

Jornada Técnica Online

“Los beneficios de la Aerotermia y la Climatización con el nuevo CTE”



Normativa del CTE DB  
HE

La importancia de la  
Calidad de Aire Interior

Soluciones técnicas de  
Aerotermia, Geotermia,  
Hidrotérmia y su  
conducción

Energías renovables  
para proporcionar ACS

El trabajo en conjunto  
de los profesionales

Jueves 22 de Abril  
17h - 18:40h online  
[www.bioeconomic.es](http://www.bioeconomic.es)

AIRZONE  
La climatización inteligente

EUROFRED  
being efficient

uponor

BAXI  
LA NUEVA CLIMATIZACIÓN

ARISTON  
COMFORT ALWAYS ON

altra

FRÄNKISCHE  
FRANKISCHE IBÉRICA

Sponsors:

EUROFRED  
being efficient

REI H  
Plan Estratégico Rehabilitación  
Energética Integral de Hoteles



**ARISTON**

# **AEROTERMIA EN OBRA NUEVA**

**SERVICIOS EN SIMULTÁNEO,  
CONECTIVIDAD Y REGULACIÓN**

# PRESENCIA GLOBAL

69

SOCIEDADES OPERATIVAS  
Y 5 OFICINAS DE  
REPRESENTACIÓN EN 38  
PAÍSES

26

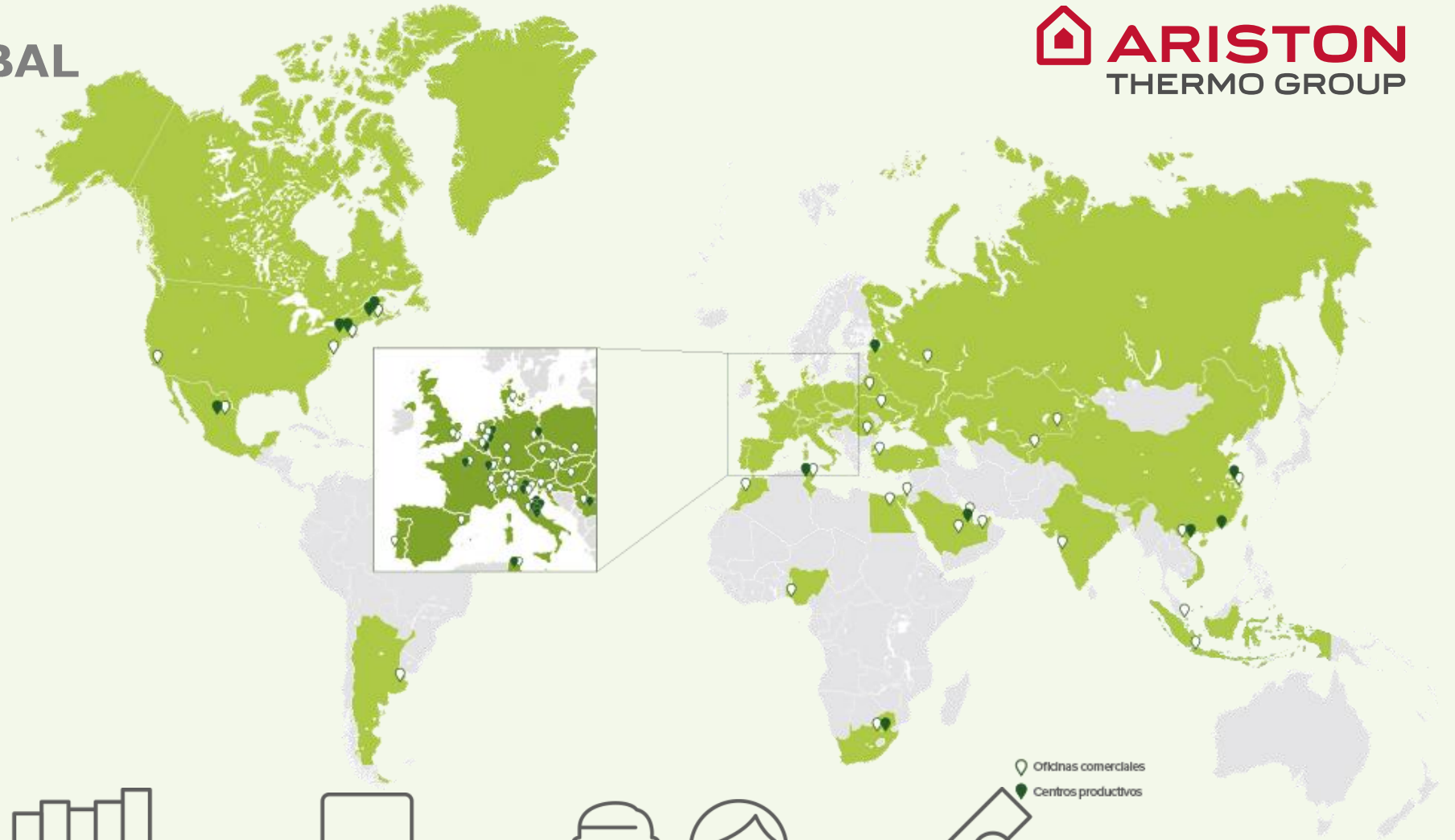
FÁBRICAS EN  
15 PAÍSES

24

CENTROS DE  
COMPETENCIA E I&D  
EN 15 PAÍSES

150

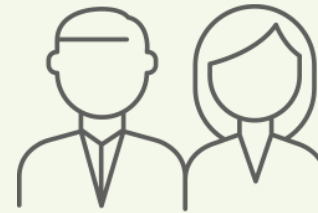
PAÍSES DE  
DISTRIBUCIÓN



**1.71**  
MIL MILLONES DE EUROS  
DE FACTURACIÓN



**8.2**  
MILLONES DE  
PRODUCTOS AL AÑO



**7,500**  
TRABAJADORES

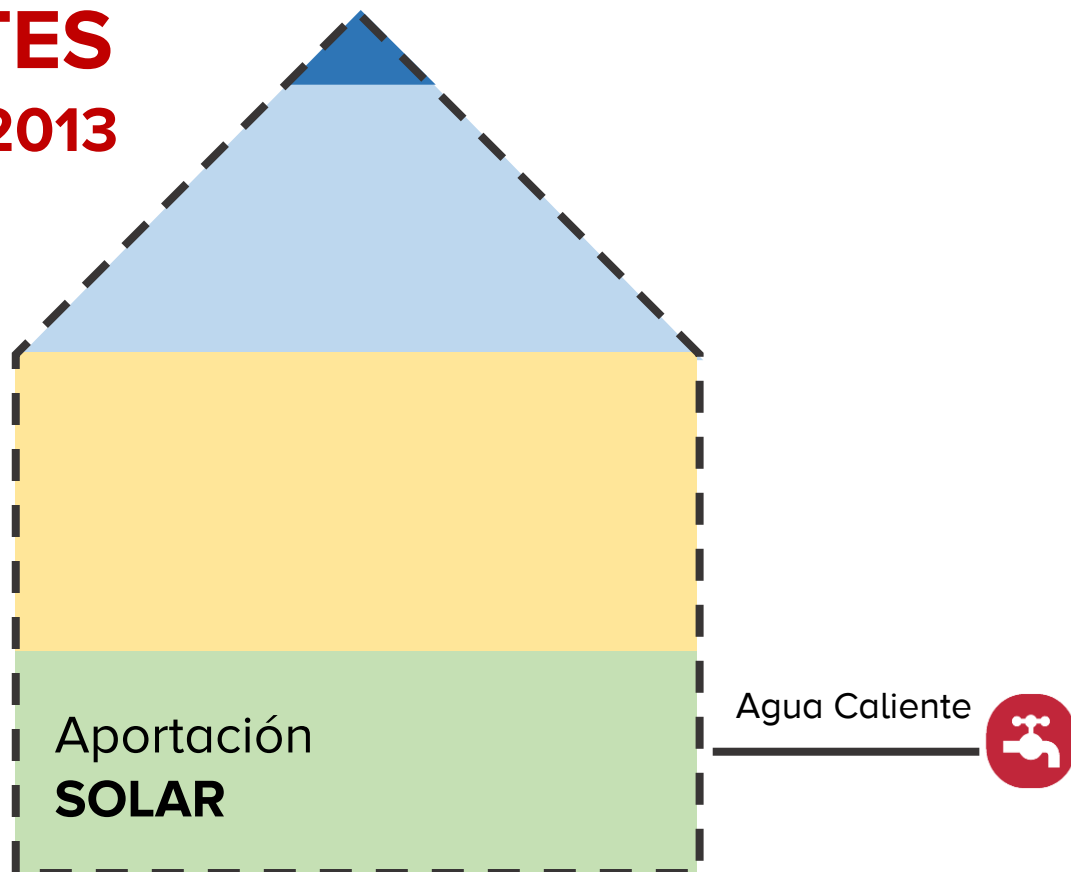


**77**  
MILLONES DE EUROS  
DE INVERSIÓN EN I&D

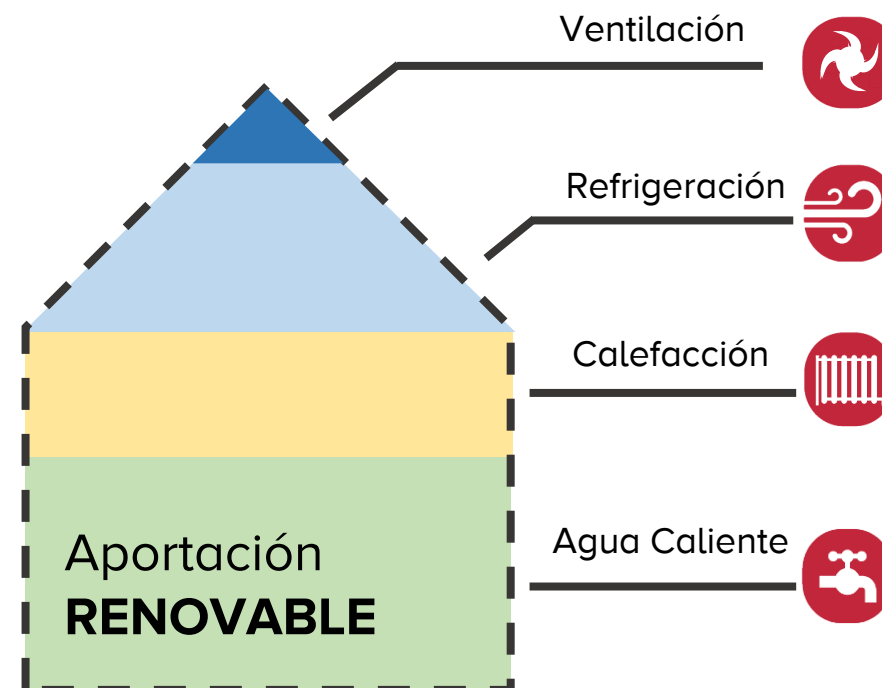
# NUEVO MARCO NORMATIVO

Exigencia basada en el consumo **total** de energía del edificio

**ANTES**  
CTE 2013








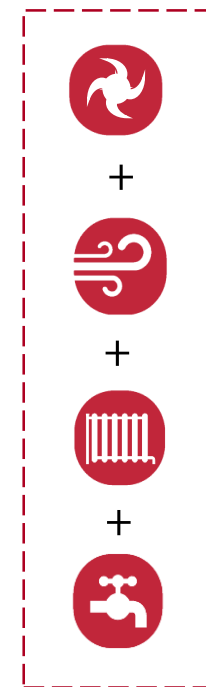
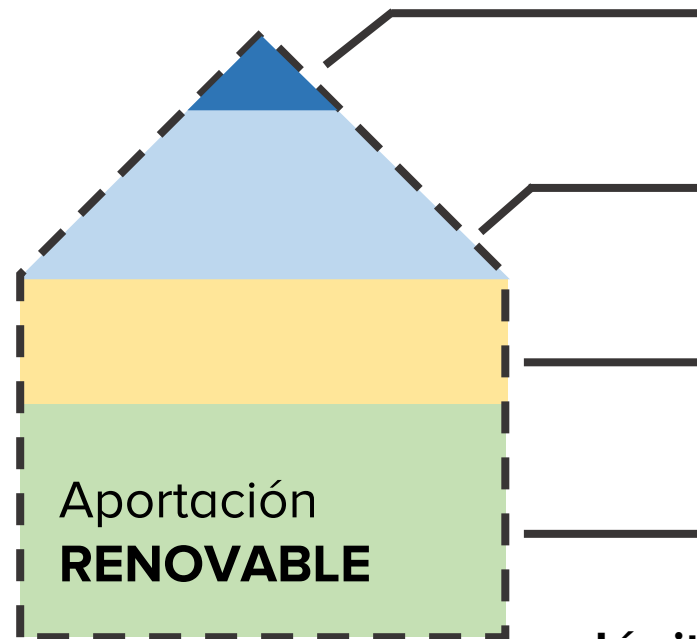
**AHORA**  
CTE 2019



# LIMITACIÓN CONSUMO TOTAL EDIFICIO

El consumo de ACS tendrá más peso

-  / Mejores aislamientos
-  / Mejores ventanas
-  / Protección solar
-  / Recuperación de calor
-  / Equipos para ACS de alta eficiencia



Límite Total Consumo

**AEROTERMIA... Pero ¿Cómo?**

**/ Simultaneidad de demandas**

**/ Conectividad e integración**

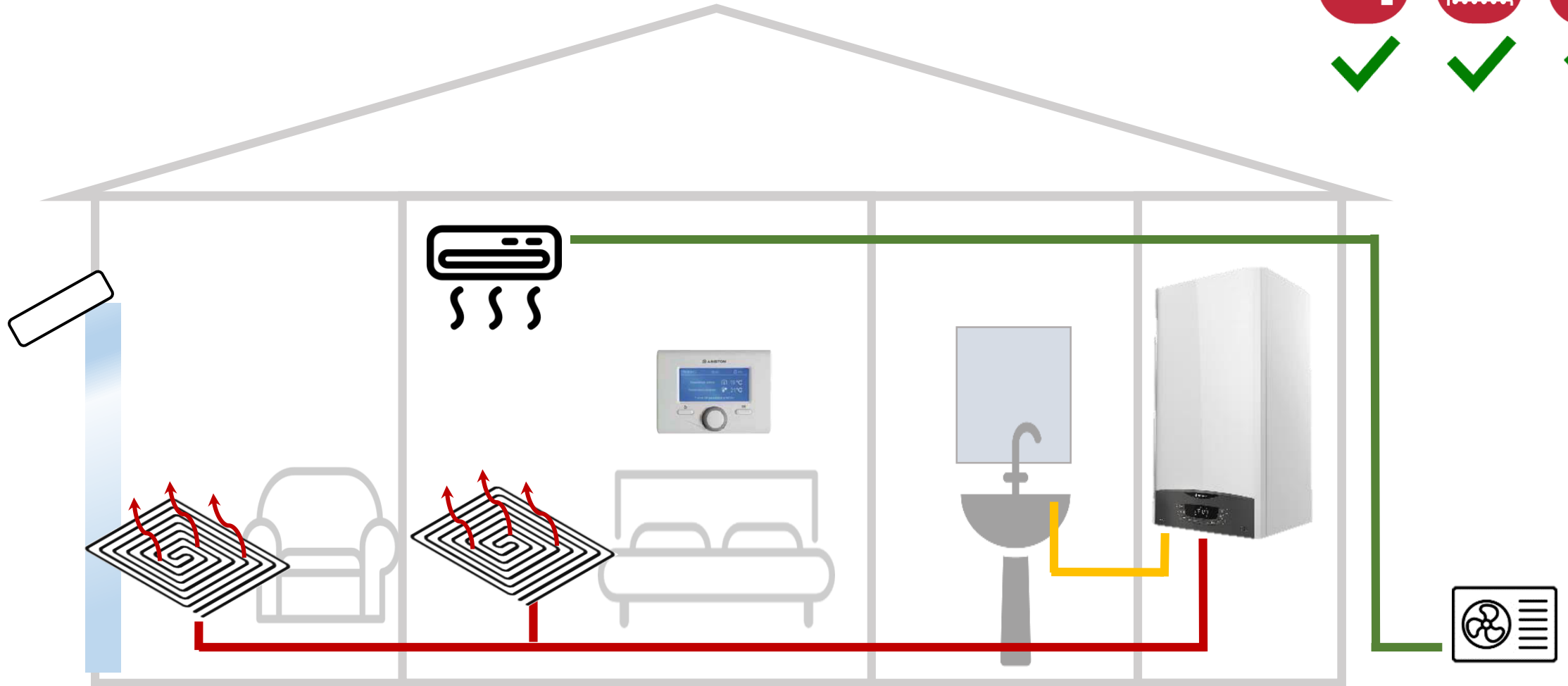
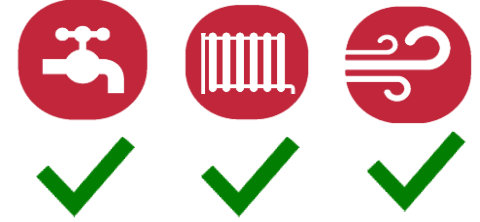
**/ Regulación**

**/ Simultaneidad de demandas**

/ Conectividad e integración

/ Regulación

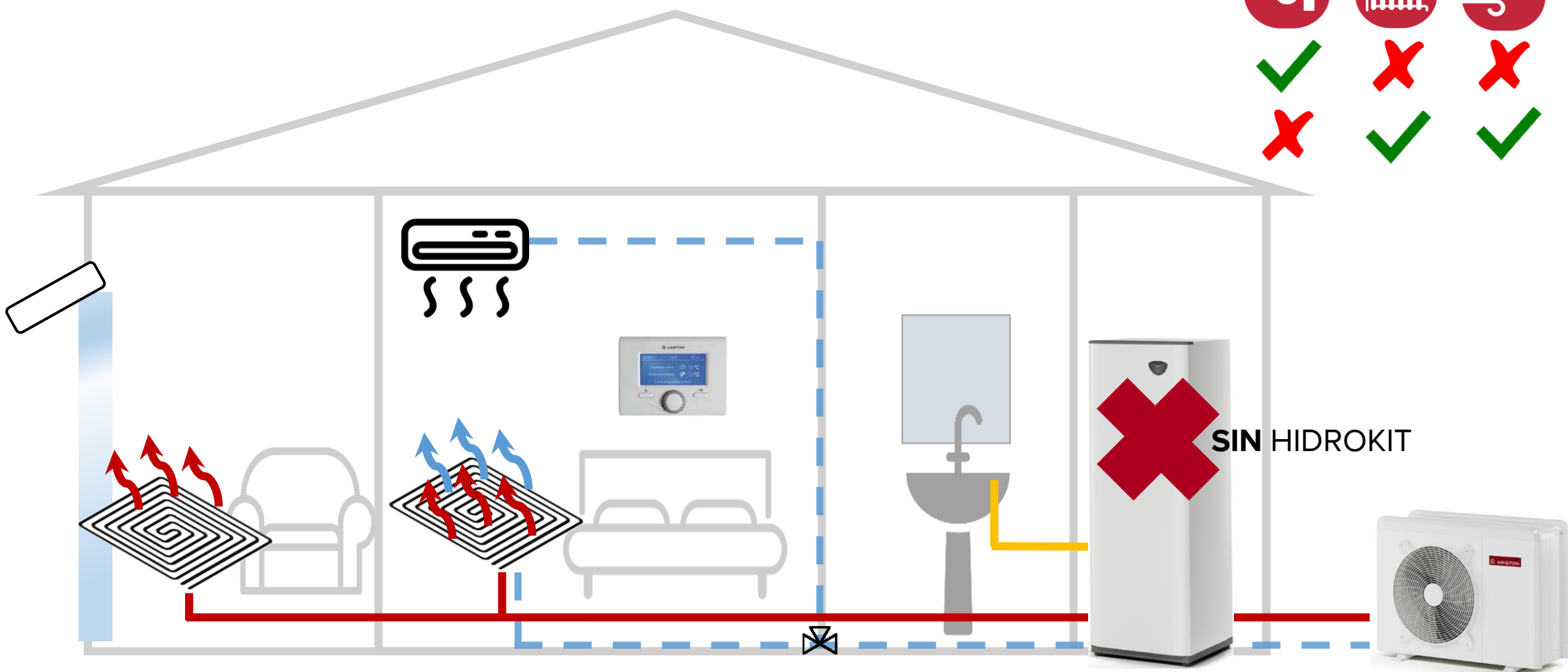
# SIMULTANEIDAD DE DEMANDAS



# SIMULTANEIDAD DE DEMANDAS



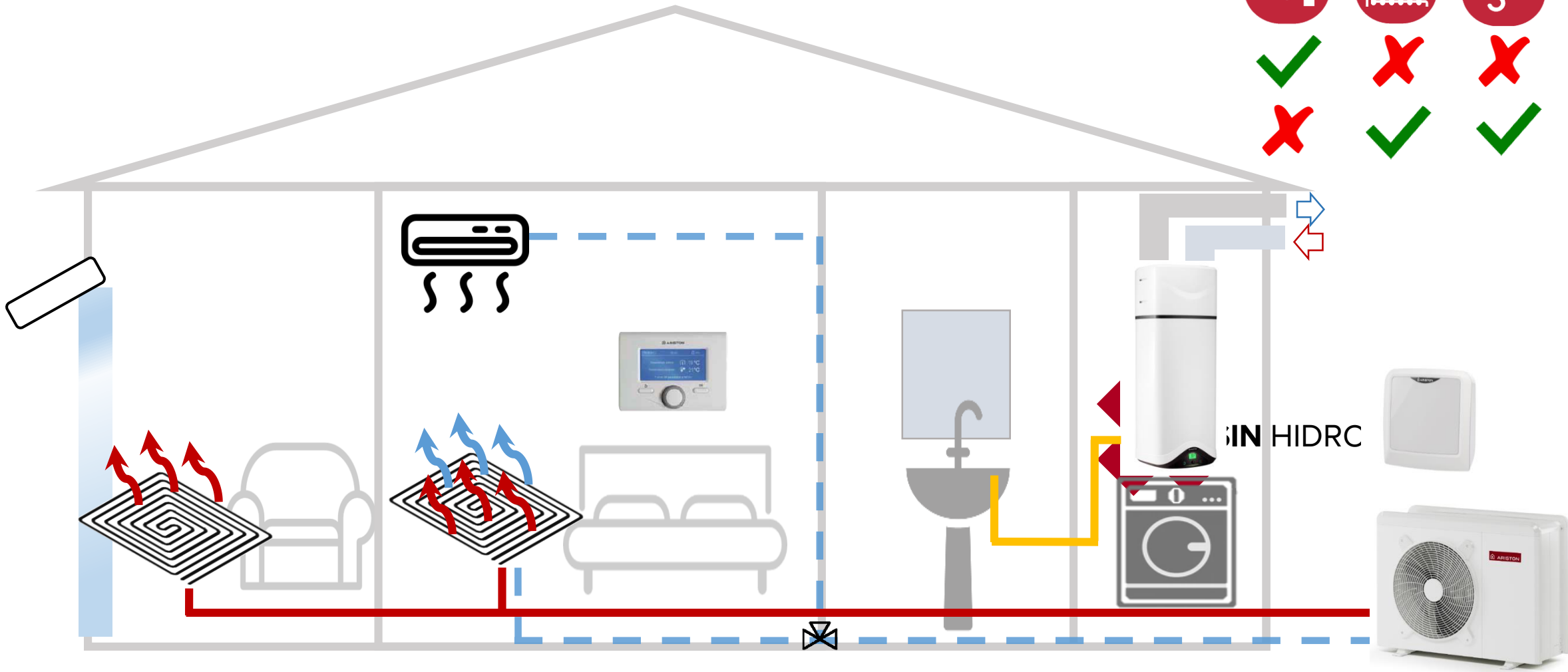
✓	✗	✗
✗	✓	✓



# SIMULTANEIDAD DE DEMANDAS



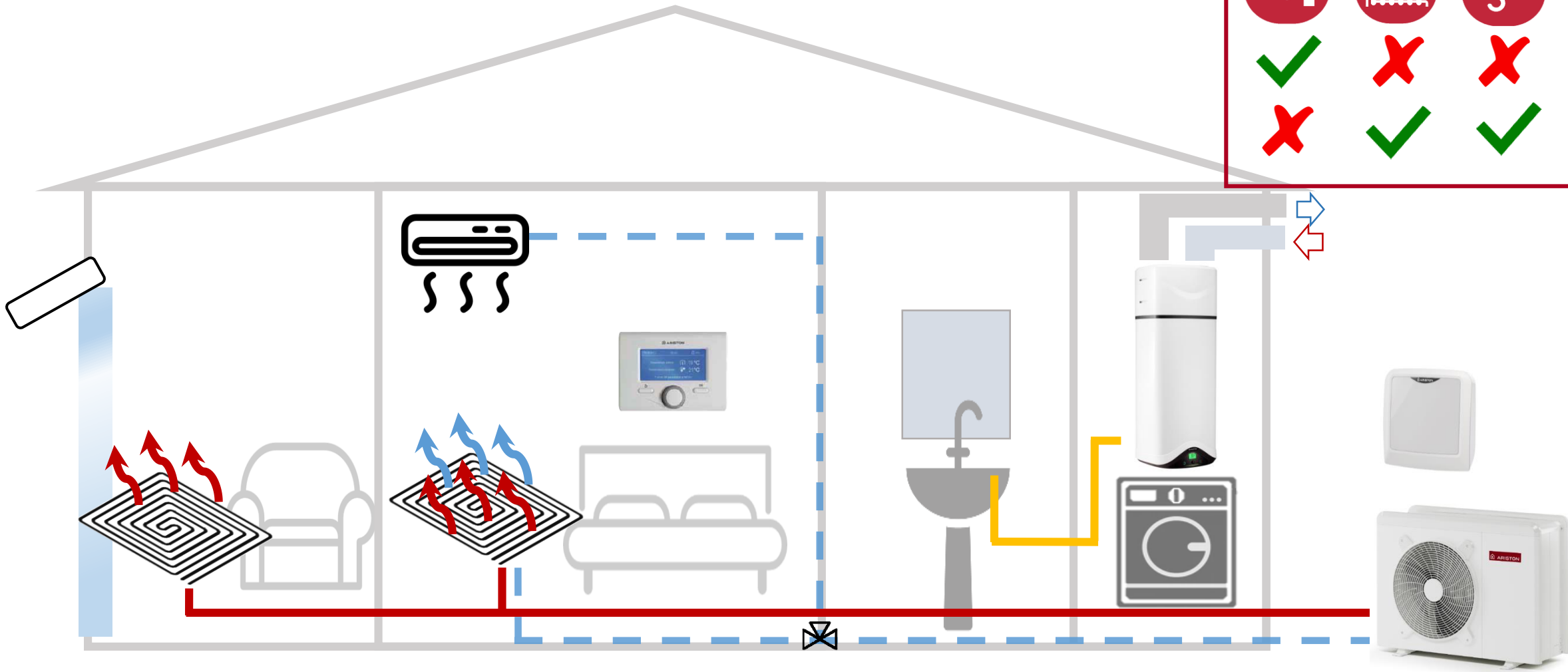
✓	✗	✗
✗	✓	✓



# SIMULTANEIDAD DE DEMANDAS



✓	✗	✗
✗	✓	✓



# SIMULTANEIDAD DE DEMANDAS



VS



# SIMULTANEIDAD DE DEMANDAS



CLIMA  
+  
ACS

SCOP<sub>ACS</sub> 3,81

T<sub>MáximaACS</sub> 62°C

/ Simultaneidad de demandas

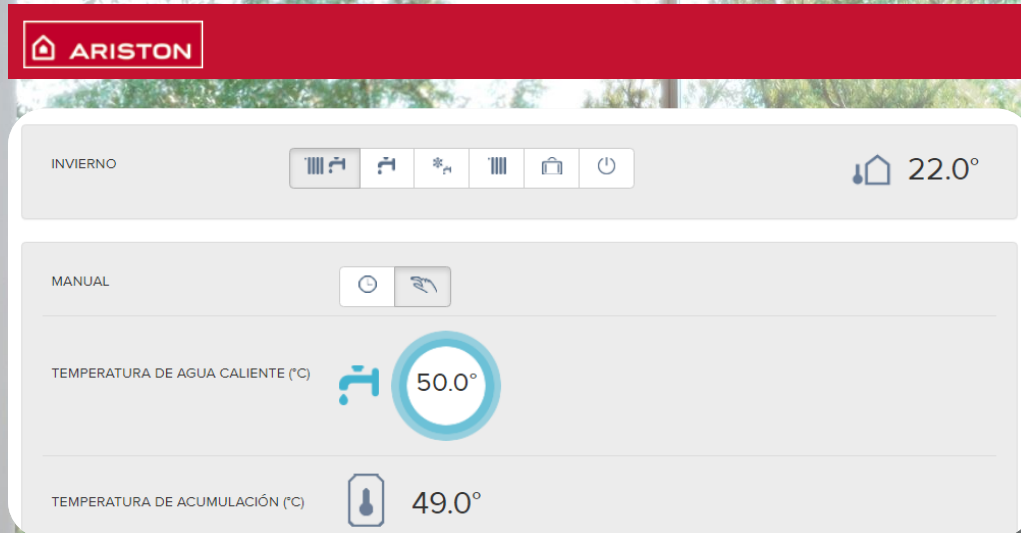
**/ Conectividad e integración de serie**

/ Regulación

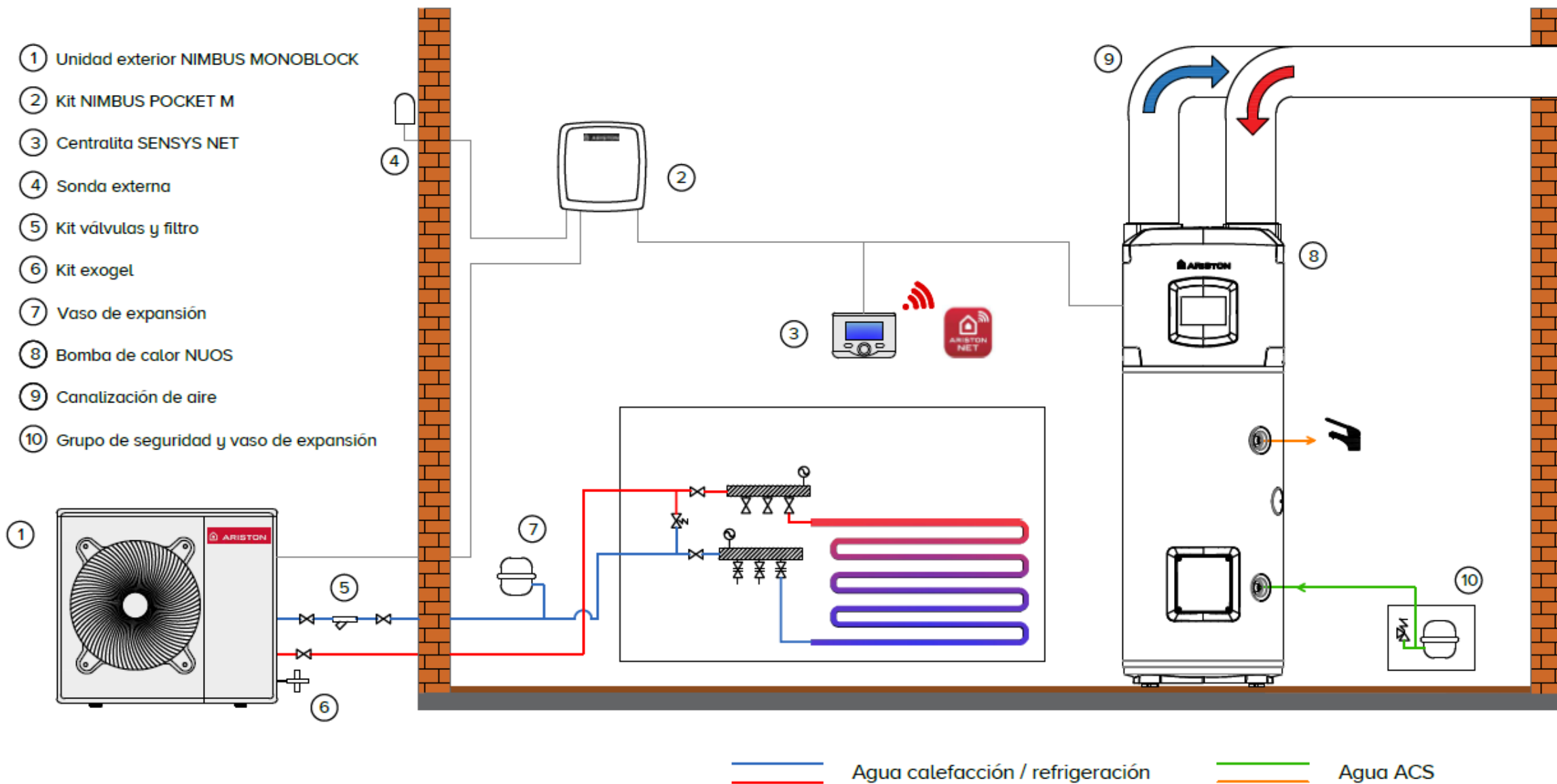
# CONECTIVIDAD E INTEGRACIÓN DE SERIE

2 Productos

1 ÚNICO Sistema



# CONECTIVIDAD E INTEGRACIÓN DE SERIE

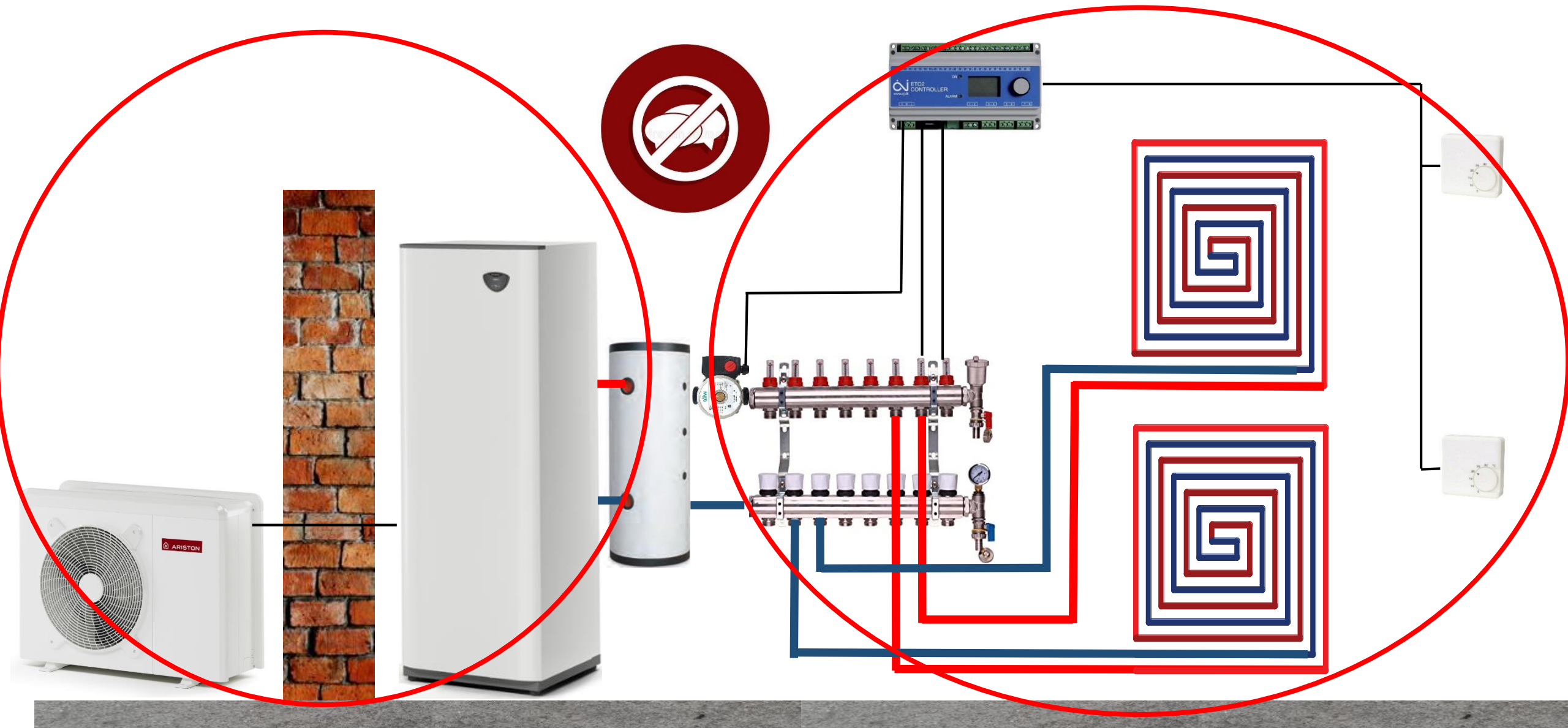


/ Simultaneidad de demandas

/ Conectividad e integración

**/ Regulación**

# REGULACIÓN: sistema tradicional





# REGULACIÓN: sistema completo

 ARISTON





**¡GRACIAS!**

[www.ariston-areareservada.es](http://www.ariston-areareservada.es)

[proyectos@ariston.com](mailto:proyectos@ariston.com)

93 492 10 24

[ivan.recuero@aristonthermo.com](mailto:ivan.recuero@aristonthermo.com)

620 19 32 29

Agua caliente | Calefacción | Renovables