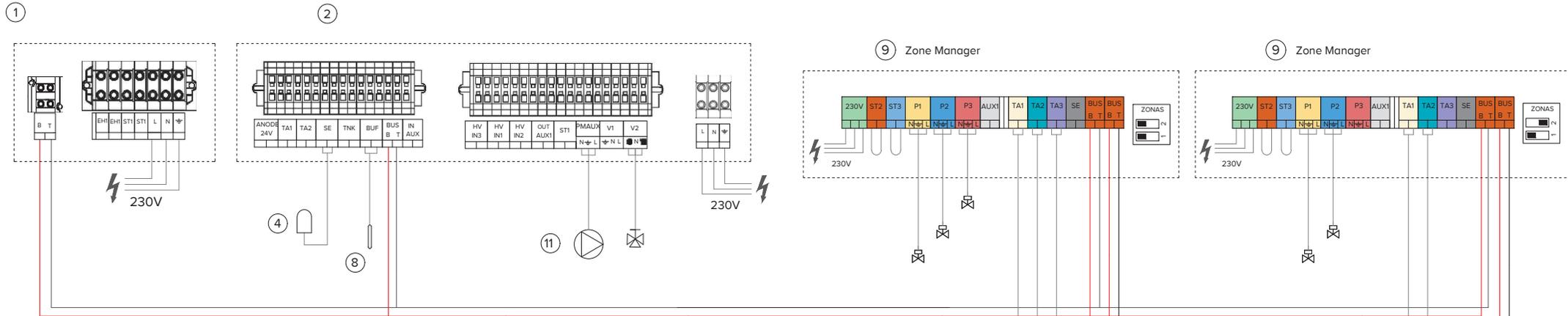
— Agua calefacción / refrigeración

* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

** Componente para garantizar el volumen mínimo necesario de la instalación según manual.



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción y refrigeración para 5 zonas con depósito de inercia y bomba secundaria de circulación.

Uso de Zone Manager para demanda de zonas

Calefacción por suelo radiante y refrigeración por fancoils

PARÁMETROS PRINCIPALES

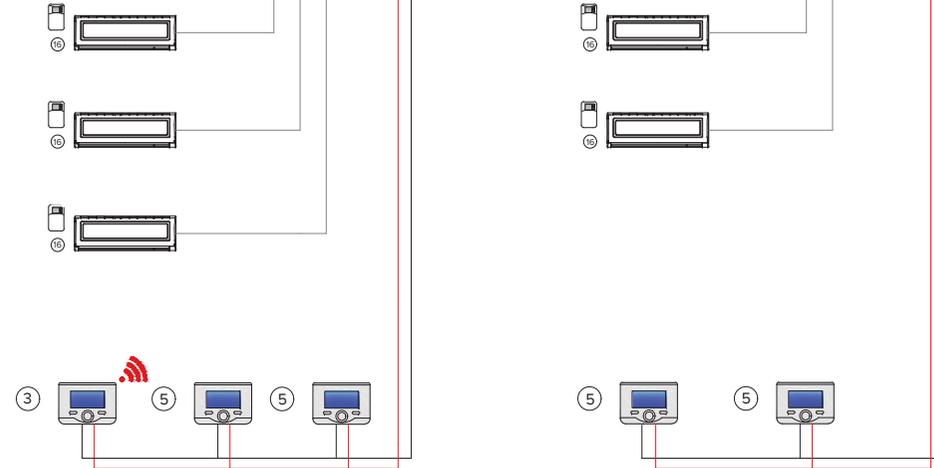
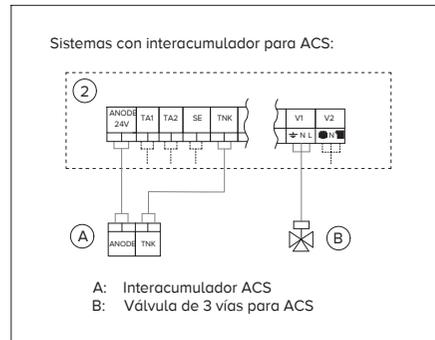
Centralita/sonda SENSYS

17 1 6 AUX P2 Ajustes circulador: 2. Bomba buffer.
 20 0 0 Activación depósito de inercia: ON.
 20 0 1 Modo recarga Buffer: Carga Parcial (1 sensor)

0 3 0 Número de zona: Asignar número de zona en cada Sensys
 17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:
 4 2 0 Rango Temp Z1: Baja Temp (LT)
 4 2 1 Termostato: Temp ambiente + exterior
 4 5 Refrigeración
 4 5 1 Rango Temp Zona 1 Refrigeración Z1: Fancoil (FC)
 4 5 2 Termostato: Termostato ON/OFF



Realizar la misma configuración de zona 1 para zona 2, 3, 4 y 5.



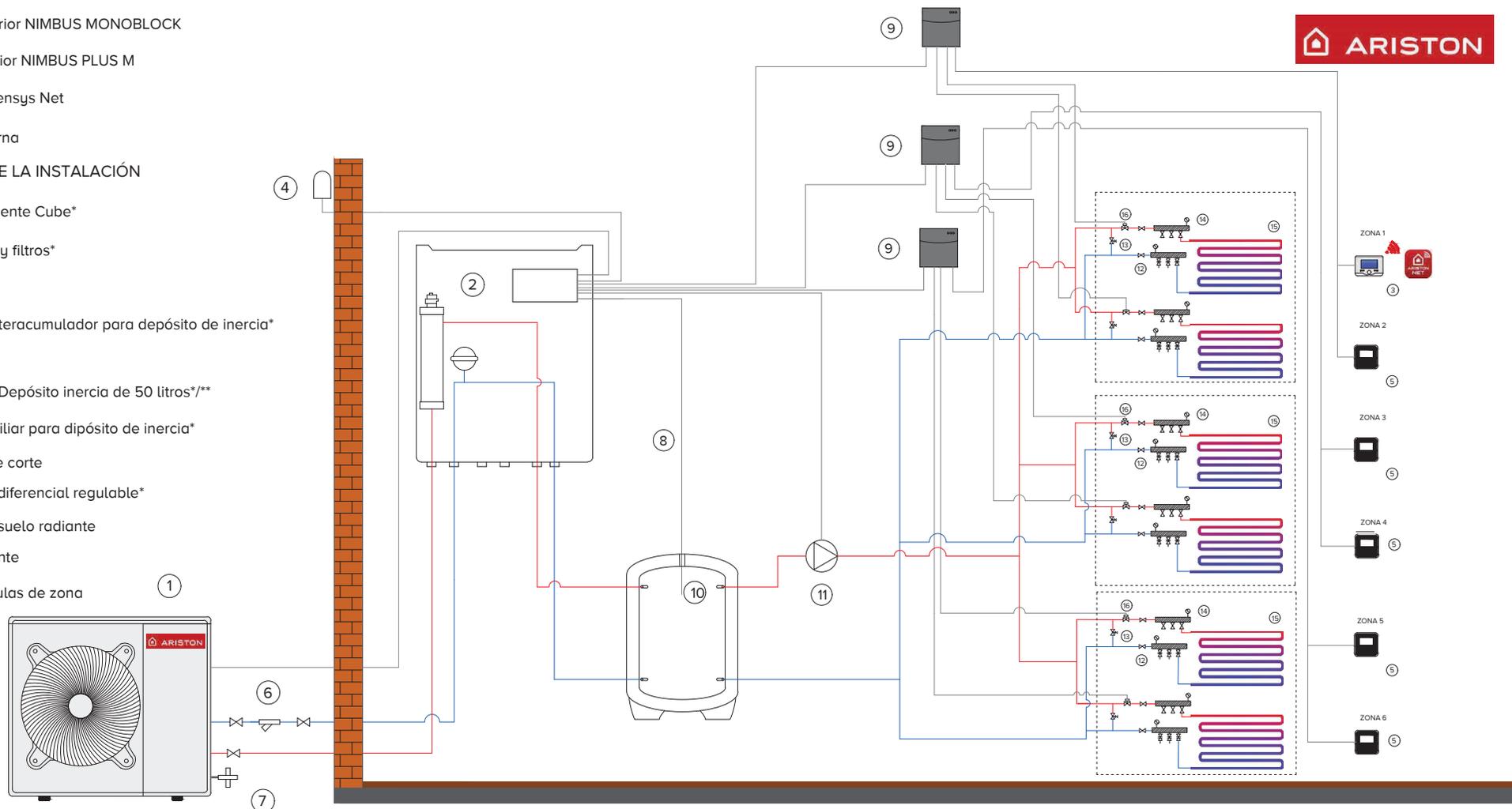
2.3.8. CALEFACCIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, 3 KIT 2 ZONAS, BOMBA DE SECUNDARIO Y VÁLVULAS DE ZONA

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Cube*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*
- ⑧ Kit sonda interacumulador para depósito de inercia*
- ⑨ Kit 2 zonas*
- ⑩ CKZ 50 H - Depósito inercia de 50 litros*/**
- ⑪ Bomba auxiliar para depósito de inercia*
- ⑫ Válvulas de corte
- ⑬ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑭ Colectores suelo radiante
- ⑮ Suelo radiante
- ⑯ Electroválvulas de zona



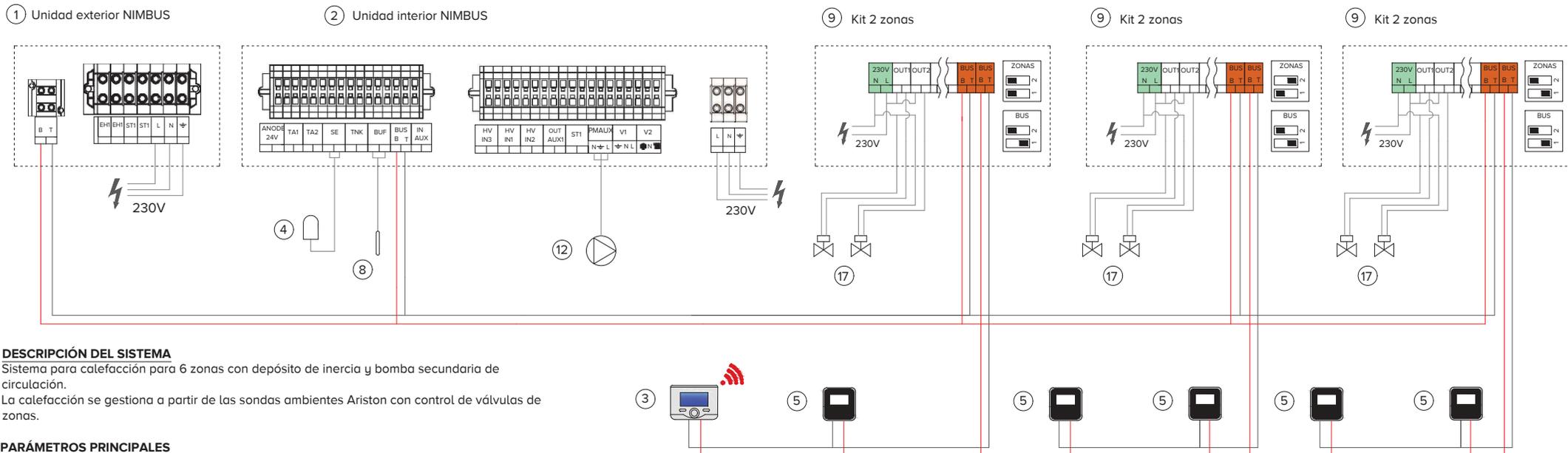
* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

** Componente para garantizar el volumen mínimo necesario de la instalación según manual.

— Agua calefacción / refrigeración



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción para 6 zonas con depósito de inercia y bomba secundaria de circulación.

La calefacción se gestiona a partir de las sondas ambientes Ariston con control de válvulas de zonas.

PARÁMETROS PRINCIPALES

Centralita/sonda SENSYS

17 1 6 AUX P2 Ajustes circulador: 2. Bomba buffer.
20 0 0 Activación depósito de inercia: ON.
20 0 1 Modo recarga Buffer: Carga Parcial (1 sensor)

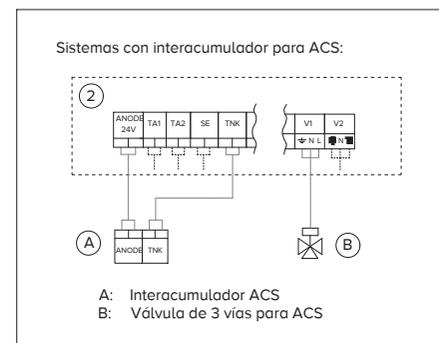
0 3 0 Número de zona: 1
17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

4 Parámetros zona 1:
4 2 Ajustes zona 1:
4 2 0 Rango Temp Z1: Baja Temp (LT)
4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

5 Parámetros zona 2:
5 2 Ajustes zona 2:
5 2 0 Rango Temp Z2: Baja Temp (LT)
5 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior

Realizar la misma configuración de zona 2 para zona 3, 4, 5 y 6.

CUBE: Configurar a Zona 2, 3, 4, 5 y 6 según manual.



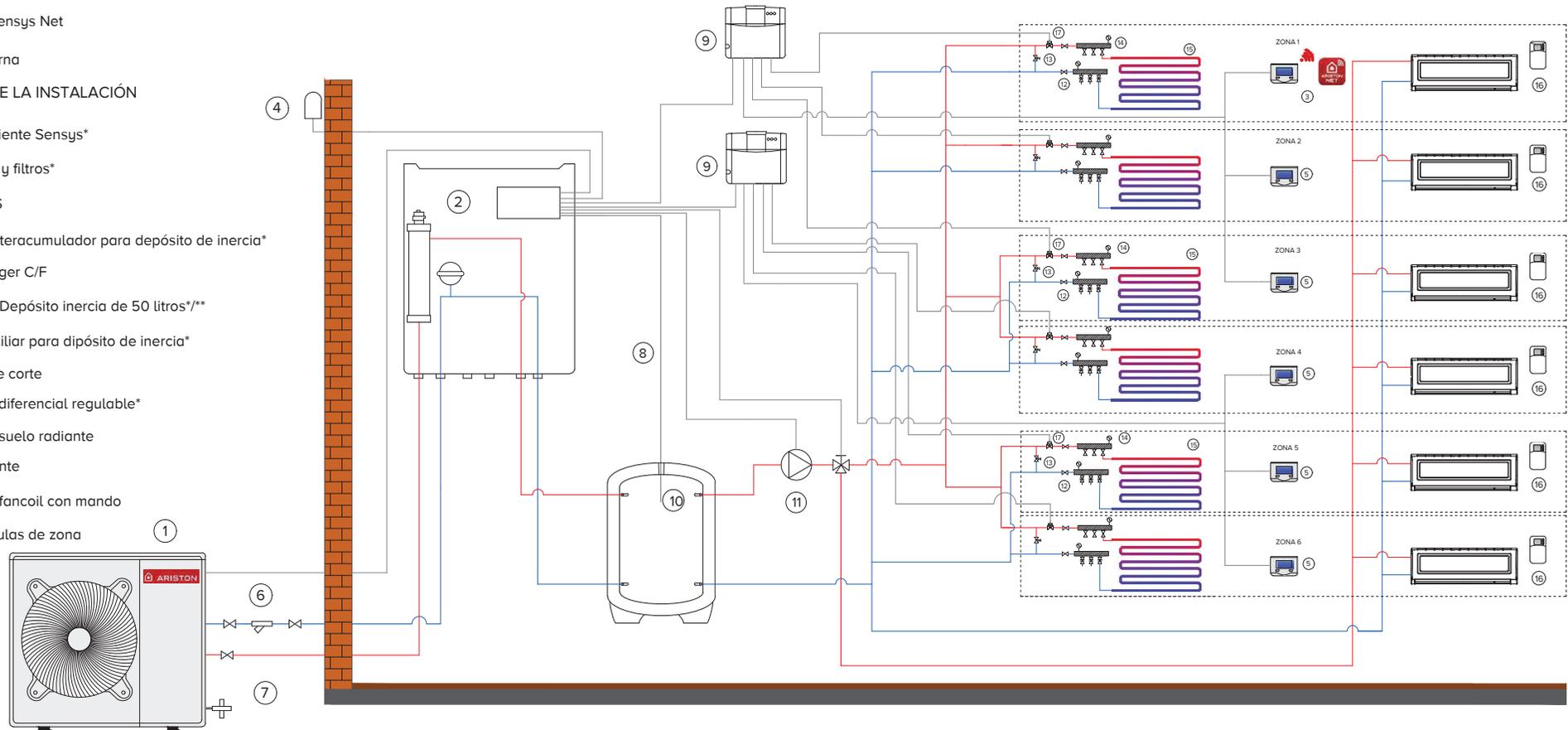
2.3.9. CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CON DEPÓSITO DE INERCIA, 2 ZONE MANAGER C/F, BOMBA DE SECUNDARIO Y VÁLVULAS DE ZONA

INCLUIDOS DE SERIE

- ① Unidad exterior NIMBUS MONOBLOCK
- ② Unidad interior NIMBUS PLUS M
- ③ Centralita Sensys Net
- ④ Sonda externa

ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN

- ⑤ Sonda ambiente Sensys*
- ⑥ Kit válvulas y filtros*
- ⑦ Kit Exogel*S
- ⑧ Kit sonda interacumulador para depósito de inercia*
- ⑨ Zone Manager C/F
- ⑩ CKZ 50 H - Depósito inercia de 50 litros*/**
- ⑪ Bomba auxiliar para depósito de inercia*
- ⑫ Válvulas de corte
- ⑬ Kit by-pass diferencial regulable*
- ⑭ Colectores suelo radiante
- ⑮ Suelo radiante
- ⑯ Instalación fancoil con mando
- ⑰ Electroválvulas de zona



* Accesorios disponibles en catálogo ARISTON

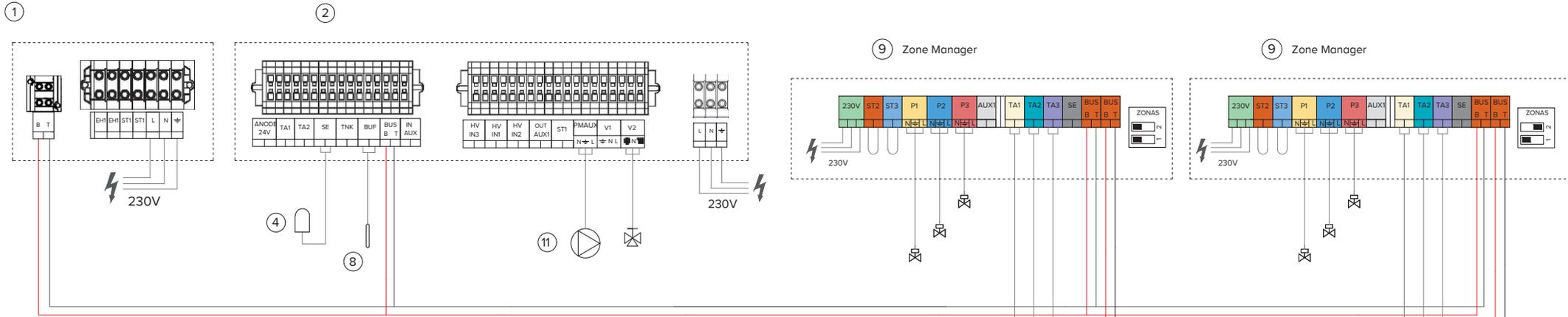
** Componente para garantizar el volumen mínimo necesario de la instalación según manual.

— Agua calefacción / refrigeración



ESQUEMA ELÉCTRICO NIMBUS

Unidad interior NIMBUS



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema para calefacción y refrigeración para 5 zonas con depósito de inercia y bomba secundaria de circulación.
 Uso de Zone Manager para demanda de zonas
 Calefacción por suelo radiante y refrigeración por fancoils

PARÁMETROS PRINCIPALES

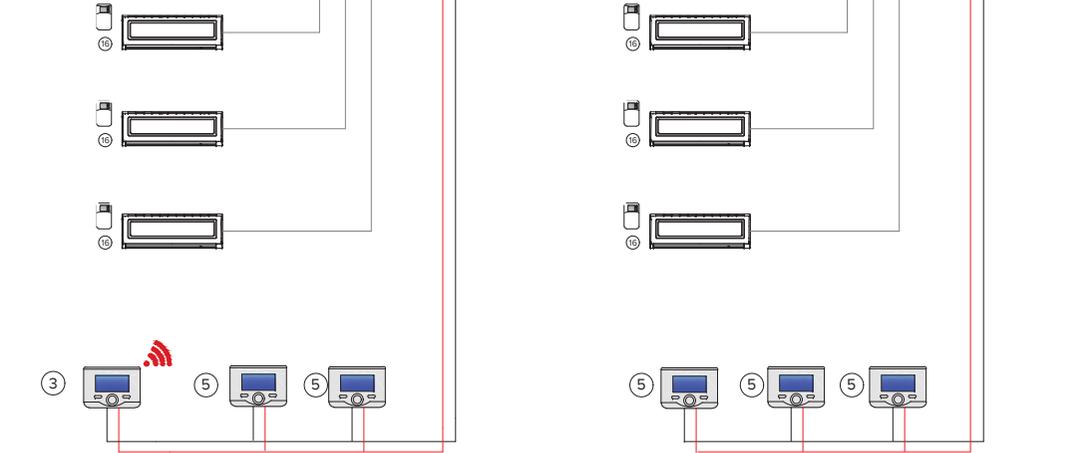
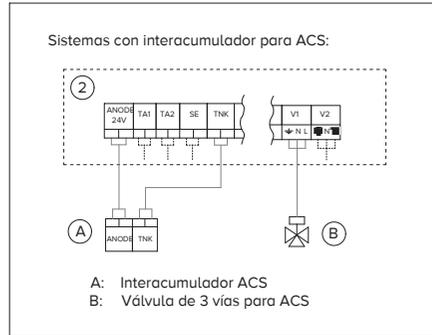
Centralita/sonda SENSYS

17 1 6 AUX P2 Ajustes circulador: 2. Bomba buffer.
 20 0 0 Activación depósito de inercia: ON.
 20 0 1 Modo recarga Buffer: Carga Parcial (1 sensor)

0 3 0 Número de zona: Configurar zonas 1 a 6
 17 2 0 Esquemas hidráulicos: Plus

4 Parámetros zona 1:

4 2 Ajustes zona 1:
 4 2 0 Rango Temp Z1: Baja Temp (LT)
 4 2 1 Termorregulación: Temp ambiente + exterior
 4 5 Refrigeración
 4 5 1 Rango Temp Zona 1 Refrigeración Z1: Fancoil (FC)
 4 5 2 Termorregulación: Termostato ON/OFF



Realizar la misma configuración de zona 1 para zona 2, 3, 4, 5 y 6.



