

Sistemas
híbridos



Saunier Duval
Siempre a tu lado

SISTEMAS HÍBRIDOS

con aerotermia

GENIA Hybrid

*Guía para la valoración
de sistemas híbridos*

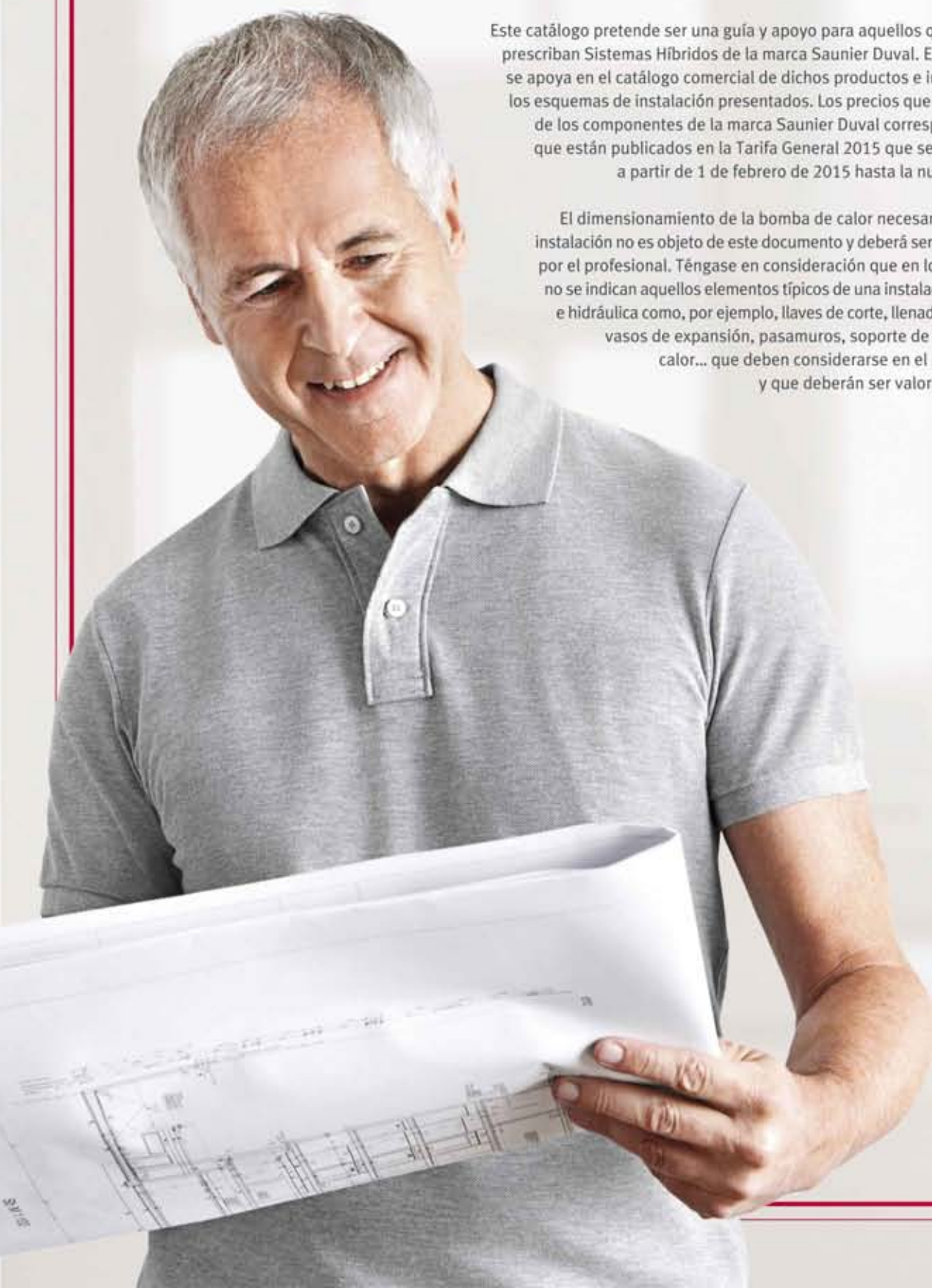


Guía para la valoración de sistemas híbridos

Una apoyo imprescindible

Este catálogo pretende ser una guía y apoyo para aquellos que oferten o prescriban Sistemas Híbridos de la marca Saunier Duval. El documento se apoya en el catálogo comercial de dichos productos e incluye todos los esquemas de instalación presentados. Los precios que se muestran de los componentes de la marca Saunier Duval corresponden a los que están publicados en la Tarifa General 2015 que serán vigentes a partir de 1 de febrero de 2015 hasta la nueva edición.

El dimensionamiento de la bomba de calor necesaria para cada instalación no es objeto de este documento y deberá ser considerado por el profesional. Téngase en consideración que en los esquemas no se indican aquellos elementos típicos de una instalación eléctrica e hidráulica como, por ejemplo, llaves de corte, llenado o purgado, vasos de expansión, pasamuros, soporte de la bomba de calor... que deben considerarse en el presupuesto y que deberán ser valorados aparte.



Presupuesto de instalación

Sistema Híbrido con GENIA Air



Nº de esquema Modelo de bomba Potencia kW

Coste de material Saunier Duval €

Incluye
.....
.....
.....

Coste de otros materiales €

Incluye
.....
.....
.....

Mano de obra €

Total €

I.V.A. €

Total con I.V.A. €

Fecha

Firma del instalador

genia hybrid

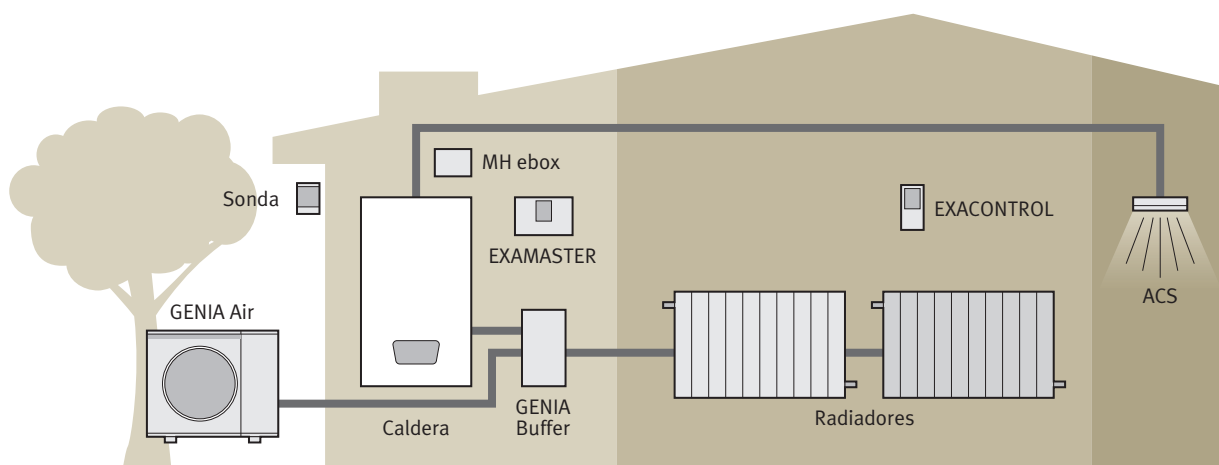
Sistema UNIVERSAL

¿Dispones de una instalación ya existente?
¿Hay temperaturas extremas en invierno?
¿Tu vivienda tiene una gran demanda energética?

Qué te ofrece:

- Calefacción y agua caliente asegurados gestionados según coste de la energía
- Cero refrigerante en el interior de la vivienda
- Hasta un 65% de ahorro en la factura anual*
- Gestión de la energía de acuerdo a los precios sin perder el confort
- Energía renovable y gratuita mediante el generador de aerotermia
- Integración con la instalación de tu vivienda y con cualquier tipo de generador existente
- Confort asegurado aún con temperaturas extremas
- Agua caliente instantánea mediante el generador secundario o acumulada
- Generador de aerotermia hasta un 50% más pequeño que en el sistema Alone
- Posible servicio de refrigeración
- Mínima invasión de la vivienda habitada
- Rápida instalación
- Válido con cualquier tipo de emisor: suelo radiante, radiadores y fancoils
- Válido en cualquier zona geográfica de España

(*) comparado con un servicio de calefacción y agua caliente tradicional



También con suelo radiante y fancoils

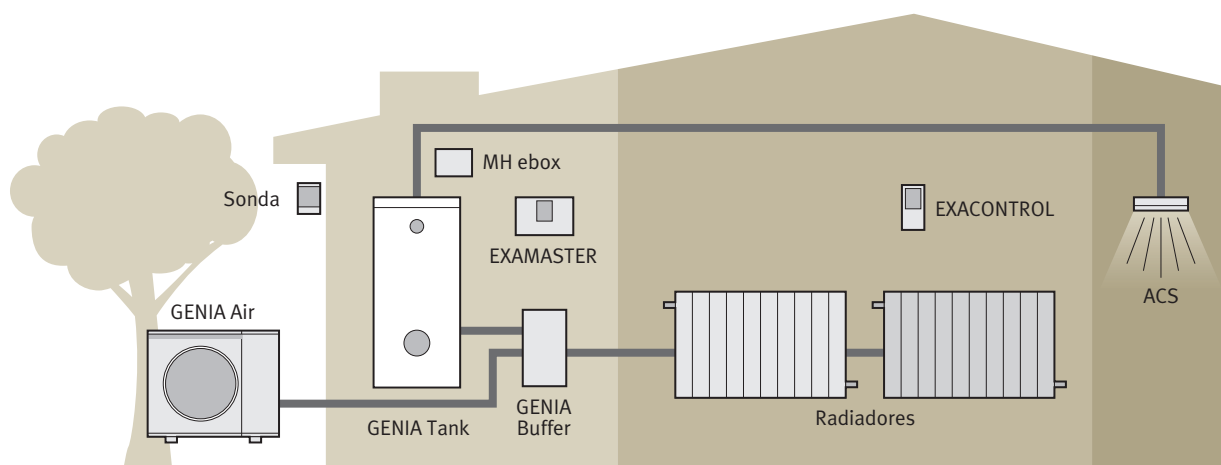
Sistema ALONE

¿Quieres prescindir de la caldera?
¿Es una instalación nueva?
¿Dispones de suelo radiante?

Qué te ofrece:

- Calefacción y agua caliente
- Cero refrigerante en el interior de la vivienda
- Hasta un 65% de ahorro en la factura anual*
- Energía renovable y gratuita con la aerotermia como fuente de energía**
- Se puede prescindir de la caldera**
- Posible servicio de refrigeración
- Agua caliente acumulada calentada mediante el generador de aerotermia
- Sistema idóneo en proyectos de vivienda nueva con suelo radiante
- Válido con cualquier tipo de emisor: suelo radiante, radiadores y fancoils
- Válido en cualquier zona geográfica de España

(*) comparado con un servicio de calefacción y agua caliente tradicional
(**) algunos casos pueden necesitar la instalación de resistencia de apoyo



También con suelo radiante y fancoils

Guía de selección

Selecciona el esquema más adecuado para las necesidades de tu proyecto

Si se ha escogido la solución **Universal** sólo es necesario saber si la caldera es de Saunier Duval o de otra marca. Si la caldera es Saunier Duval y utiliza el protocolo de comunicación ebus entonces los esquemas adecuados son los número 09, 10, 11 y 12. En los demás casos con caldera los esquemas propuestos son del 01 al 08.

Si la instalación es tipo **Alone**, solo aerotermia, Saunier Duval te ofrece ocho esquemas diferentes: del 13 al 20.

Después de elegir el tipo de sistema (Universal/Alone), el siguiente paso es valorar cómo se realizarán los demás servicios como pueden ser la producción de ACS, la incorporación de varias zonas o el funcionamiento reversible. Aparte de estos esquemas más comunes propuestos por nuestra marca, ponemos a nuestros ingenieros a disposición de aquellas instalaciones que por su singularidad lo requieran.

GENIA Hybrid

	CALDERA		
Número de esquema	01	02	03
Tipo de caldera	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera
Tipo de combustible	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera
Desacoplador	-	GENIA Buffer	GENIA Buffer
Módulo hidráulico	Universal	-	-
ACS	Por caldera	Por caldera	Por caldera
Apoyo para ACS	No necesario	No necesario	No necesario
Zonificación	1 zona SD	1 zona SD	2 zonas SD
Climatización de piscina	Posible	Posible	Posible
Emisión de frío*	No	Posible	Posible
Emisores mismo nivel de Tª	Necesario	Necesario	Necesario
Fancoils			
Radiadores	Elegir una opción	Elegir una opción	Elegir una opción
Suelo radiante			
Notas			

Recomendado
hasta 9 kW en
Bomba de calor

GENIA Hybrid

Número de esquema	
Tipo de caldera	
Tipo de combustible	
Directo	
Desacoplador	
Módulo hidráulico	
Apoyo para calefacción	
ACS	
Apoyo para ACS	
Zonificación	
Climatización de piscina	
Emisión de frío*	
Emisores mismo nivel de Tª	
Fancoils	
Radiadores	
Suelo radiante	
Notas	



UNIVERSAL

RA DE CUALQUIER MARCA O COMBUSTIBLE					CALDERA SAUNIER DUVAL (con ebus)					
	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	SD ebus	SD ebus	SD ebus	SD ebus	
	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	SD	SD	SD	SD	
r	GENIA Buffer	GENIA Buffer	GENIA Buffer	GENIA Buffer	GENIA Buffer	GENIA Buffer	GENIA Buffer	GENIA Buffer	GENIA Buffer	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Por caldera	Por caldera	Bomba calor	Bomba calor	Por caldera	Bomba calor	Por caldera	Bomba de calor	Bomba de calor	
o	No necesario	No necesario	Resistencia	Resistencia	No necesario	Por caldera	No necesario	Por caldera	Por caldera	
	3 zonas SD	Control externo	1 zona SD	2 zon. SD/dif. T ^a	1 zona SD	1 zona SD	1 zona SD	2 zon. SD/dif. T ^a	1 zona SD	
	No	Posible	Posible	Posible	No	Posible	Posible	No	No	
	Posible	Posible	Posible	Sólo una zona (SR)	Sólo fancoil	Posible	Posible	Sólo una zona (SR)	Sólo fancoil	
	Necesario	Necesario	Necesario	Distinta T ^a	Necesario	Necesario	Necesario	Distinta T ^a	Necesario	
				Elegir	Sí, para frío				Elegir	Sí, para frío
ión	Elegir una opción	Elegir una opción	Elegir una opción	una opción	Elegir una	Elegir una opción	Elegir una opción	una opción	Elegir una	
				Sí	opción-calor				Sí	opción-calor

No se incluye valvulería y otros accesorios de instalación necesarios

La caldera activa su propia bomba circuladora

En multizona, la activación de cada zona puede ser realizada por válvula o por bomba (s/esquema)

Evite bombas trabajando en serie

Recomendación Válvula motorizada a la entrada de la caldera para evitar circulación por termosifón

ALONE

SIN CALDERA (aeroterminia pura)							
13	14	15	16	17	18	19	20
Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Electricidad	Electricidad	Electricidad	Electricidad	Electricidad	Electricidad	Electricidad	Electricidad
-	Sí	Sí	-	-	-	-	-
-	-	-	GENIA Buffer	GENIA Buffer	GENIA Buffer	GENIA Buffer	GENIA Buffer
Alone	-	-	-	-	-	-	-
Alone	G. Heater opc.	No	G. Heater opc.	G. Heater opc.	G. Heater opc.	G. Heater opc.	G. Heater opc.
Bomba calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba calor	Bomba calor	Bomba calor	Bomba calor	Bomba calor
Resistencia	Resistencia	Resistencia	Resistencia	Resistencia	Resistencia	Resistencia	Resistencia
1 zona SD	1 zona SD	3 zonas SD	1 zona SD	3 zonas SD	Control externo	2 zon. SD/dif. Tª	1 zon. SD+1 ajena
Posible	Posible	No	Posible	No	Posible	Posible	No
No	Posible	Posible	Posible	Posible	Posible	Sólo una zona (SR)	Sólo fancoil
Necesario	Necesario	Necesario	Necesario	Necesario	Necesario	Distinta Tª	Necesario
No	Elegir una opción	Elegir una opción	Elegir una opción	Elegir una opción	Elegir una opción	Elegir	Sí
Elegir una opción						una opción	Elegir una opción
						Sí	una opción
Recomendado hasta 9 kW en Bomba de calor	Alternativa El GENIA Heater puede eliminarse si se utiliza un GENIA Buffer 80 o 150 con resistencia eléctrica adicional						

* Con riesgo de condensación debe valorarse la necesidad de fancoil (o similar) para la eliminación del exceso de humedad.
NOTA El contacto de seguridad de sobretensión k11 para Suelo Radiante se debe conectar en serie con la bomba recirculadora o en su defecto al contacto FLORH de la bomba de calor.

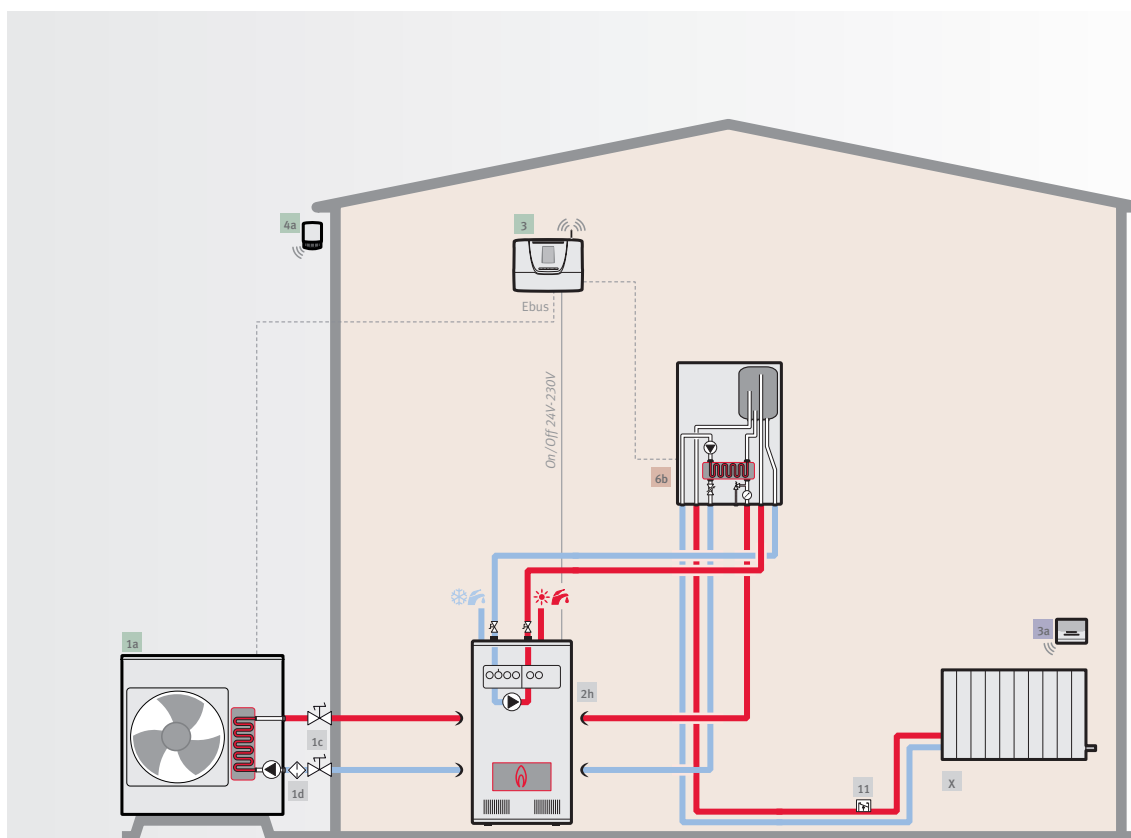
Esquema 1

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN						
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1			
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1		
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590				
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN						
MH ebox	0010018865	120				
MÓDULOS						
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230	1		
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550			
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620			
Genia Heater horizontal		0010017124	600			
Genia Heater vertical		0010017125	600			
DESACOPADORES GENIA BUFFER						
Pack Genia Buffer 40		0010015836	660			
Pack Genia Buffer 80		0010015837	740			
Pack Genia Buffer 150		0010015838	780			
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)		0010017126	890			
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)		0010017127	930			
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA						
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural		0010016051	410			
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural		0010016052	460			
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)						
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH		0020147973	120	1	1	
Pack multizona 2 zonas igual temperatura		0010015839	370			
Pack multizona 3 zonas igual temperatura		0010015841	620			
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente		0010015842	740			
ACUMULADORES PARA ACS						
FEW 200 ME		0020197909	940			
FEW 300 ME		0020197910	1.150			
FE 300 SC		0010002852	1.330			
FANCOILS MURALES						
3-025 AW		0010008680	540			
3-045 AW		0010008681	620			
3-055 AW		0010008682	670			
FANCOILS CASSETTE						
3-035 AK		0010014107	690			
3-050 AK		0010014108	790			
2-076 AK		0010015735	890			
FANCOILS CONDUCTO						
1-085 AD		0010009154	650			
1-120 AD		0010009155	800			
1-185 AD		0010009156	1.100			
1-240 AD		0010009157	1.290			
FANCOILS SUELO						
3-020 AF		0010003581	280			
3-035 AF		0010003582	340			
3-050 AF		0010003583	380			
3-070 AF		0010009152	440			
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)						
3-020 AP		0010003577	260			
3-035 AP		0010003578	330			
3-060 AP		0010003580	360			
3-070 AP		0010009153	390			
ACCESORIOS DE FANCOILS						
Termostato digital para AD, AP, AF		0020182272	90			
Control insertado para consola AF		0020038822	70			
Pies para consola AF		0020038773	70			
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2		0020015305	70			
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2		0020038771	70			
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4		0020015306	70			
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4		0020038772	70			
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V		0020016422	70			
BOMBA DE CALOR PARA ACS						
Magna Agua 300 2/C		0010014032	2.120			
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			5.540	6.040		

Calefacción con bomba de calor y caldera. Agua caliente instantánea. Utilización de módulo hidráulico

Sistema Híbrido de GENIA Air + caldera de cualquier marca

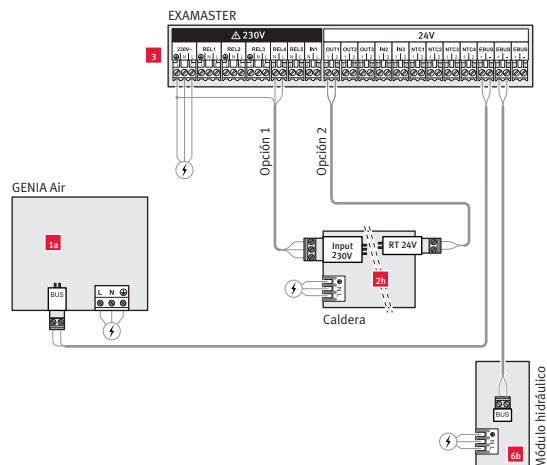


Esquema básico. No incluye valvulería (corte, seguridad...), vasos de expansión, purgas, etc propias de cualquier instalación hidráulica

Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6b	Módulo Hidráulico Universal
3a	EXACONTROL
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
2h	Caldera
	Opción 1: tensión 230V / Opción 2: contacto seco
11	Seguridad de sobretemperatura de suelo (s. radiante)
X	Emisores de mismo nivel de temperatura: radiadores o suelo radiante o fancoils

Conexión eléctrica



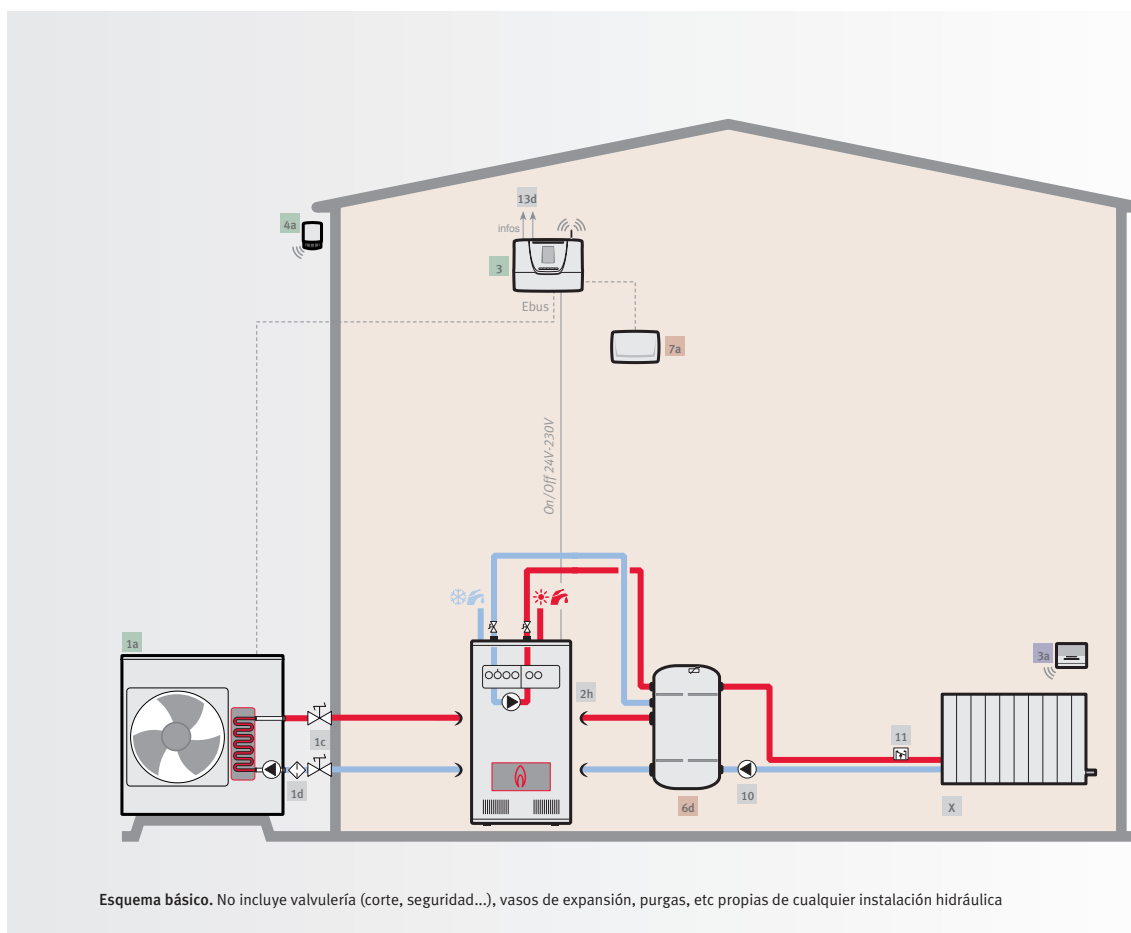
Esquema 2

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120					
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600				
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40	0010015836	660	1	1	1	1	
Pack Genia Buffer 80	0010015837	740					
Pack Genia Buffer 150	0010015838	780					
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)	0010017126	890					
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)	0010017127	930					
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural	0010016051	410					
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural	0010016052	460					
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH	0020147973	120	1	1	1	1	
Pack multizona 2 zonas igual temperatura	0010015839	370					
Pack multizona 3 zonas igual temperatura	0010015841	620					
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente	0010015842	740					
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME	0020197909	940					
FEW 300 ME	0020197910	1.150					
FE 300 SC	0010002852	1.330					
FANCOILS MURALES							
3-025 AW	0010008680	540					
3-045 AW	0010008681	620					
3-055 AW	0010008682	670					
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK	0010014107	690					
3-050 AK	0010014108	790					
2-076 AK	0010015735	890					
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD	0010009154	650					
1-120 AD	0010009155	800					
1-185 AD	0010009156	1.100					
1-240 AD	0010009157	1.290					
FANCOILS SUELO							
3-020 AF	0010003581	280					
3-035 AF	0010003582	340					
3-050 AF	0010003583	380					
3-070 AF	0010009152	440					
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP	0010003577	260					
3-035 AP	0010003578	330					
3-060 AP	0010003580	360					
3-070 AP	0010009153	390					
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF	0020182272	90					
Control insertado para consola AF	0020038822	70					
Pies para consola AF	0020038773	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2	0020015305	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2	0020038771	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4	0020015306	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4	0020038772	70					
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V	0020016422	70					
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C	0010014032	2.120					
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			4.970	5.470	6.370	7.370	

Calefacción con bomba de calor y caldera. Agua caliente instantánea. Refrigeración posible

Sistema Híbrido de GENIA Air + caldera de cualquier marca

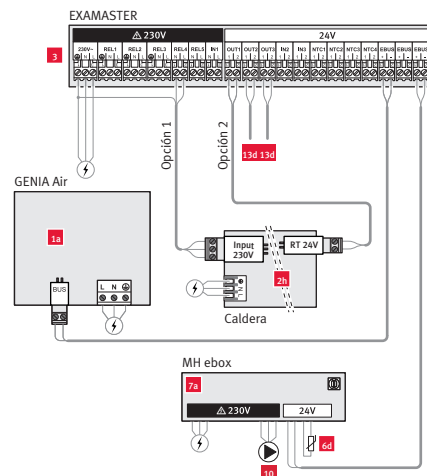


Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6d	GENIA Buffer
7a	MH ebox
3a	EXACONTROL
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
2h	Caldera
	Opción 1: tensión 230V / Opción 2: contacto seco
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretemperatura de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
X	Emisores de mismo nivel de temperatura radiadores o suelo radiante o fancoils

 Pack GENIA
 Pack GENIA Buffer
 EXACONTROL

Conexión eléctrica



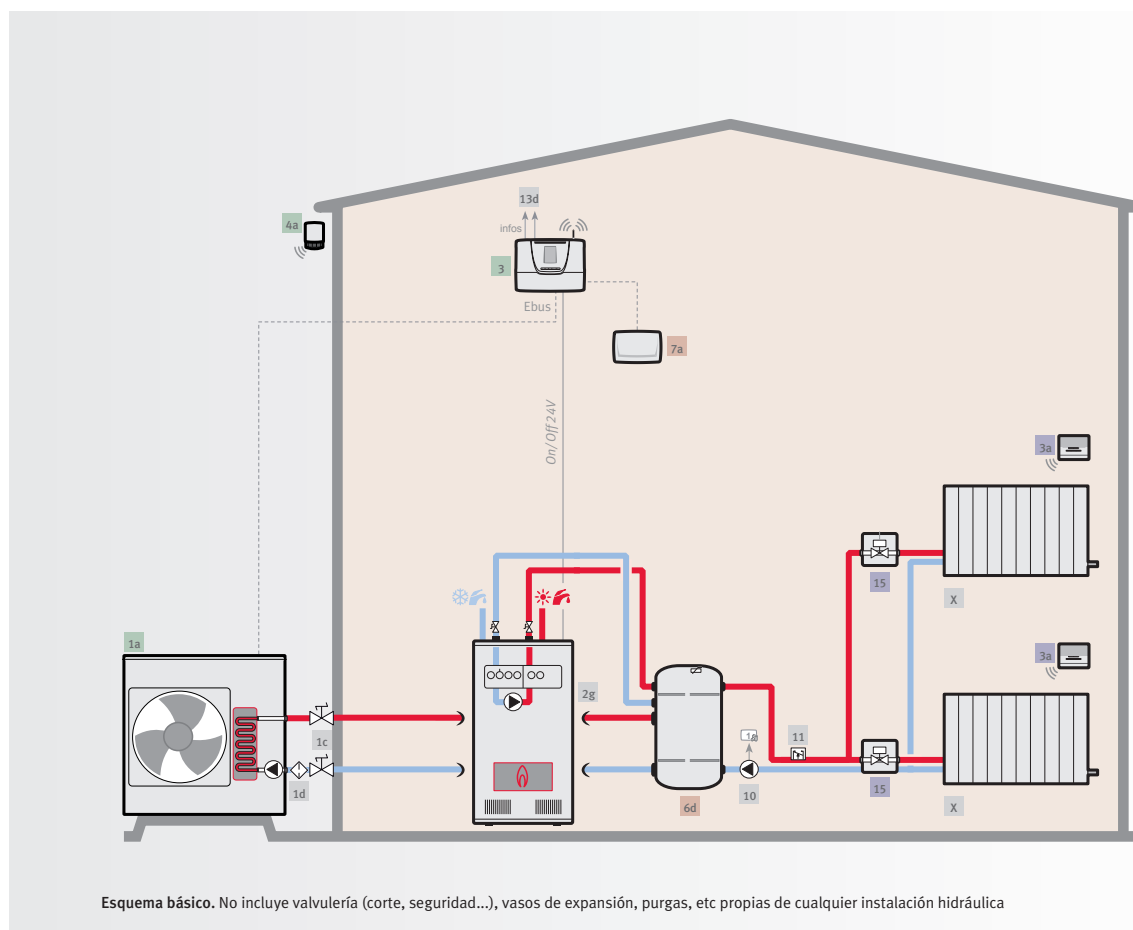
Esquema 3

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN						
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1			
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1		
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1	
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN						
MH ebox	0010018865	120				
MÓDULOS						
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230			
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550			
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620			
Genia Heater horizontal		0010017124	600			
Genia Heater vertical		0010017125	600			
DESACOPADORES GENIA BUFFER						
Pack Genia Buffer 40	0010015836	660	1	1	1	1
Pack Genia Buffer 80	0010015837	740				
Pack Genia Buffer 150	0010015838	780				
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)	0010017126	890				
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)	0010017127	930				
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA						
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural	0010016051	410				
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural	0010016052	460				
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)						
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH	0020147973	120				
Pack multizona 2 zonas igual temperatura	0010015839	370	1	1	1	1
Pack multizona 3 zonas igual temperatura	0010015841	620				
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente	0010015842	740				
ACUMULADORES PARA ACS						
FEW 200 ME	0020197909	940				
FEW 300 ME	0020197910	1.150				
FE 300 SC	0010002852	1.330				
FANCOILS MURALES						
3-025 AW	0010008680	540				
3-045 AW	0010008681	620				
3-055 AW	0010008682	670				
FANCOILS CASSETTE						
3-035 AK	0010014107	690				
3-050 AK	0010014108	790				
2-076 AK	0010015735	890				
FANCOILS CONDUCTO						
1-085 AD	0010009154	650				
1-120 AD	0010009155	800				
1-185 AD	0010009156	1.100				
1-240 AD	0010009157	1.290				
FANCOILS SUELO						
3-020 AF	0010003581	280				
3-035 AF	0010003582	340				
3-050 AF	0010003583	380				
3-070 AF	0010009152	440				
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)						
3-020 AP	0010003577	260				
3-035 AP	0010003578	330				
3-060 AP	0010003580	360				
3-070 AP	0010009153	390				
ACCESORIOS DE FANCOILS						
Termostato digital para AD, AP, AF	0020182272	90				
Control insertado para consola AF	0020038822	70				
Pies para consola AF	0020038773	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2	0020015305	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2	0020038771	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4	0020015306	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4	0020038772	70				
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V	0020016422	70				
BOMBA DE CALOR PARA ACS						
Magna Agua 300 2/C	0010014032	2.120				
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			5.220	5.720	6.620	7.620

Calefacción con bomba de calor y caldera. Agua caliente instantánea. Refrigeración posible. 2 zonas independientes

Sistema Híbrido de GENIA Air + caldera de cualquier marca

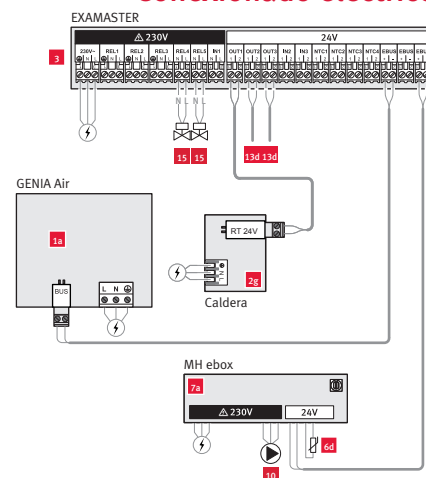


Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6d	GENIA Buffer
7a	MH ebox
3a	EXACONTROL
15	Válvula de zona (gestión multizona)
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
2g	Caldera por contacto seco
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretemperatura de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
X	Emisores de mismo nivel de temperatura radiadores o suelo radiante o fancoils

Pack GENIA
 Pack GENIA Buffer
 Pack Z20

Conexión eléctrica



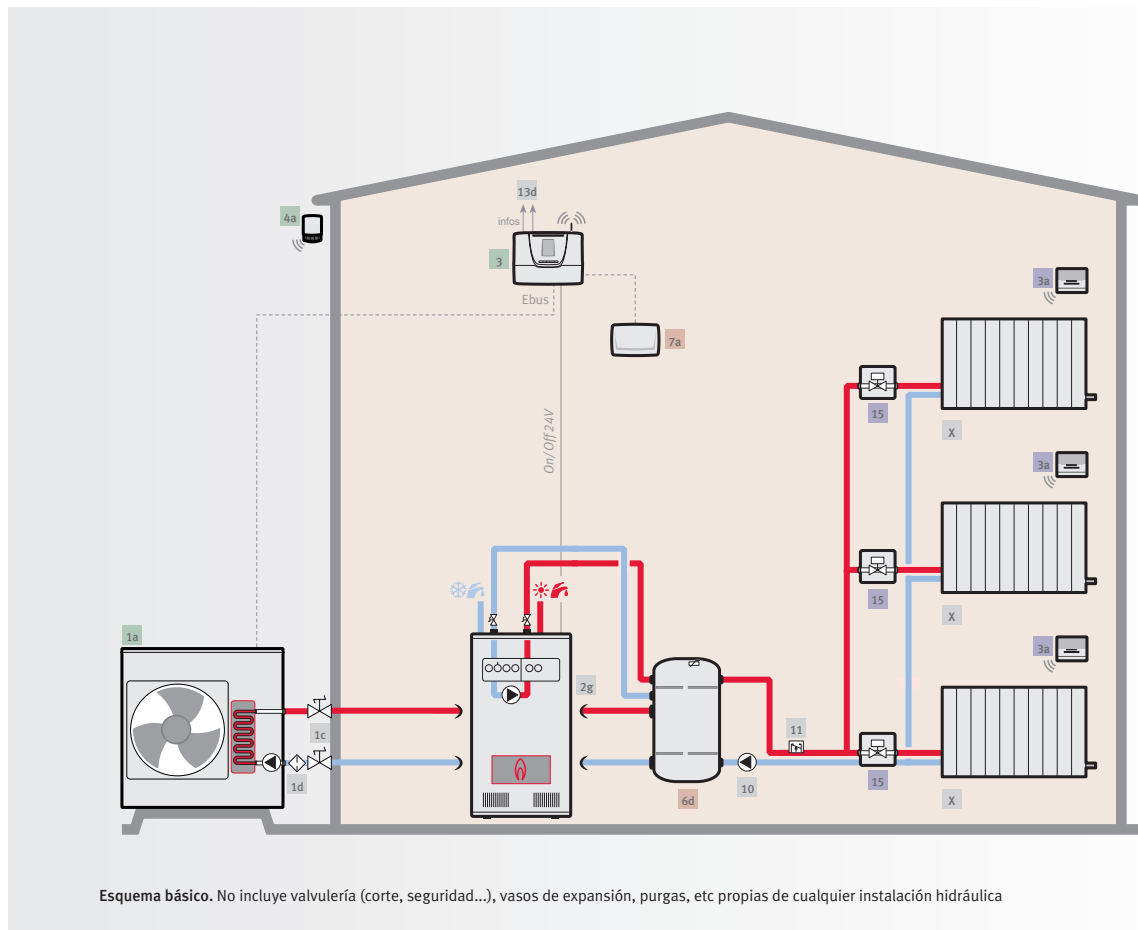
Esquema 4

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120					
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600				
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40	0010015836	660	1	1	1	1	
Pack Genia Buffer 80	0010015837	740					
Pack Genia Buffer 150	0010015838	780					
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)	0010017126	890					
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)	0010017127	930					
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural	0010016051	410					
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural	0010016052	460					
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH	0020147973	120					
Pack multizona 2 zonas igual temperatura	0010015839	370					
Pack multizona 3 zonas igual temperatura	0010015841	620	1	1	1	1	
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente	0010015842	740					
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME	0020197909	940					
FEW 300 ME	0020197910	1.150					
FE 300 SC	0010002852	1.330					
FANCOILS MURALES							
3-025 AW	0010008680	540					
3-045 AW	0010008681	620					
3-055 AW	0010008682	670					
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK	0010014107	690					
3-050 AK	0010014108	790					
2-076 AK	0010015735	890					
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD	0010009154	650					
1-120 AD	0010009155	800					
1-185 AD	0010009156	1.100					
1-240 AD	0010009157	1.290					
FANCOILS SUELO							
3-020 AF	0010003581	280					
3-035 AF	0010003582	340					
3-050 AF	0010003583	380					
3-070 AF	0010009152	440					
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP	0010003577	260					
3-035 AP	0010003578	330					
3-060 AP	0010003580	360					
3-070 AP	0010009153	390					
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF	0020182272	90					
Control insertado para consola AF	0020038822	70					
Pies para consola AF	0020038773	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2	0020015305	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2	0020038771	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4	0020015306	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4	0020038772	70					
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V	0020016422	70					
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C	0010014032	2.120					
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			5.470	5.970	6.870	7.870	

Calefacción con bomba de calor y caldera. Agua caliente instantánea. Refrigeración posible. 3 zonas independientes

Sistema Híbrido de GENIA Air + caldera de cualquier marca

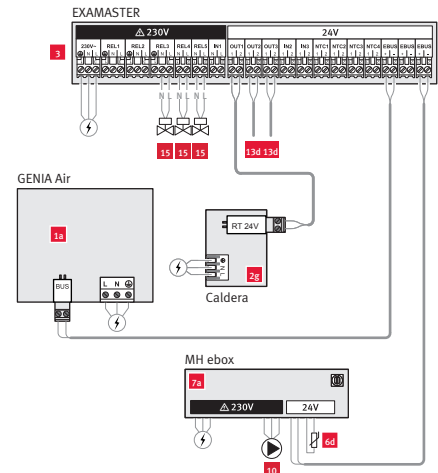


Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6d	GENIA Buffer
7a	MH ebox
3a	EXACONTROL
15	Válvula de zona (gestión multizona)
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
2g	Caldera por contacto seco
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretensión de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
X	Emisores de mismo nivel de temperatura radiadores o suelo radiante o fancoils

Pack GENIA
 Pack GENIA Buffer
 Pack Z30

Conexión eléctrica



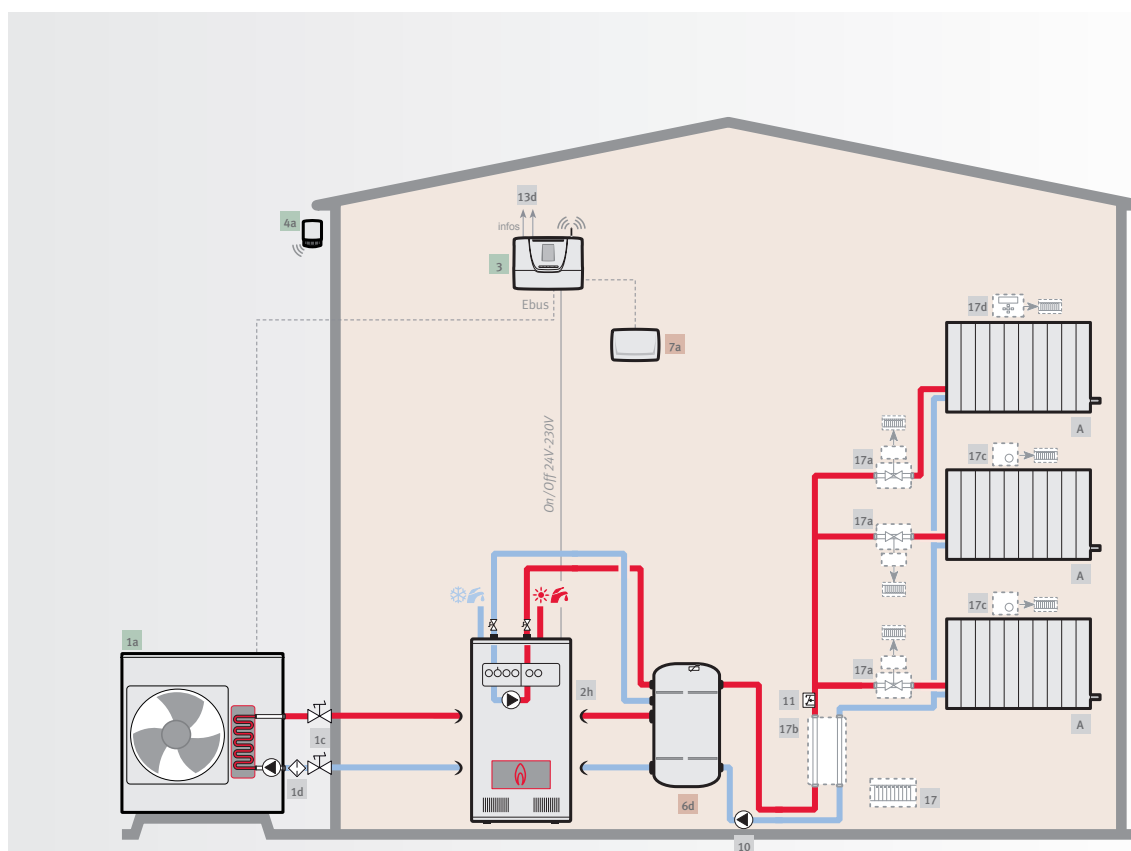
Esquema 5

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120					
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600				
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40	0010015836	660	1	1	1	1	
Pack Genia Buffer 80	0010015837	740					
Pack Genia Buffer 150	0010015838	780					
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)	0010017126	890					
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)	0010017127	930					
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural	0010016051	410					
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural	0010016052	460					
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH	0020147973	120					
Pack multizona 2 zonas igual temperatura	0010015839	370					
Pack multizona 3 zonas igual temperatura	0010015841	620					
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente	0010015842	740					
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME	0020197909	940					
FEW 300 ME	0020197910	1.150					
FE 300 SC	0010002852	1.330					
FANCOILS MURALES							
3-025 AW	0010008680	540					
3-045 AW	0010008681	620					
3-055 AW	0010008682	670					
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK	0010014107	690					
3-050 AK	0010014108	790					
2-076 AK	0010015735	890					
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD	0010009154	650					
1-120 AD	0010009155	800					
1-185 AD	0010009156	1.100					
1-240 AD	0010009157	1.290					
FANCOILS SUELO							
3-020 AF	0010003581	280					
3-035 AF	0010003582	340					
3-050 AF	0010003583	380					
3-070 AF	0010009152	440					
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP	0010003577	260					
3-035 AP	0010003578	330					
3-060 AP	0010003580	360					
3-070 AP	0010009153	390					
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF	0020182272	90					
Control insertado para consola AF	0020038822	70					
Pies para consola AF	0020038773	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2	0020015305	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2	0020038771	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4	0020015306	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4	0020038772	70					
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V	0020016422	70					
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C	0010014032	2.120					
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			4.850	5.350	6.250	7.250	

Calefacción con bomba de calor y caldera. Agua caliente instantánea. Gestor de zonas de otra marca. Refrigeración posible según gestor de zonas

Sistema Híbrido de GENIA Air + caldera de cualquier marca



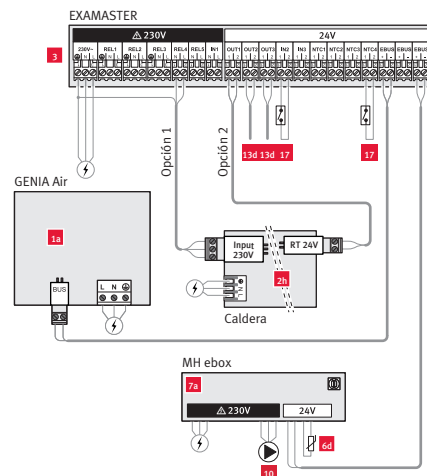
Esquema básico. No incluye valvulería (corte, seguridad...), vasos de expansión, purgas, etc propias de cualquier instalación hidráulica

Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6d	GENIA Buffer
7a	MH ebox
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
2h	Caldera
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretensión de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
17	Control ajeno a SD (otra marca). Marcha/paro, frío/calor
17a	Válvula gestionada por control ajeno a SD (otra marca)
17b	Mezcla gestionada por control ajeno a SD (otra marca)
17c	Termostato por cable ajeno a SD (otra marca)
17d	Termostato por cable ajeno a SD (otra marca)
A	Emisores misma Tª: radiadores o s. radiante o fancoils

Pack GENIA
Pack GENIA Buffer

Conexión eléctrica



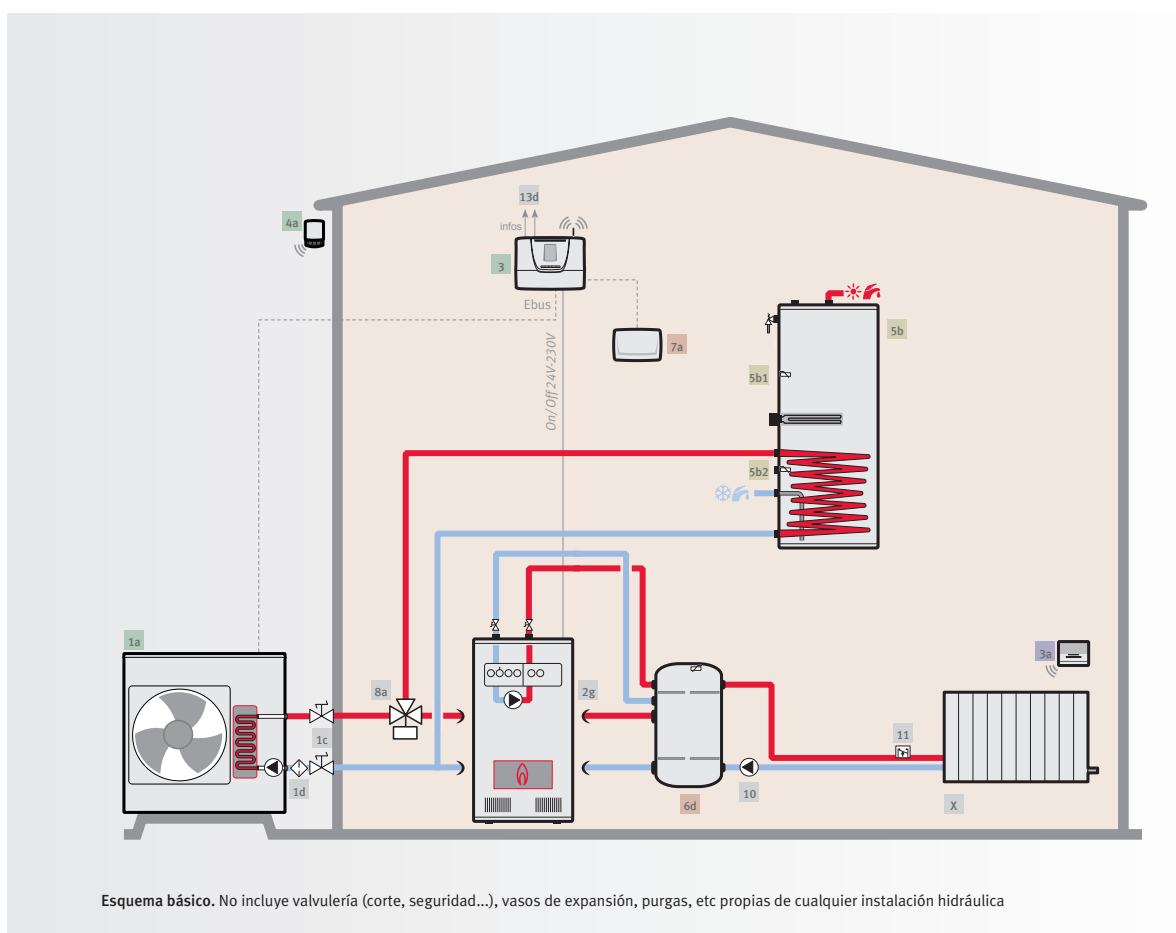
Esquema 6

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120					
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600				
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40	0010015836	660	1	1	1	1	
Pack Genia Buffer 80	0010015837	740					
Pack Genia Buffer 150	0010015838	780					
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)	0010017126	890					
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)	0010017127	930					
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural	0010016051	410					
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural	0010016052	460					
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH	0020147973	120	1	1	1	1	
Pack multizona 2 zonas igual temperatura	0010015839	370					
Pack multizona 3 zonas igual temperatura	0010015841	620					
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente	0010015842	740					
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME	0020197909	940	1	1			
FEW 300 ME	0020197910	1.150			1	1	
FE 300 SC	0010002852	1.330					
FANCOILS MURALES							
3-025 AW	0010008680	540					
3-045 AW	0010008681	620					
3-055 AW	0010008682	670					
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK	0010014107	690					
3-050 AK	0010014108	790					
2-076 AK	0010015735	890					
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD	0010009154	650					
1-120 AD	0010009155	800					
1-185 AD	0010009156	1.100					
1-240 AD	0010009157	1.290					
FANCOILS SUELO							
3-020 AF	0010003581	280					
3-035 AF	0010003582	340					
3-050 AF	0010003583	380					
3-070 AF	0010009152	440					
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP	0010003577	260					
3-035 AP	0010003578	330					
3-060 AP	0010003580	360					
3-070 AP	0010009153	390					
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF	0020182272	90					
Control insertado para consola AF	0020038822	70					
Pies para consola AF	0020038773	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2	0020015305	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2	0020038771	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4	0020015306	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4	0020038772	70					
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V	0020016422	70					
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C	0010014032	2.120					
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			5.910	6.410	7.520	8.520	

Calefacción con bomba de calor y caldera. Agua caliente acumulada. Refrigeración posible

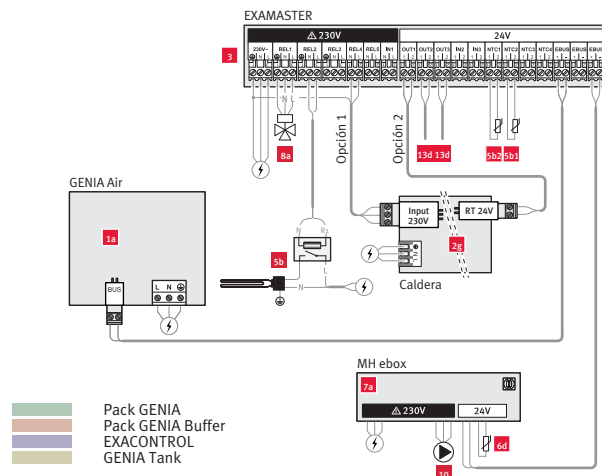
Sistema Híbrido de GENIA Air + caldera de cualquier marca



Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6d	GENIA Buffer
7a	MH ebox
3a	EXACONTROL
5b	FEW (serp., 2 sondas NTC y resistencia de apoyo)
5b1	Sonda NTC Superior
5b2	Sonda NTC Inferior
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
2g	Caldera
8a	Válvula de 3 vías para ACS
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretemperatura de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
X	Emisores misma Tª: radiadores o s. radiante o fancoils

Conexión eléctrica



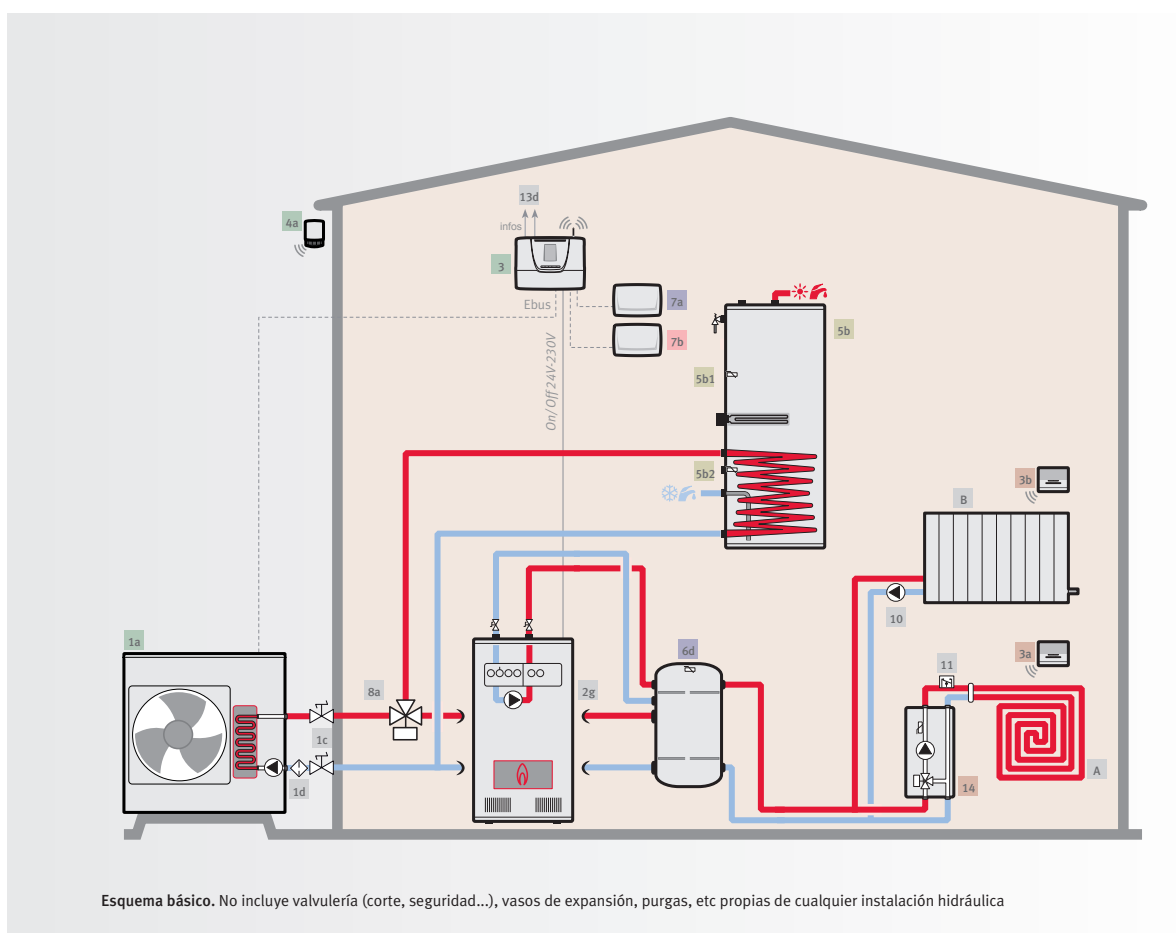
Esquema 7

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120	1	1	1	1	
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600				
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40	0010015836	660	1	1	1	1	
Pack Genia Buffer 80	0010015837	740					
Pack Genia Buffer 150	0010015838	780					
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)	0010017126	890					
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)	0010017127	930					
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural	0010016051	410					
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural	0010016052	460					
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH	0020147973	120	1	1	1	1	
Pack multizona 2 zonas igual temperatura	0010015839	370					
Pack multizona 3 zonas igual temperatura	0010015841	620					
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente	0010015842	740	1	1	1	1	
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME	0020197909	940	1	1			
FEW 300 ME	0020197910	1.150			1	1	
FE 300 SC	0010002852	1.330					
FANCOILS MURALES							
3-025 AW	0010008680	540					
3-045 AW	0010008681	620					
3-055 AW	0010008682	670					
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK	0010014107	690					
3-050 AK	0010014108	790					
2-076 AK	0010015735	890					
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD	0010009154	650					
1-120 AD	0010009155	800					
1-185 AD	0010009156	1.100					
1-240 AD	0010009157	1.290					
FANCOILS SUELO							
3-020 AF	0010003581	280					
3-035 AF	0010003582	340					
3-050 AF	0010003583	380					
3-070 AF	0010009152	440					
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP	0010003577	260					
3-035 AP	0010003578	330					
3-060 AP	0010003580	360					
3-070 AP	0010009153	390					
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF	0020182272	90					
Control insertado para consola AF	0020038822	70					
Pies para consola AF	0020038773	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2	0020015305	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2	0020038771	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4	0020015306	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4	0020038772	70					
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V	0020016422	70					
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C	0010014032	2.120					
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			6.770	7.270	8.380	9.380	

Calefacción con bomba de calor y caldera. Agua caliente acumulada. 2 zonas con diferente temperatura de impulsión. Refrigeración posible

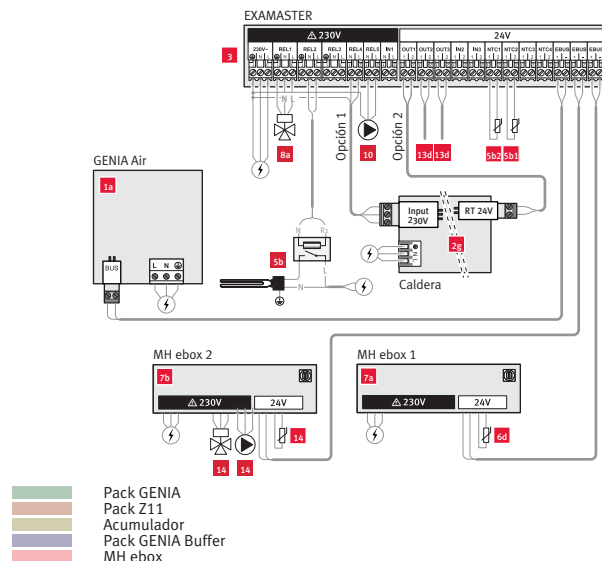
Sistema Híbrido de GENIA Air + caldera de cualquier marca



Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
3a	EXACONTROL
3b	EXACONTROL
14	Módulo de mezcla Z11
5b	FEW (1 serpentín, 2 sondas NTC y resistencia de apoyo)
5b1	Sonda NTC Superior
5b2	Sonda NTC Inferior
6d	GENIA Buffer
7a	MH ebox 1
7b	MH ebox 2
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
2g	Caldera
Opción 1: tensión 230V / Opción 2: contacto seco	
8a	Válvula de 3 vías para ACS
10	Bomba circuladora de alta temperatura
11	Seguridad de sobretensión de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
A	Zonas de baja temperatura (calefacción y refrigeración)
B	Zonas de alta temperatura (sólo calefacción)

Conexión eléctrica



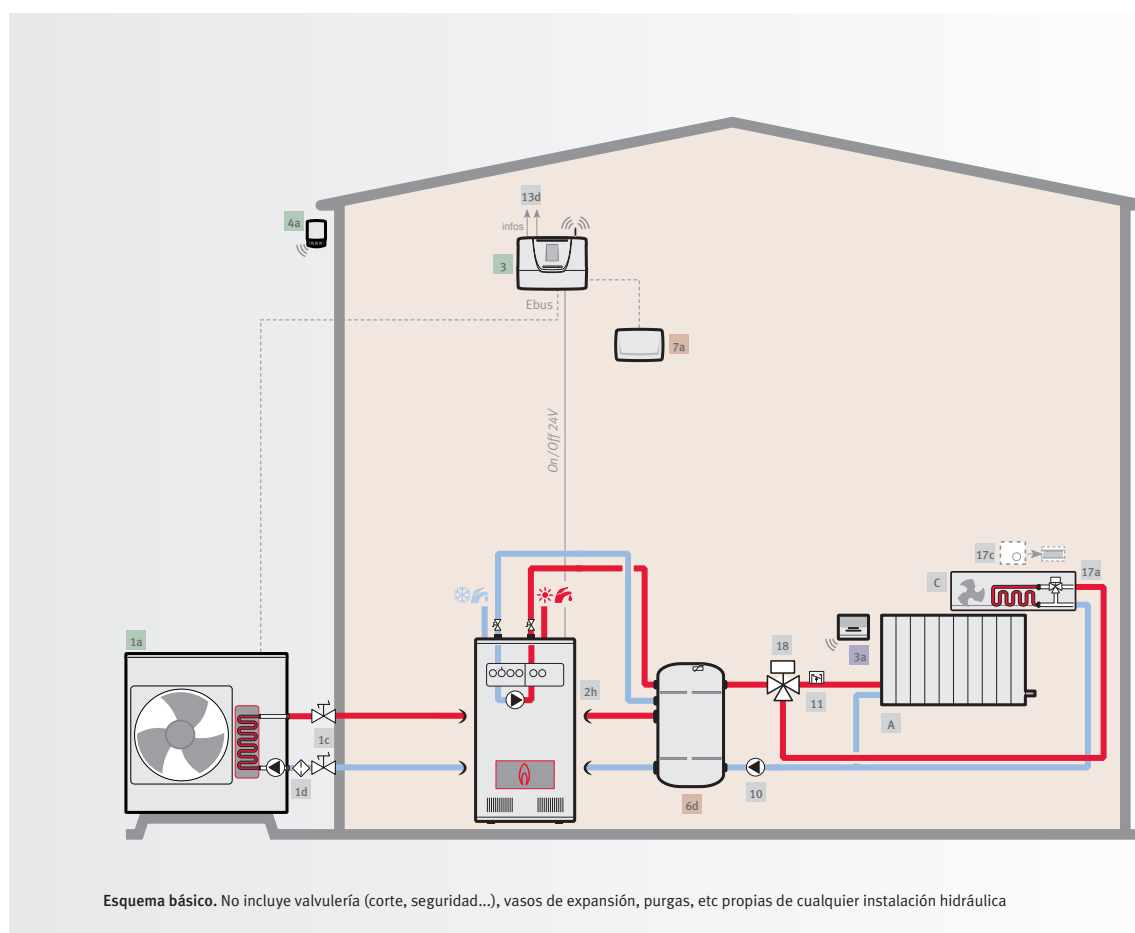
Esquema 8

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120					
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600				
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40	0010015836	660	1	1	1	1	
Pack Genia Buffer 80	0010015837	740					
Pack Genia Buffer 150	0010015838	780					
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)	0010017126	890					
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)	0010017127	930					
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural	0010016051	410					
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural	0010016052	460					
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH	0020147973	120	1	1	1	1	
Pack multizona 2 zonas igual temperatura	0010015839	370					
Pack multizona 3 zonas igual temperatura	0010015841	620					
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente	0010015842	740					
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME	0020197909	940					
FEW 300 ME	0020197910	1.150					
FE 300 SC	0010002852	1.330					
FANCOILS MURALES							
3-025 AW	0010008680	540					
3-045 AW	0010008681	620					
3-055 AW	0010008682	670					
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK	0010014107	690					
3-050 AK	0010014108	790					
2-076 AK	0010015735	890					
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD	0010009154	650	1				
1-120 AD	0010009155	800		1			
1-185 AD	0010009156	1.100			1		
1-240 AD	0010009157	1.290				1	
FANCOILS SUELO							
3-020 AF	0010003581	280					
3-035 AF	0010003582	340					
3-050 AF	0010003583	380					
3-070 AF	0010009152	440					
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP	0010003577	260					
3-035 AP	0010003578	330					
3-060 AP	0010003580	360					
3-070 AP	0010009153	390					
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF	0020182272	90	1	1	1	1	
Control insertado para consola AF	0020038822	70					
Pies para consola AF	0020038773	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2	0020015305	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2	0020038771	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4	0020015306	70	1	1	1	1	
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4	0020038772	70					
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V	0020016422	70	1	1	1	1	
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C	0010014032	2.120					
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			5.850	6.500	7.700	8.890	

Calefacción con bomba de calor y caldera. Agua caliente instantánea. Calefacción por suelo o radiador y refrigeración por fancoil. Lógica O para emisores

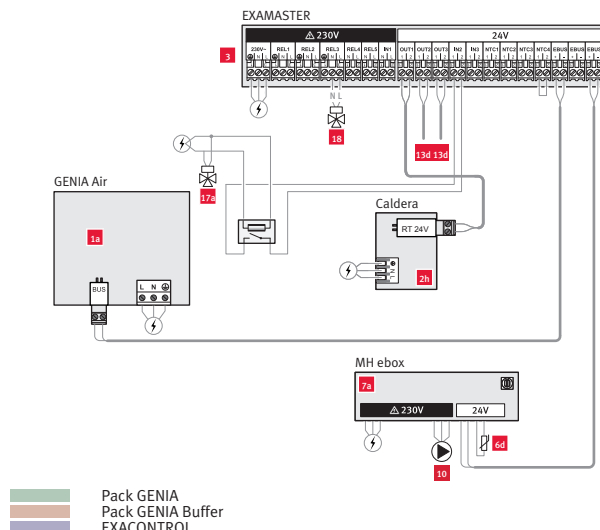
Sistema Híbrido de GENIA Air + caldera de cualquier marca



Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6d	GENIA Buffer
7a	MH ebox
3a	EXACONTROL
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
2h	Caldera por contacto seco
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobrettemperatura de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
17a	Válvula gestionada por termostato de fancoil
17c	Termostato de fancoil
18	Válvula de 3 vías para fancoils. Lógica O
A	Emisores misma Tª: radiadores o suelo. radiante
C	Fancoils

Conexión eléctrica



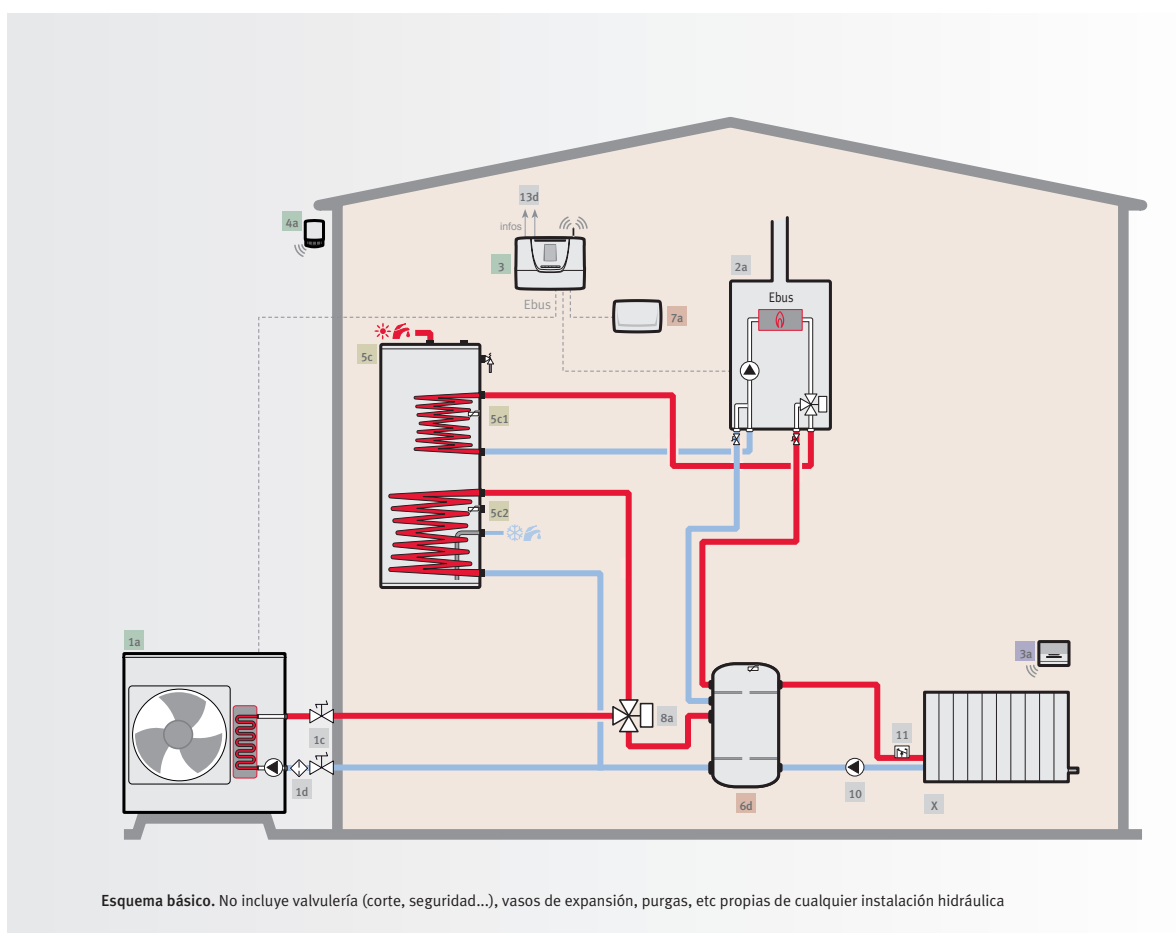
Esquema 9

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120					
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600				
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40	0010015836	660	1	1	1	1	
Pack Genia Buffer 80	0010015837	740					
Pack Genia Buffer 150	0010015838	780					
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)	0010017126	890					
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)	0010017127	930					
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural	0010016051	410					
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural	0010016052	460					
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH	0020147973	120	1	1	1	1	
Pack multizona 2 zonas igual temperatura	0010015839	370					
Pack multizona 3 zonas igual temperatura	0010015841	620					
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente	0010015842	740					
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME	0020197909	940					
FEW 300 ME	0020197910	1.150					
FE 300 SC	0010002852	1.330	1	1	1	1	
FANCOILS MURALES							
3-025 AW	0010008680	540					
3-045 AW	0010008681	620					
3-055 AW	0010008682	670					
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK	0010014107	690					
3-050 AK	0010014108	790					
2-076 AK	0010015735	890					
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD	0010009154	650					
1-120 AD	0010009155	800					
1-185 AD	0010009156	1.100					
1-240 AD	0010009157	1.290					
FANCOILS SUELO							
3-020 AF	0010003581	280					
3-035 AF	0010003582	340					
3-050 AF	0010003583	380					
3-070 AF	0010009152	440					
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP	0010003577	260					
3-035 AP	0010003578	330					
3-060 AP	0010003580	360					
3-070 AP	0010009153	390					
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF	0020182272	90					
Control insertado para consola AF	0020038822	70					
Pies para consola AF	0020038773	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2	0020015305	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2	0020038771	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4	0020015306	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4	0020038772	70					
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V	0020016422	70					
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C	0010014032	2.120					
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			6.300	6.800	7.700	8.700	

Calefacción con bomba de calor y caldera ebus. Agua caliente acumulada. Refrigeración posible

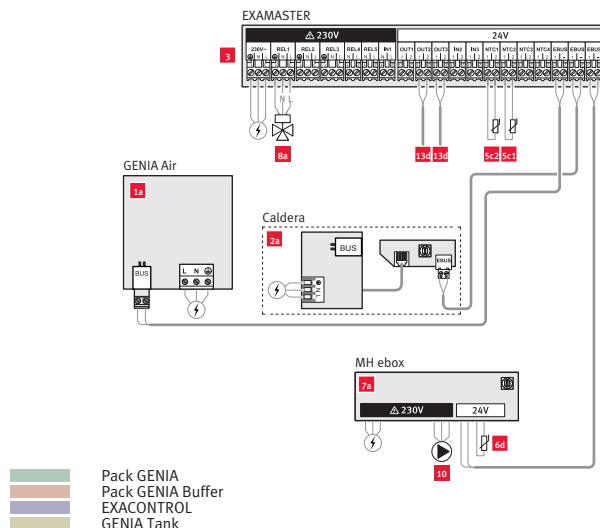
Sistema Híbrido de GENIA Air + caldera ebus de Saunier Duval



Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6d	GENIA Buffer
7a	MH ebox
3a	EXACONTROL
5c	Acumulador (2 serpentines y 2 sondas NTC)
5c1	Sonda NTC Superior
5c2	Sonda NTC Inferior
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
2a	Caldera con interfaz ebus
8a	Válvula de 3 vías para ACS
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretemperatura de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
X	Emisores misma Tª: radiadores o s. radiante o fancoils

Conexión eléctrica



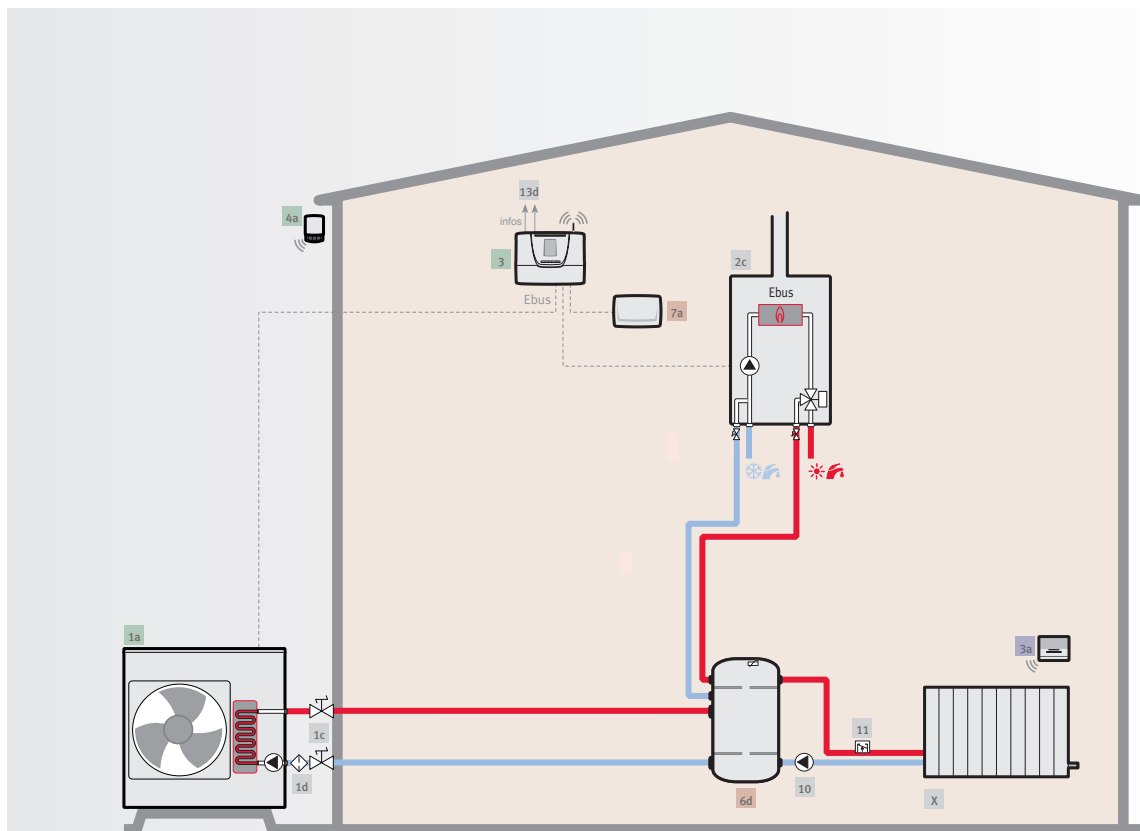
Esquema 10

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120					
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600				
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40	0010015836	660	1	1	1	1	
Pack Genia Buffer 80	0010015837	740					
Pack Genia Buffer 150	0010015838	780					
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)	0010017126	890					
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)	0010017127	930					
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural	0010016051	410					
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural	0010016052	460					
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH	0020147973	120	1	1	1	1	
Pack multizona 2 zonas igual temperatura	0010015839	370					
Pack multizona 3 zonas igual temperatura	0010015841	620					
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente	0010015842	740					
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME	0020197909	940					
FEW 300 ME	0020197910	1.150					
FE 300 SC	0010002852	1.330					
FANCOILS MURALES							
3-025 AW	0010008680	540					
3-045 AW	0010008681	620					
3-055 AW	0010008682	670					
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK	0010014107	690					
3-050 AK	0010014108	790					
2-076 AK	0010015735	890					
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD	0010009154	650					
1-120 AD	0010009155	800					
1-185 AD	0010009156	1.100					
1-240 AD	0010009157	1.290					
FANCOILS SUELO							
3-020 AF	0010003581	280					
3-035 AF	0010003582	340					
3-050 AF	0010003583	380					
3-070 AF	0010009152	440					
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP	0010003577	260					
3-035 AP	0010003578	330					
3-060 AP	0010003580	360					
3-070 AP	0010009153	390					
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF	0020182272	90					
Control insertado para consola AF	0020038822	70					
Pies para consola AF	0020038773	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2	0020015305	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2	0020038771	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4	0020015306	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4	0020038772	70					
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V	0020016422	70					
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C	0010014032	2.120					
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			4.970	5.470	6.370	7.370	

Calefacción con bomba de calor y caldera ebus. Agua caliente instantánea. Refrigeración posible

Sistema Híbrido de GENIA Air + caldera ebus de Saunier Duval



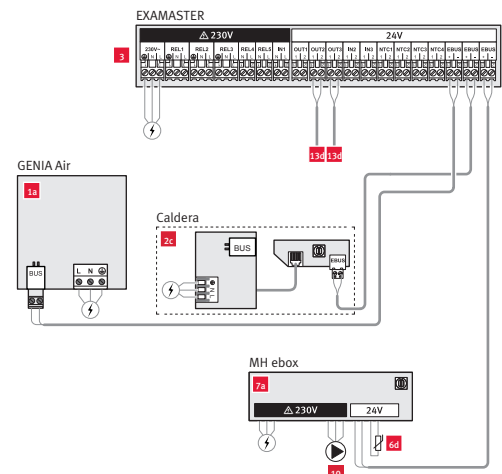
Esquema básico. No incluye valvulería (corte, seguridad...), vasos de expansión, purgas, etc propias de cualquier instalación hidráulica

Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6d	GENIA Buffer
7a	MH ebox
3a	EXACONTROL
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
2c	Caldera ebus con interfaz ebus
8a	Válvula de 3 vías para ACS
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretensión de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
X	Emisores misma T ³ : radiadores o s. radiante o fancoils

Pack GENIA
 Pack GENIA Buffer
 EXACONTROL

Conexión eléctrica



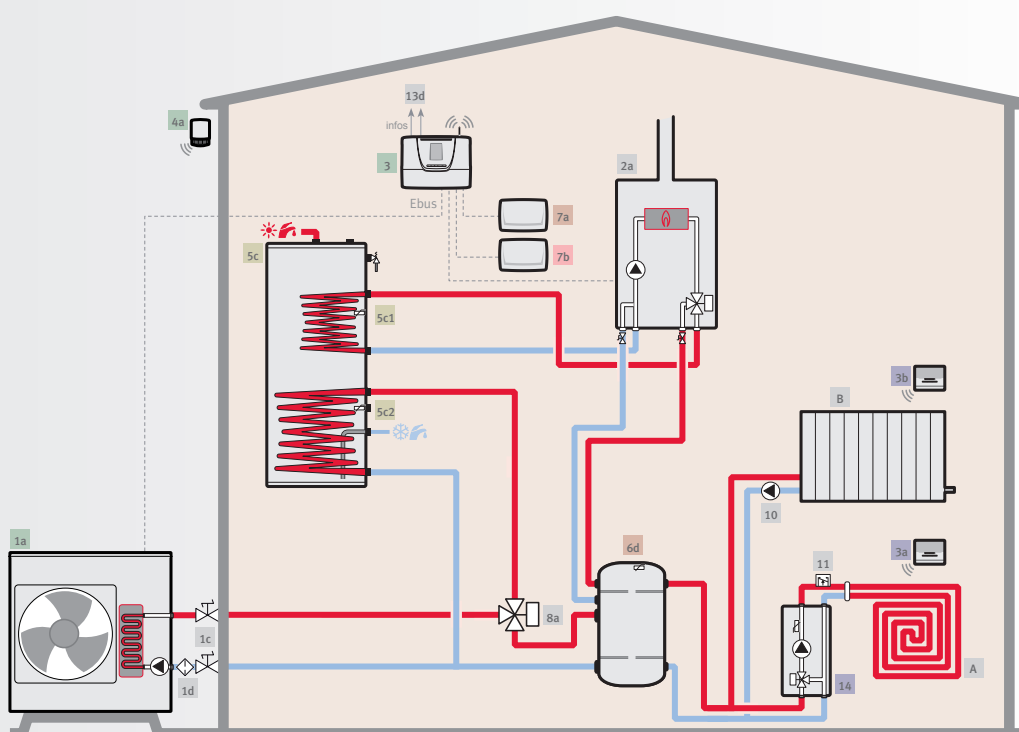
Esquema 11

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN						
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1			
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1		
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1	
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN						
MH ebox	0010018865	120	1	1	1	1
MÓDULOS						
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230			
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550			
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620			
Genia Heater horizontal		0010017124	600			
Genia Heater vertical		0010017125	600			
DESACOPADORES GENIA BUFFER						
Pack Genia Buffer 40	0010015836	660	1	1	1	1
Pack Genia Buffer 80	0010015837	740				
Pack Genia Buffer 150	0010015838	780				
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)	0010017126	890				
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)	0010017127	930				
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA						
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural	0010016051	410				
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural	0010016052	460				
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)						
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH	0020147973	120	1	1	1	1
Pack multizona 2 zonas igual temperatura	0010015839	370				
Pack multizona 3 zonas igual temperatura	0010015841	620				
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente	0010015842	740	1	1	1	1
ACUMULADORES PARA ACS						
FEW 200 ME	0020197909	940				
FEW 300 ME	0020197910	1.150				
FE 300 SC	0010002852	1.330	1	1	1	1
FANCOILS MURALES						
3-025 AW	0010008680	540				
3-045 AW	0010008681	620				
3-055 AW	0010008682	670				
FANCOILS CASSETTE						
3-035 AK	0010014107	690				
3-050 AK	0010014108	790				
2-076 AK	0010015735	890				
FANCOILS CONDUCTO						
1-085 AD	0010009154	650				
1-120 AD	0010009155	800				
1-185 AD	0010009156	1.100				
1-240 AD	0010009157	1.290				
FANCOILS SUELO						
3-020 AF	0010003581	280				
3-035 AF	0010003582	340				
3-050 AF	0010003583	380				
3-070 AF	0010009152	440				
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)						
3-020 AP	0010003577	260				
3-035 AP	0010003578	330				
3-060 AP	0010003580	360				
3-070 AP	0010009153	390				
ACCESORIOS DE FANCOILS						
Termostato digital para AD, AP, AF	0020182272	90				
Control insertado para consola AF	0020038822	70				
Pies para consola AF	0020038773	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2	0020015305	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2	0020038771	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4	0020015306	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4	0020038772	70				
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V	0020016422	70				
BOMBA DE CALOR PARA ACS						
Magna Agua 300 2/C	0010014032	2.120				
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			7.160	7.660	8.560	9.560

Calefacción con bomba de calor y caldera ebus. Agua caliente acumulada. 2 zonas con diferente temperatura de impulsión. Refrigeración posible

Sistema Híbrido de GENIA Air + caldera ebus de Saunier Duval

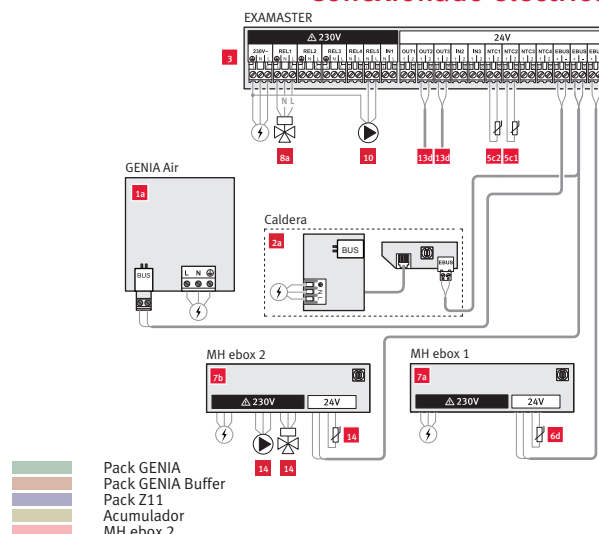


Esquema básico. No incluye valvulería (corte, seguridad...), vasos de expansión, purgas, etc propias de cualquier instalación hidráulica

Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6d	GENIA Buffer
7a	MH ebox 1
3a	EXACONTROL
3b	EXACONTROL
14	Módulo de mezcla Z11
5c	Acumulador (2 serpentines y 2 sondas NTC)
5c1	Sonda NTC Superior
5c2	Sonda NTC Inferior
7b	MH ebox 2
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
2a	Caldera ebus con interfaz ebus
8a	Válvula de 3 vías para ACS
10	Bomba circuladora de alta temperatura
11	Seguridad de sobretemperatura de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
A	Zonas de baja Tª (calefacción y refrigeración)
B	Zonas de alta Tª (sólo calefacción)

Conexionado eléctrico



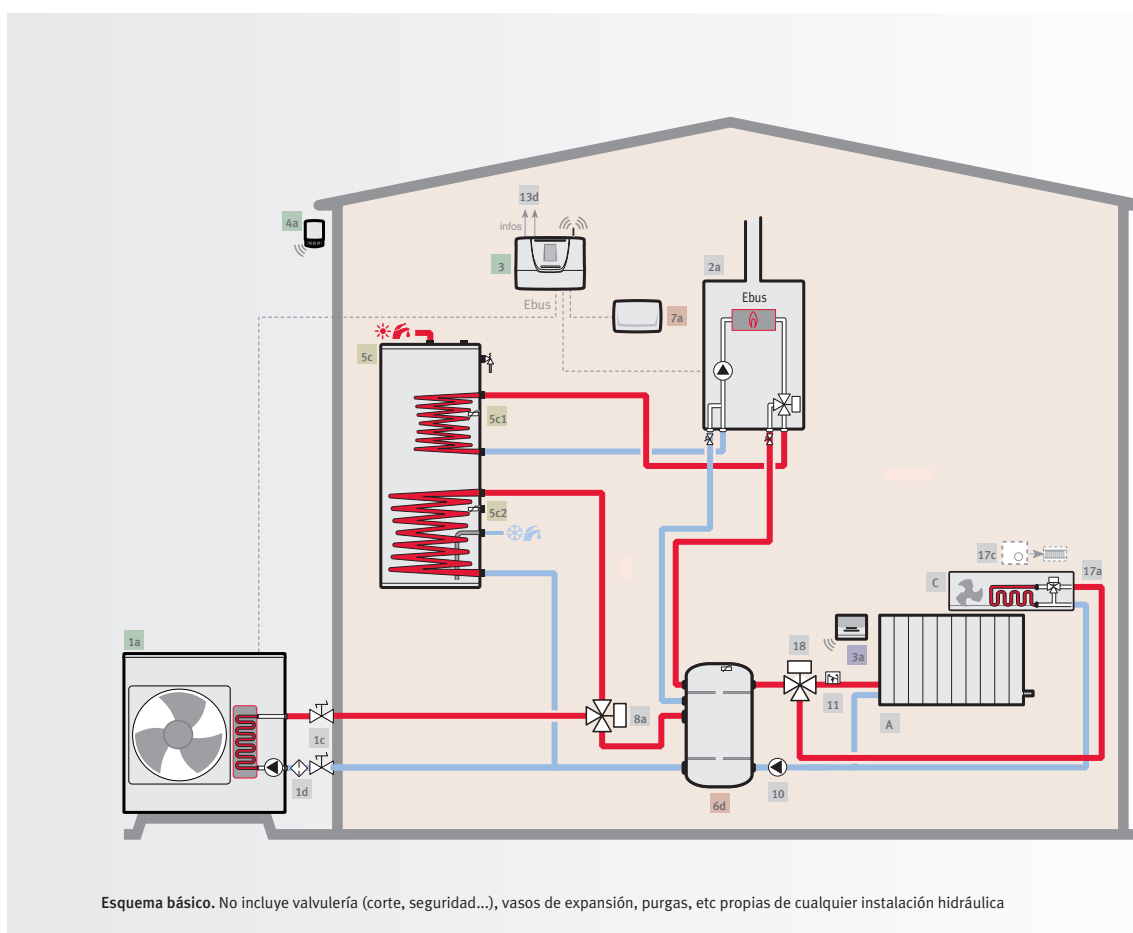
Esquema 12

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120					
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600				
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40	0010015836	660	1	1	1	1	
Pack Genia Buffer 80	0010015837	740					
Pack Genia Buffer 150	0010015838	780					
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)	0010017126	890					
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)	0010017127	930					
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural	0010016051	410					
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural	0010016052	460					
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH	0020147973	120	1	1	1	1	
Pack multizona 2 zonas igual temperatura	0010015839	370					
Pack multizona 3 zonas igual temperatura	0010015841	620					
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente	0010015842	740					
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME	0020197909	940					
FEW 300 ME	0020197910	1.150					
FE 300 SC	0010002852	1.330	1	1	1	1	
FANCOILS MURALES							
3-025 AW	0010008680	540					
3-045 AW	0010008681	620					
3-055 AW	0010008682	670					
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK	0010014107	690					
3-050 AK	0010014108	790					
2-076 AK	0010015735	890					
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD	0010009154	650	1				
1-120 AD	0010009155	800		1			
1-185 AD	0010009156	1.100			1		
1-240 AD	0010009157	1.290				1	
FANCOILS SUELO							
3-020 AF	0010003581	280					
3-035 AF	0010003582	340					
3-050 AF	0010003583	380					
3-070 AF	0010009152	440					
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP	0010003577	260					
3-035 AP	0010003578	330					
3-060 AP	0010003580	360					
3-070 AP	0010009153	390					
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF	0020182272	90	1	1	1	1	
Control insertado para consola AF	0020038822	70					
Pies para consola AF	0020038773	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2	0020015305	70					
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2	0020038771	70					
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4	0020015306	70	1	1	1	1	
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4	0020038772	70					
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V	0020016422	70	1	1	1	1	
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C	0010014032	2.120					
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			7.180	7.830	9.030	10.220	

Calefacción con bomba de calor y caldera ebus. Agua caliente acumulada. Calefacción por suelo o radiador y refrigeración por fancoil. Lógica 0 para emisores

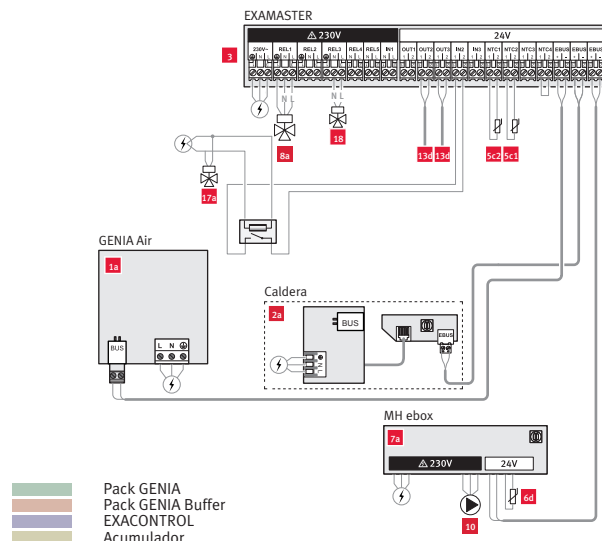
Sistema Híbrido de GENIA Air + caldera ebus de Saunier Duval



Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6d	GENIA Buffer
7a	MH ebox
3a	EXACONTROL
5c	Acumulador (2 serpentines y 2 sondas NTC)
5c1	Sonda NTC Superior
5c2	Sonda NTC Inferior
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
2a	Caldera ebus con interfaz ebus
8a	Válvula de 3 vías para ACS
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretensión de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
17a	Válvula gestionada por termostato de fancoil
17c	Termostato de fancoil
18	Válvula de 3 vías para fancoils. Lógica 0
A	Emisores misma Tª: radiadores o s. radiante o fancoils
C	Fancoils

Conexión eléctrica



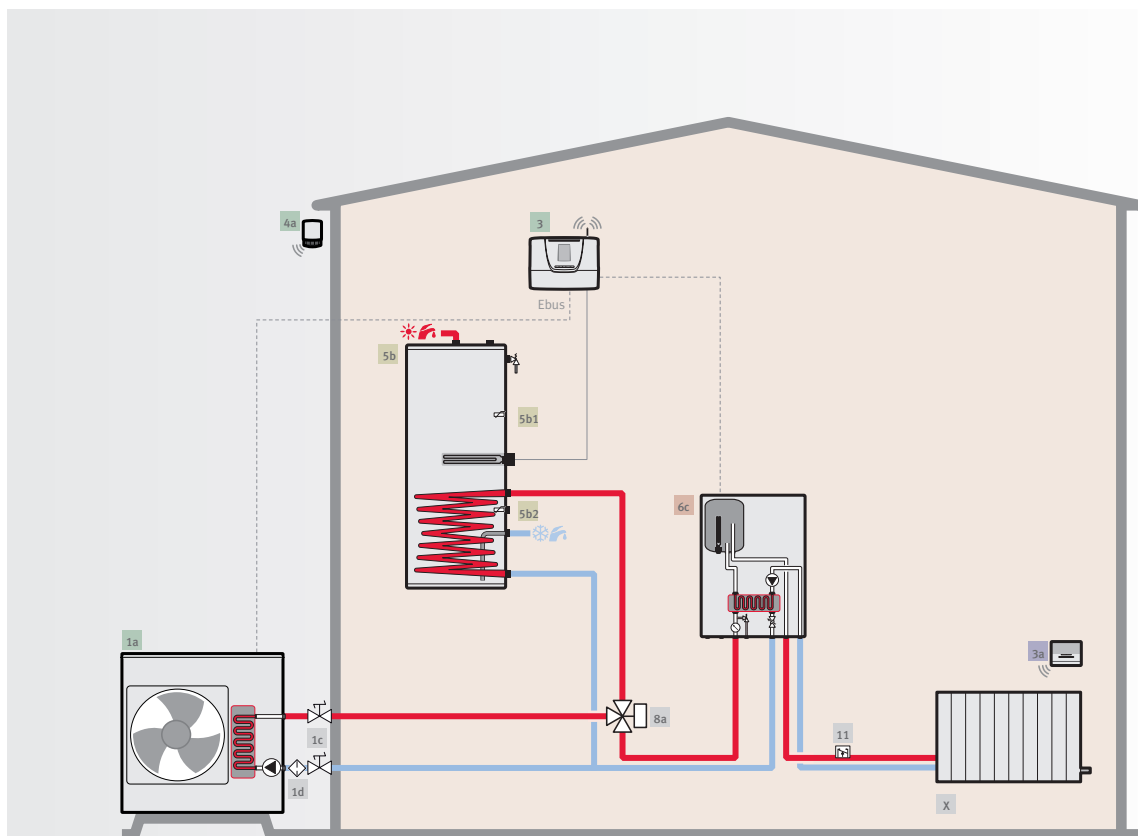
Esquema 13

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN						
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1			
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1		
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590				
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN						
MH ebox	0010018865	120				
MÓDULOS						
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230			
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550	1	1	
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620			
Genia Heater horizontal		0010017124	600			
Genia Heater vertical		0010017125	600			
DESACOPADORES GENIA BUFFER						
Pack Genia Buffer 40		0010015836	660			
Pack Genia Buffer 80		0010015837	740			
Pack Genia Buffer 150		0010015838	780			
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)		0010017126	890			
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)		0010017127	930			
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA						
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural		0010016051	410			
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural		0010016052	460			
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)						
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH		0020147973	120	1	1	
Pack multizona 2 zonas igual temperatura		0010015839	370			
Pack multizona 3 zonas igual temperatura		0010015841	620			
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente		0010015842	740			
ACUMULADORES PARA ACS						
FEW 200 ME		0020197909	940	1	1	
FEW 300 ME		0020197910	1.150			
FE 300 SC		0010002852	1.330			
FANCOILS MURALES						
3-025 AW		0010008680	540			
3-045 AW		0010008681	620			
3-055 AW		0010008682	670			
FANCOILS CASSETTE						
3-035 AK		0010014107	690			
3-050 AK		0010014108	790			
2-076 AK		0010015735	890			
FANCOILS CONDUCTO						
1-085 AD		0010009154	650			
1-120 AD		0010009155	800			
1-185 AD		0010009156	1.100			
1-240 AD		0010009157	1.290			
FANCOILS SUELO						
3-020 AF		0010003581	280			
3-035 AF		0010003582	340			
3-050 AF		0010003583	380			
3-070 AF		0010009152	440			
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)						
3-020 AP		0010003577	260			
3-035 AP		0010003578	330			
3-060 AP		0010003580	360			
3-070 AP		0010009153	390			
ACCESORIOS DE FANCOILS						
Termostato digital para AD, AP, AF		0020182272	90			
Control insertado para consola AF		0020038822	70			
Pies para consola AF		0020038773	70			
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2		0020015305	70			
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2		0020038771	70			
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4		0020015306	70			
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4		0020038772	70			
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V		0020016422	70			
BOMBA DE CALOR PARA ACS						
Magna Agua 300 2/C		0010014032	2.120			
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			6.800	7.300		

Calefacción con bomba de calor. Agua caliente acumulada. Utilización de módulo hidráulico

Sistema Híbrido todo eléctrico de GENIA Air

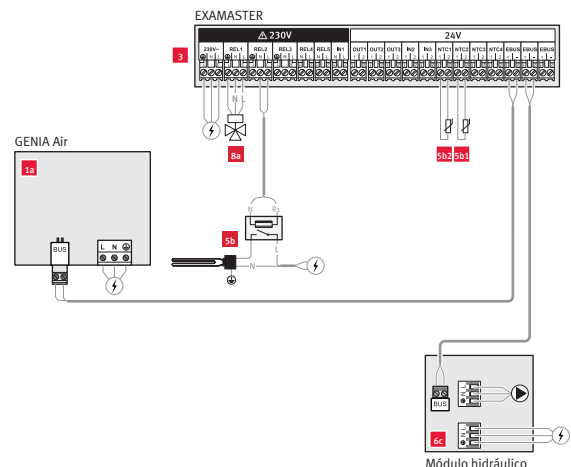


Esquema básico. No incluye valvulería (corte, seguridad...), vasos de expansión, purgas, etc propias de cualquier instalación hidráulica

Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6c	MH Alone
3a	EXACONTROL
5b	FEW (1 serp., 2 sondas NTC y resist. de apoyo)
5b1	Sonda NTC Superior
5b2	Sonda NTC Inferior
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
8a	Válvula de 3 vías para ACS
11	Seguridad de sobretemperatura de suelo (s. radiante)
X	Emisores misma Tª: radiadores o s. radiante o fancoils

Conexión eléctrica



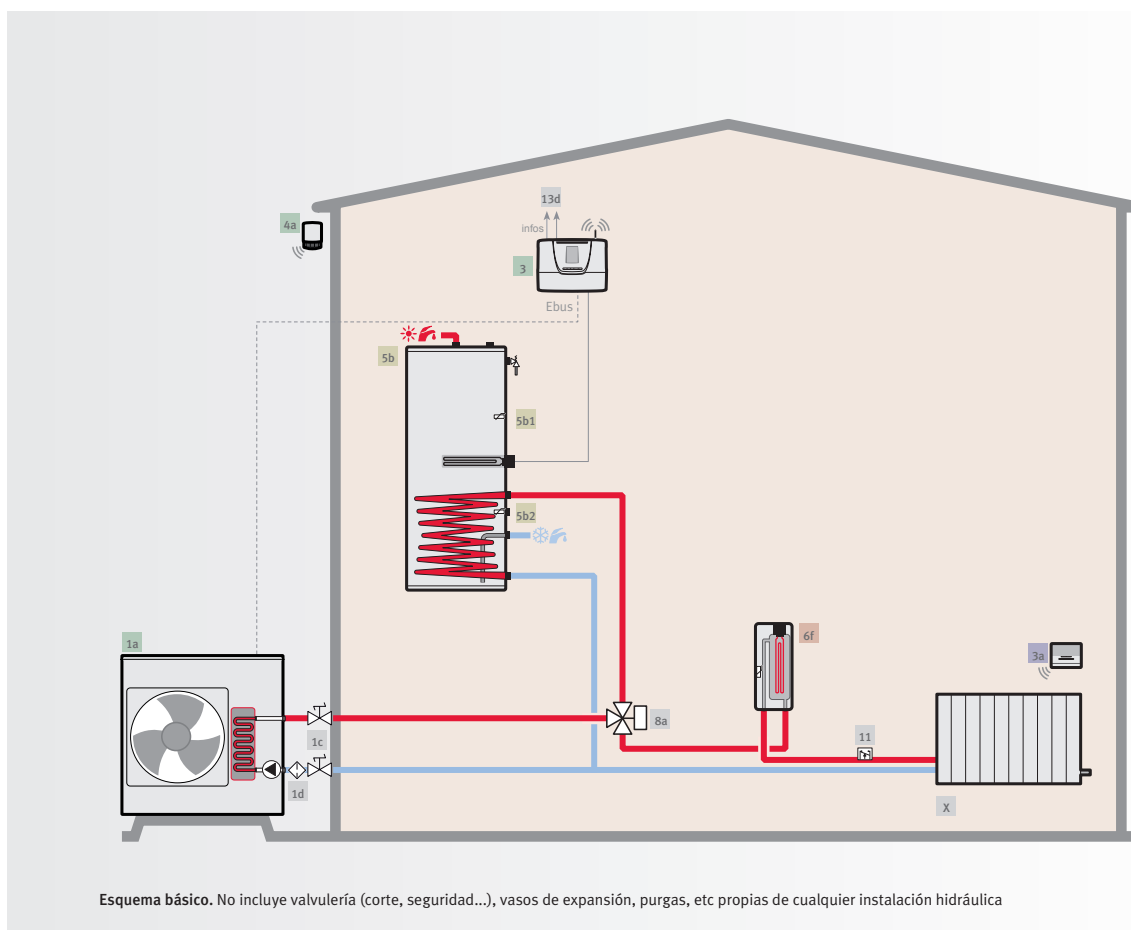
Esquema 14

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120					
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600	1	1	1	1
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40		0010015836	660				
Pack Genia Buffer 80		0010015837	740				
Pack Genia Buffer 150		0010015838	780				
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)		0010017126	890				
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)		0010017127	930				
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural		0010016051	410				
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural		0010016052	460				
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH		0020147973	120	1	1	1	1
Pack multizona 2 zonas igual temperatura		0010015839	370				
Pack multizona 3 zonas igual temperatura		0010015841	620				
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente		0010015842	740				
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME		0020197909	940	1	1		
FEW 300 ME		0020197910	1.150			1	1
FE 300 SC		0010002852	1.330				
FANCOILS MURALES							
3-025 AW		0010008680	540				
3-045 AW		0010008681	620				
3-055 AW		0010008682	670				
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK		0010014107	690				
3-050 AK		0010014108	790				
2-076 AK		0010015735	890				
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD		0010009154	650				
1-120 AD		0010009155	800				
1-185 AD		0010009156	1.100				
1-240 AD		0010009157	1.290				
FANCOILS SUELO							
3-020 AF		0010003581	280				
3-035 AF		0010003582	340				
3-050 AF		0010003583	380				
3-070 AF		0010009152	440				
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP		0010003577	260				
3-035 AP		0010003578	330				
3-060 AP		0010003580	360				
3-070 AP		0010009153	390				
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF		0020182272	90				
Control insertado para consola AF		0020038822	70				
Pies para consola AF		0020038773	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2		0020015305	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2		0020038771	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4		0020015306	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4		0020038772	70				
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V		0020016422	70				
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C		0010014032	2.120				
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			5.850	6.350	7.460	8.460	

Calefacción con bomba de calor. Agua caliente acumulada. Refrigeración posible. Instalación sin desacoplamiento hidráulico

Sistema Híbrido todo eléctrico de GENIA Air

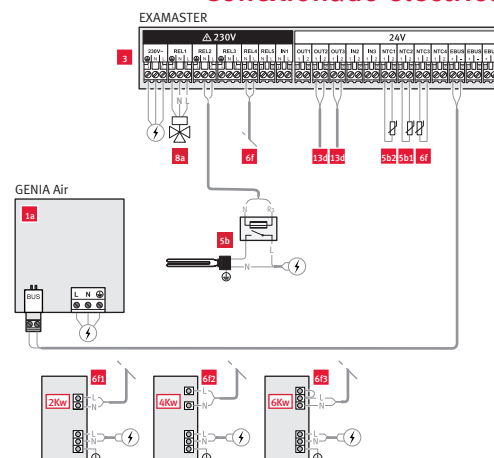


Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6f	GENIA Heater
3a	EXACONTROL
5b	FEW (1 serp., 2 sondas NTC y resist. de apoyo)
5b1	Sonda NTC Superior
5b2	Sonda NTC Inferior
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
8a	Válvula de 3 vías para ACS
11	Seguridad de sobretensión de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
X	Emisores misma Tª: radiadores o s. radiante o fancoils

	Pack GENIA
	GENIA Heater
	EXACONTROL
	Acumulador

Conexión eléctrica



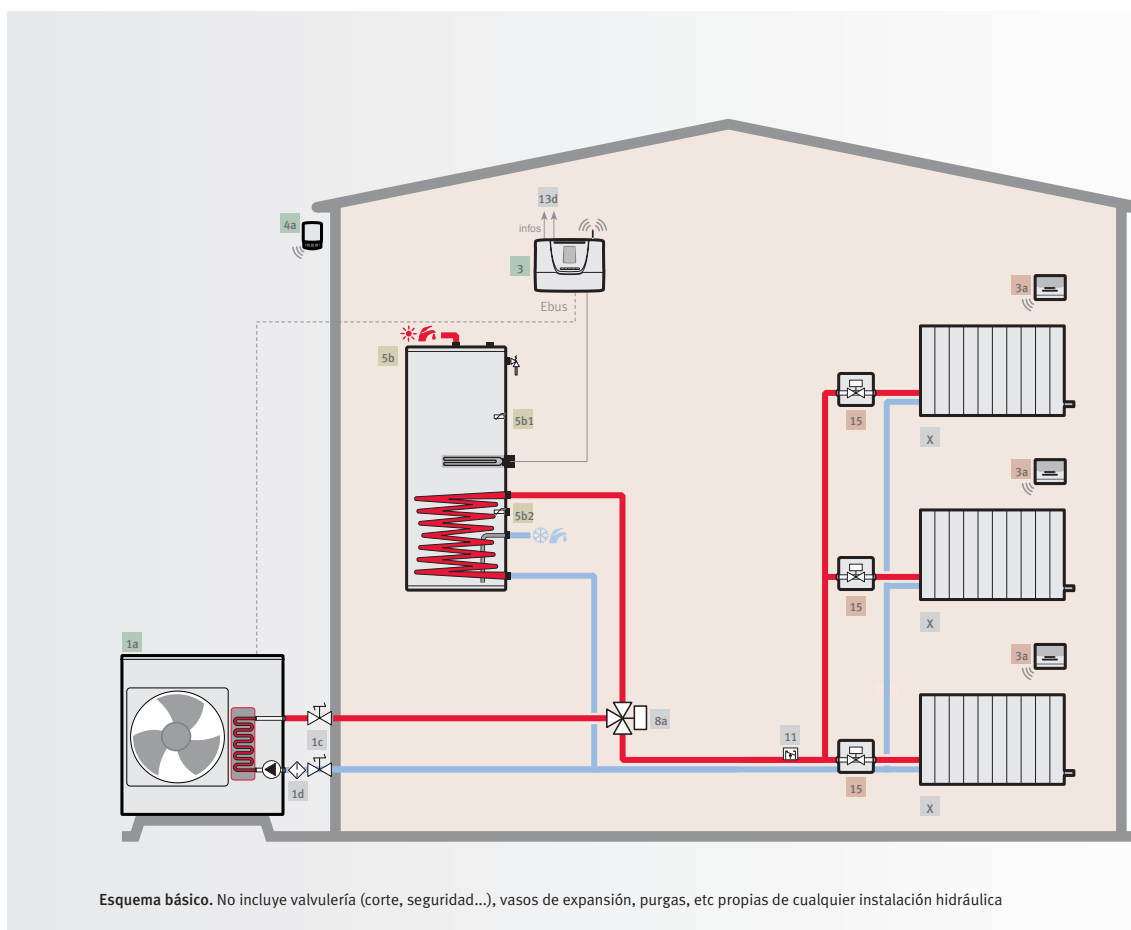
Esquema 15

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120					
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600				
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40		0010015836	660				
Pack Genia Buffer 80		0010015837	740				
Pack Genia Buffer 150		0010015838	780				
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)		0010017126	890				
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)		0010017127	930				
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural		0010016051	410				
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural		0010016052	460				
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH		0020147973	120				
Pack multizona 2 zonas igual temperatura		0010015839	370				
Pack multizona 3 zonas igual temperatura		0010015841	620	1	1	1	1
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente		0010015842	740				
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME		0020197909	940	1	1		
FEW 300 ME		0020197910	1.150			1	1
FE 300 SC		0010002852	1.330				
FANCOILS MURALES							
3-025 AW		0010008680	540				
3-045 AW		0010008681	620				
3-055 AW		0010008682	670				
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK		0010014107	690				
3-050 AK		0010014108	790				
2-076 AK		0010015735	890				
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD		0010009154	650				
1-120 AD		0010009155	800				
1-185 AD		0010009156	1.100				
1-240 AD		0010009157	1.290				
FANCOILS SUELO							
3-020 AF		0010003581	280				
3-035 AF		0010003582	340				
3-050 AF		0010003583	380				
3-070 AF		0010009152	440				
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP		0010003577	260				
3-035 AP		0010003578	330				
3-060 AP		0010003580	360				
3-070 AP		0010009153	390				
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF		0020182272	90				
Control insertado para consola AF		0020038822	70				
Pies para consola AF		0020038773	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2		0020015305	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2		0020038771	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4		0020015306	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4		0020038772	70				
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V		0020016422	70				
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C		0010014032	2.120				
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			5.750	6.250	7.360	8.360	

Calefacción con bomba de calor. Agua caliente acumulada. Refrigeración posible. 3 zonas independientes. Instalación sin desacoplamiento hidráulico

Sistema Híbrido todo eléctrico de GENIA Air

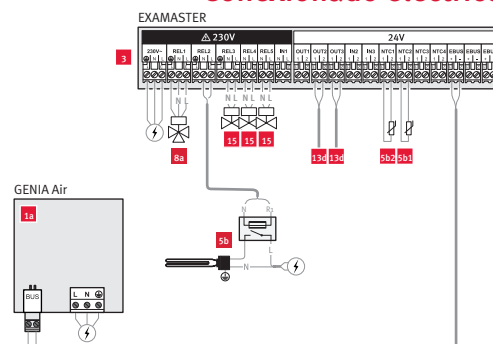


Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
15	Válvula de zona (gestión multizona)
3a	EXACONTROL
5b	FEW (1 serp., 2 sondas NTC y resistencia de apoyo)
5b1	Sonda NTC Superior
5b2	Sonda NTC Inferior
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
8a	Válvula de 3 vías para ACS
11	Seguridad de sobretemperatura de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
X	Emisores misma Tª: radiadores o s. radiante o fancoils

	Pack GENIA
	Pack Z30
	Acumulador

Conexión eléctrica



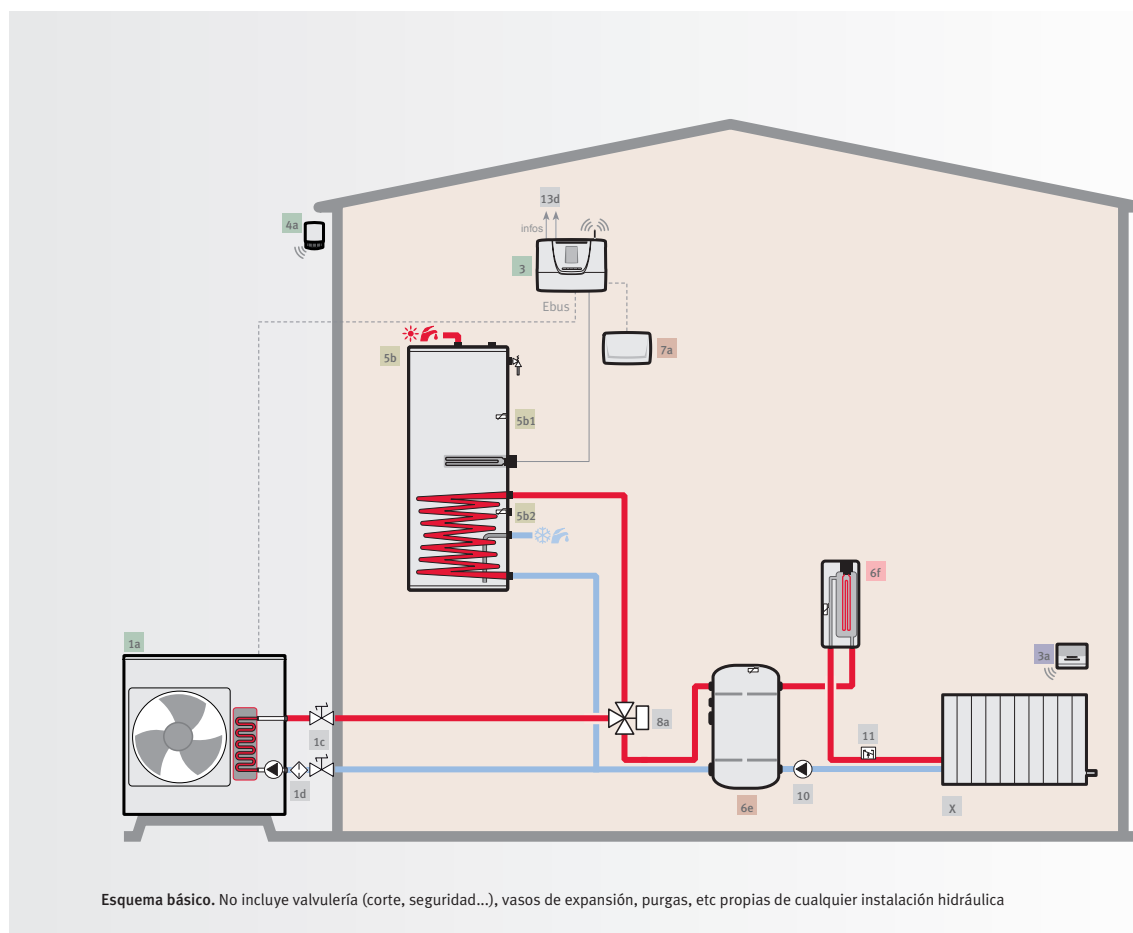
Esquema 16

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN						
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1			
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1		
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1	
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN						
MH ebox	0010018865	120				
MÓDULOS						
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230			
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550			
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620			
Genia Heater horizontal		0010017124	600			
Genia Heater vertical		0010017125	600	1	1	1
DESACOPADORES GENIA BUFFER						
Pack Genia Buffer 40		0010015836	660	1	1	1
Pack Genia Buffer 80		0010015837	740			
Pack Genia Buffer 150		0010015838	780			
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)		0010017126	890			
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)		0010017127	930			
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA						
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural		0010016051	410			
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural		0010016052	460			
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)						
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH		0020147973	120	1	1	1
Pack multizona 2 zonas igual temperatura		0010015839	370			
Pack multizona 3 zonas igual temperatura		0010015841	620			
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente		0010015842	740			
ACUMULADORES PARA ACS						
FEW 200 ME		0020197909	940	1	1	
FEW 300 ME		0020197910	1.150		1	1
FE 300 SC		0010002852	1.330			
FANCOILS MURALES						
3-025 AW		0010008680	540			
3-045 AW		0010008681	620			
3-055 AW		0010008682	670			
FANCOILS CASSETTE						
3-035 AK		0010014107	690			
3-050 AK		0010014108	790			
2-076 AK		0010015735	890			
FANCOILS CONDUCTO						
1-085 AD		0010009154	650			
1-120 AD		0010009155	800			
1-185 AD		0010009156	1.100			
1-240 AD		0010009157	1.290			
FANCOILS SUELO						
3-020 AF		0010003581	280			
3-035 AF		0010003582	340			
3-050 AF		0010003583	380			
3-070 AF		0010009152	440			
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)						
3-020 AP		0010003577	260			
3-035 AP		0010003578	330			
3-060 AP		0010003580	360			
3-070 AP		0010009153	390			
ACCESORIOS DE FANCOILS						
Termostato digital para AD, AP, AF		0020182272	90			
Control insertado para consola AF		0020038822	70			
Pies para consola AF		0020038773	70			
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2		0020015305	70			
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2		0020038771	70			
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4		0020015306	70			
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4		0020038772	70			
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V		0020016422	70			
BOMBA DE CALOR PARA ACS						
Magna Agua 300 2/C		0010014032	2.120			
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			6.510	7.010	8.120	9.120

Calefacción con bomba de calor. Agua caliente acumulada. Refrigeración posible

Sistema Híbrido todo eléctrico de GENIA Air

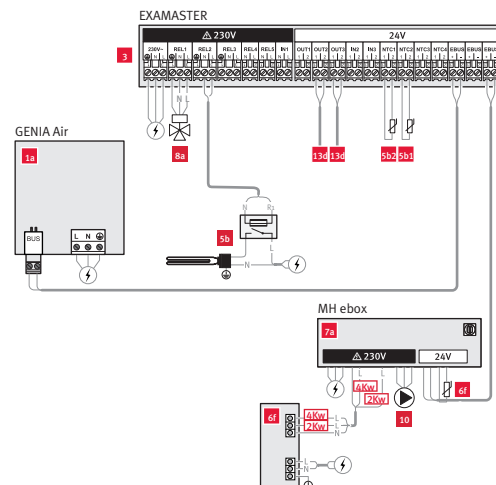


Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6e	GENIA Buffer
7a	MH ebox
3a	EXACONTROL
5b	FEW (1 serp., 2 sondas NTC y resistencia de apoyo)
5b1	Sonda NTC Superior
5b2	Sonda NTC Inferior
6f	GENIA Heater
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
8a	Válvula de 3 vías para ACS
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretensión de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
X	Emisores misma Tª: radiadores o s. radiante o fancoils

	Pack GENIA
	Pack GENIA Buffer
	EXACONTROL
	Acumulador
	GENIA Heater

Conexión eléctrica



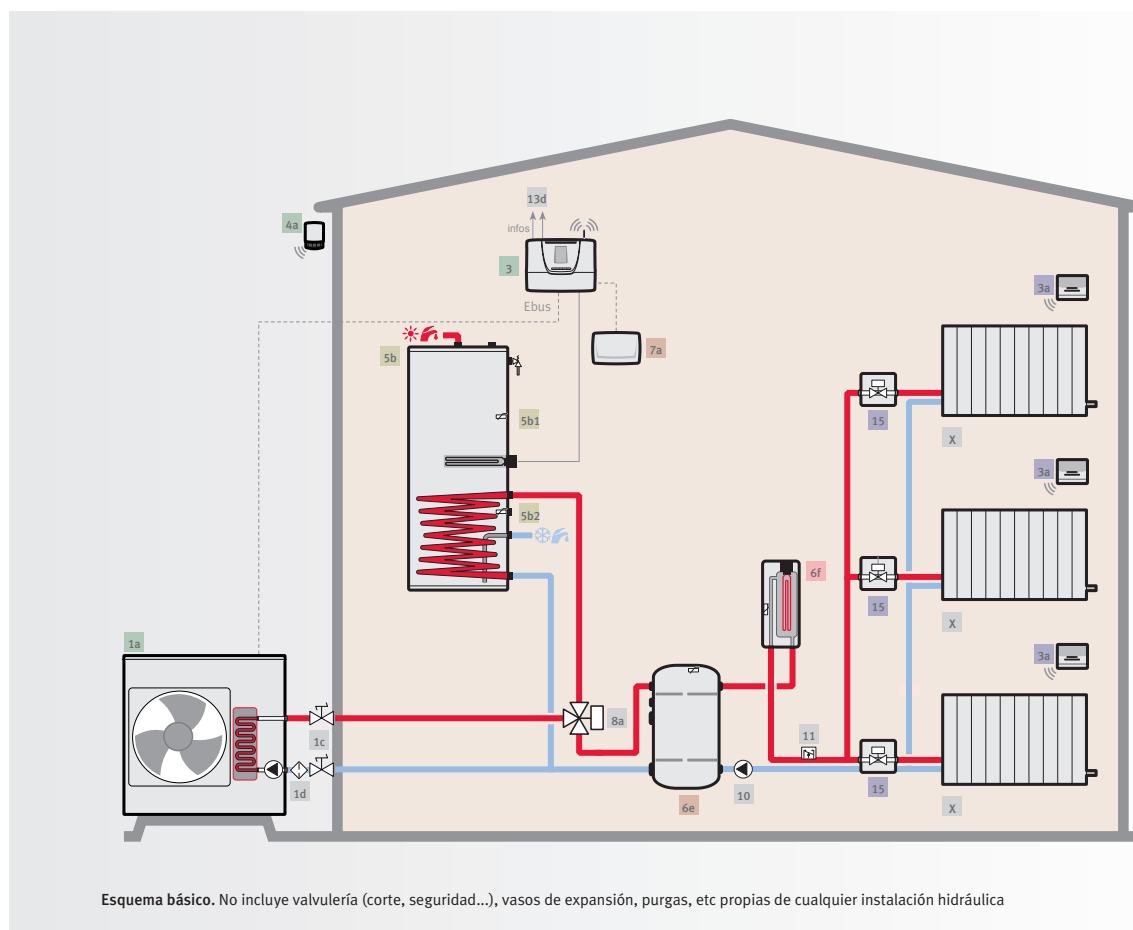
Esquema 17

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN						
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1			
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1		
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1	
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN						
MH ebox	0010018865	120				
MÓDULOS						
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230			
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550			
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620			
Genia Heater horizontal		0010017124	600			
Genia Heater vertical		0010017125	600	1	1	1
DESACOPADORES GENIA BUFFER						
Pack Genia Buffer 40		0010015836	660	1	1	1
Pack Genia Buffer 80		0010015837	740			
Pack Genia Buffer 150		0010015838	780			
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)		0010017126	890			
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)		0010017127	930			
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA						
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural		0010016051	410			
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural		0010016052	460			
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)						
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH		0020147973	120			
Pack multizona 2 zonas igual temperatura		0010015839	370			
Pack multizona 3 zonas igual temperatura		0010015841	620	1	1	1
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente		0010015842	740			
ACUMULADORES PARA ACS						
FEW 200 ME		0020197909	940	1	1	
FEW 300 ME		0020197910	1.150		1	1
FE 300 SC		0010002852	1.330			
FANCOILS MURALES						
3-025 AW		0010008680	540			
3-045 AW		0010008681	620			
3-055 AW		0010008682	670			
FANCOILS CASSETTE						
3-035 AK		0010014107	690			
3-050 AK		0010014108	790			
2-076 AK		0010015735	890			
FANCOILS CONDUCTO						
1-085 AD		0010009154	650			
1-120 AD		0010009155	800			
1-185 AD		0010009156	1.100			
1-240 AD		0010009157	1.290			
FANCOILS SUELO						
3-020 AF		0010003581	280			
3-035 AF		0010003582	340			
3-050 AF		0010003583	380			
3-070 AF		0010009152	440			
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)						
3-020 AP		0010003577	260			
3-035 AP		0010003578	330			
3-060 AP		0010003580	360			
3-070 AP		0010009153	390			
ACCESORIOS DE FANCOILS						
Termostato digital para AD, AP, AF		0020182272	90			
Control insertado para consola AF		0020038822	70			
Pies para consola AF		0020038773	70			
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2		0020015305	70			
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2		0020038771	70			
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4		0020015306	70			
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4		0020038772	70			
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V		0020016422	70			
BOMBA DE CALOR PARA ACS						
Magna Agua 300 2/C		0010014032	2.120			
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			7.010	7.510	8.620	9.620

Calefacción con bomba de calor. Agua caliente acumulada. Refrigeración posible. 3 zonas independientes

Sistema Híbrido todo eléctrico de GENIA Air

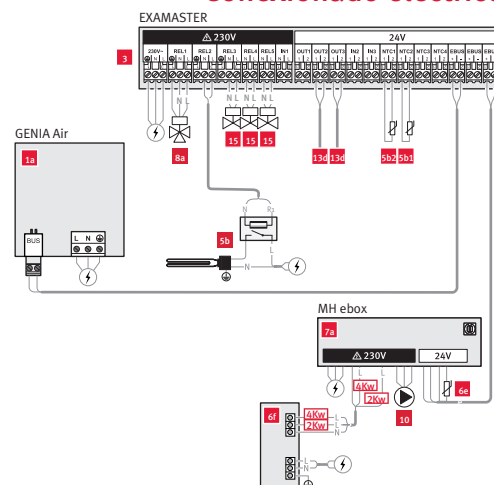


Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6e	GENIA Buffer
7a	MH ebox
3a	EXACONTROL
15	Válvula de zona (gestión multizona)
5b	FEW (1 serp., 2 sondas NTC y resistencia de apoyo)
5b1	Sonda NTC Superior
5b2	Sonda NTC Inferior
6f	GENIA Heater
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
8a	Válvula de 3 vías para ACS
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretemperatura de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
X	Emisores misma T ² : radiadores o s. radiante o fancoils

	Pack GENIA
	Pack GENIA Buffer
	Pack Z30
	Acumulador
	GENIA Heater

Conexión eléctrica



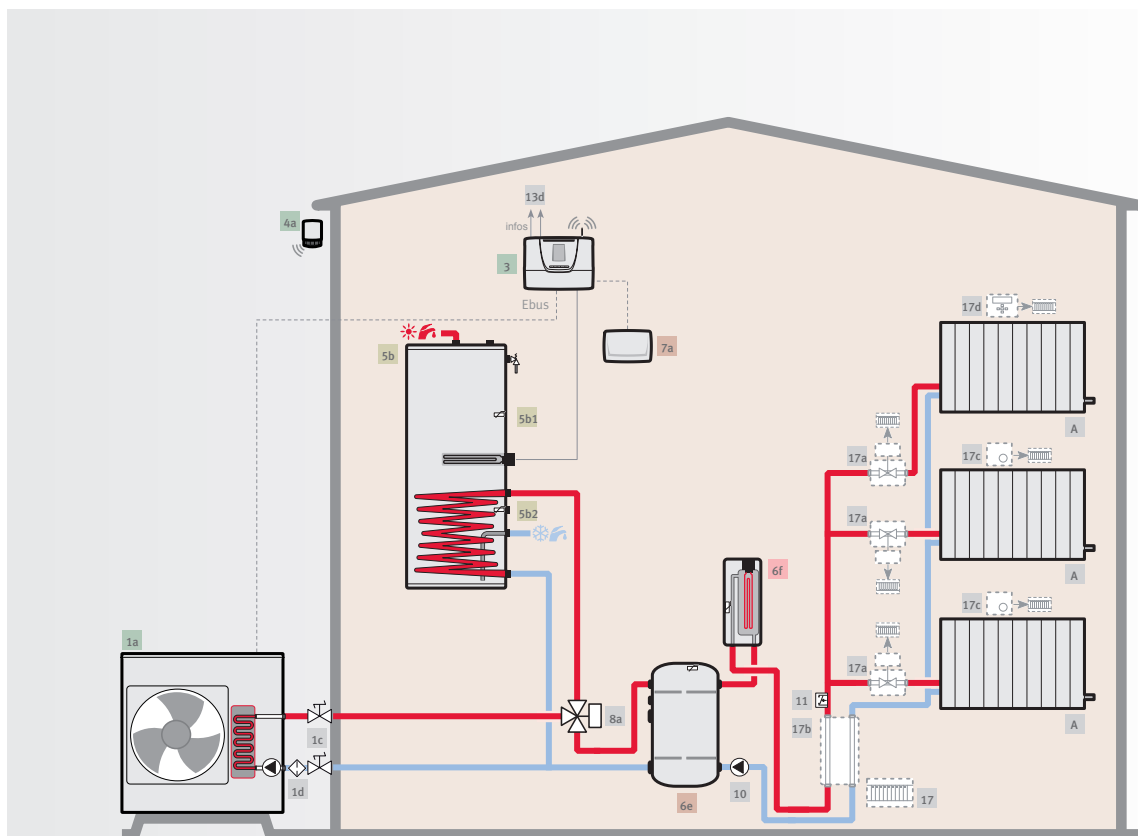
Esquema 18

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120					
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600	1	1	1	1
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40		0010015836	660	1	1	1	1
Pack Genia Buffer 80		0010015837	740				
Pack Genia Buffer 150		0010015838	780				
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)		0010017126	890				
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)		0010017127	930				
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural		0010016051	410				
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural		0010016052	460				
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH		0020147973	120				
Pack multizona 2 zonas igual temperatura		0010015839	370				
Pack multizona 3 zonas igual temperatura		0010015841	620				
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente		0010015842	740				
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME		0020197909	940	1	1		
FEW 300 ME		0020197910	1.150			1	1
FE 300 SC		0010002852	1.330				
FANCOILS MURALES							
3-025 AW		0010008680	540				
3-045 AW		0010008681	620				
3-055 AW		0010008682	670				
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK		0010014107	690				
3-050 AK		0010014108	790				
2-076 AK		0010015735	890				
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD		0010009154	650				
1-120 AD		0010009155	800				
1-185 AD		0010009156	1.100				
1-240 AD		0010009157	1.290				
FANCOILS SUELO							
3-020 AF		0010003581	280				
3-035 AF		0010003582	340				
3-050 AF		0010003583	380				
3-070 AF		0010009152	440				
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP		0010003577	260				
3-035 AP		0010003578	330				
3-060 AP		0010003580	360				
3-070 AP		0010009153	390				
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF		0020182272	90				
Control insertado para consola AF		0020038822	70				
Pies para consola AF		0020038773	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2		0020015305	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2		0020038771	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4		0020015306	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4		0020038772	70				
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V		0020016422	70				
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C		0010014032	2.120				
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			6.390	6.890	8.000	9.000	

Calefacción con bomba de calor. Agua caliente acumulada. Gestor de zonas de otra marca. Refrigeración posible según gestor de zonas

Sistema Híbrido todo eléctrico de GENIA Air

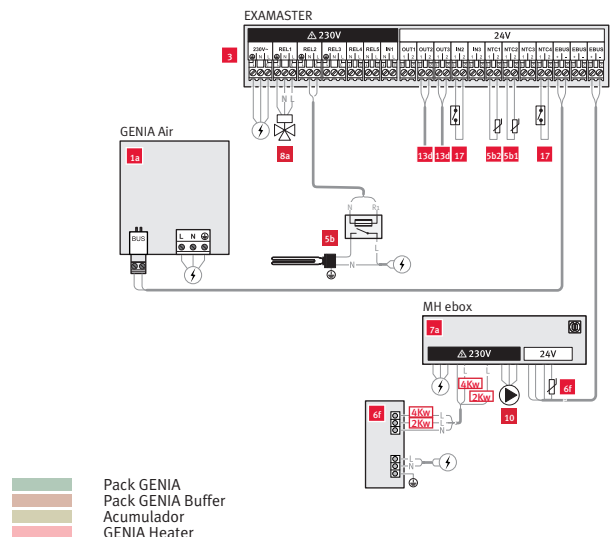


Esquema básico. No incluye valvulería (corte, seguridad...), vasos de expansión, purgas, etc propias de cualquier instalación hidráulica

Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6e	GENIA Buffer
7a	MH ebox
5b	FEW (1 serp., 2 sondas NTC y resistencia de apoyo)
5b1	Sonda NTC Superior
5b2	Sonda NTC Inferior
6f	GENIA Heater
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
8a	Válvula de 3 vías para ACS
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretensión de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
17	Control ajeno a SD (otra marca). Marcha/paro, frío/calor
17a	Válvula gestionada por control ajeno a SD (otra marca)
17b	Mezcla gestionada por control ajeno a SD (otra marca)
17c	Termostato por cable ajeno a SD (otra marca)
17d	Termostato por cable ajeno a SD (otra marca)
A	Emisores de mismo nivel de temperatura

Conexión eléctrica



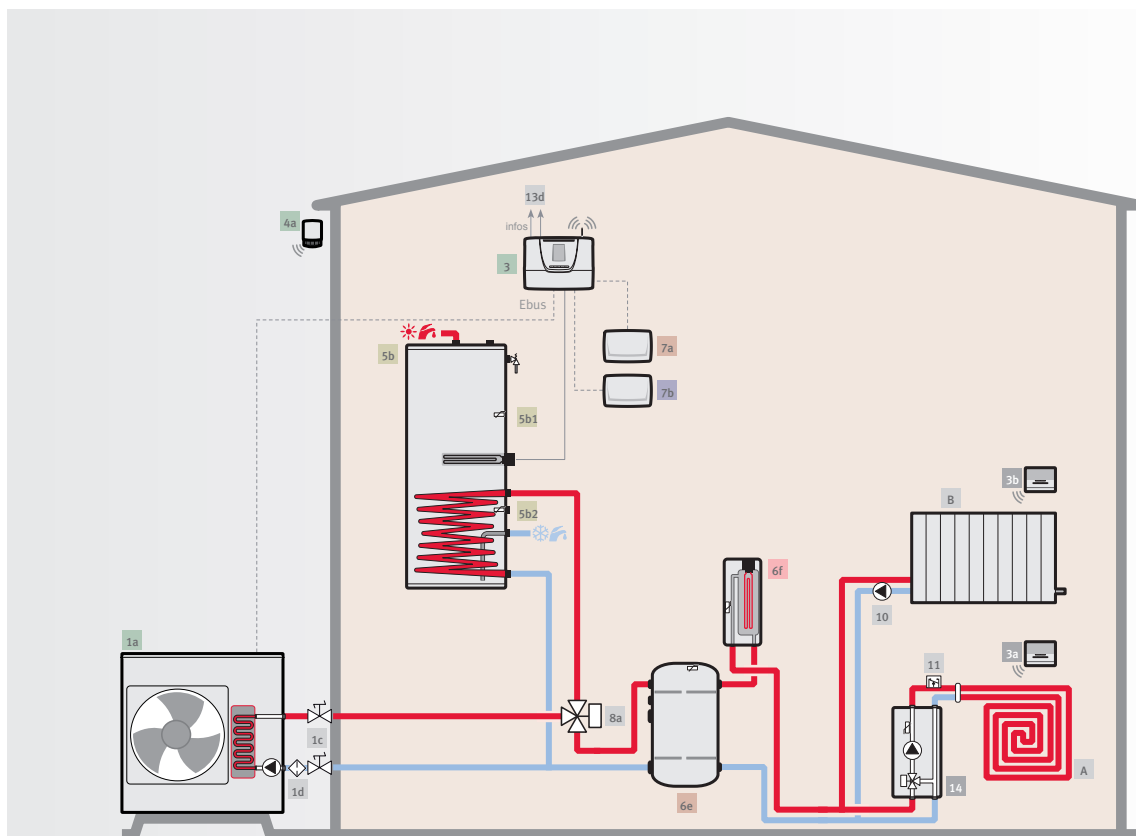
Esquema 19

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120	1	1	1	1	
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600	1	1	1	1
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40		0010015836	660	1	1	1	1
Pack Genia Buffer 80		0010015837	740				
Pack Genia Buffer 150		0010015838	780				
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)		0010017126	890				
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)		0010017127	930				
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural		0010016051	410				
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural		0010016052	460				
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH		0020147973	120	1	1	1	1
Pack multizona 2 zonas igual temperatura		0010015839	370				
Pack multizona 3 zonas igual temperatura		0010015841	620				
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente		0010015842	740	1	1	1	1
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME		0020197909	940	1	1		
FEW 300 ME		0020197910	1.150			1	1
FE 300 SC		0010002852	1.330				
FANCOILS MURALES							
3-025 AW		0010008680	540				
3-045 AW		0010008681	620				
3-055 AW		0010008682	670				
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK		0010014107	690				
3-050 AK		0010014108	790				
2-076 AK		0010015735	890				
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD		0010009154	650				
1-120 AD		0010009155	800				
1-185 AD		0010009156	1.100				
1-240 AD		0010009157	1.290				
FANCOILS SUELO							
3-020 AF		0010003581	280				
3-035 AF		0010003582	340				
3-050 AF		0010003583	380				
3-070 AF		0010009152	440				
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP		0010003577	260				
3-035 AP		0010003578	330				
3-060 AP		0010003580	360				
3-070 AP		0010009153	390				
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF		0020182272	90				
Control insertado para consola AF		0020038822	70				
Pies para consola AF		0020038773	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2		0020015305	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2		0020038771	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4		0020015306	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4		0020038772	70				
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V		0020016422	70				
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C		0010014032	2.120				
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			7.370	7.870	8.980	9.980	

Calefacción con bomba de calor. Agua caliente acumulada. 2 zonas con diferente temperatura. Refrigeración posible

Sistema Híbrido todo eléctrico de GENIA Air

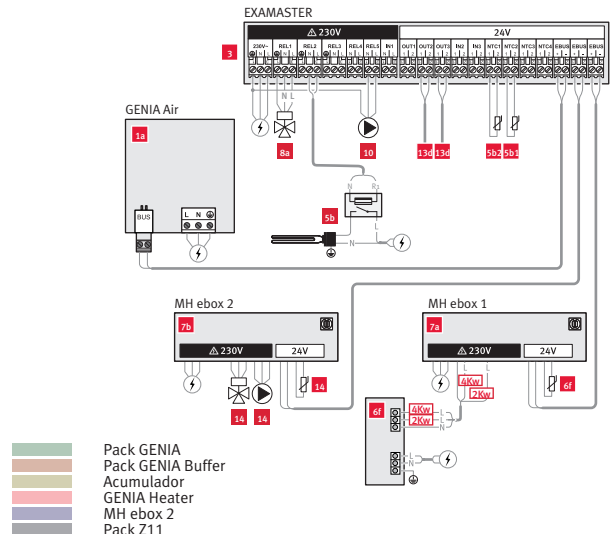


Esquema básico. No incluye valvulería (corte, seguridad...), vasos de expansión, purgas, etc propias de cualquier instalación hidráulica

Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6e	GENIA Buffer
7a	MH ebox 1
5b	FEW (1 serp., 2 sondas NTC y resistencia de apoyo)
5b1	Sonda NTC Superior
5b2	Sonda NTC Inferior
6f	GENIA Heater
7b	MH ebox 2
3a	EXACONTROL
3b	EXACONTROL
14	Módulo de mezcla Z11
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
8a	Válvula de 3 vías para ACS
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretemperatura de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
A	Zonas de baja temperatura (calefacción y refrigeración)
B	Zonas de alta temperatura (sólo calefacción)

Conexión eléctrica



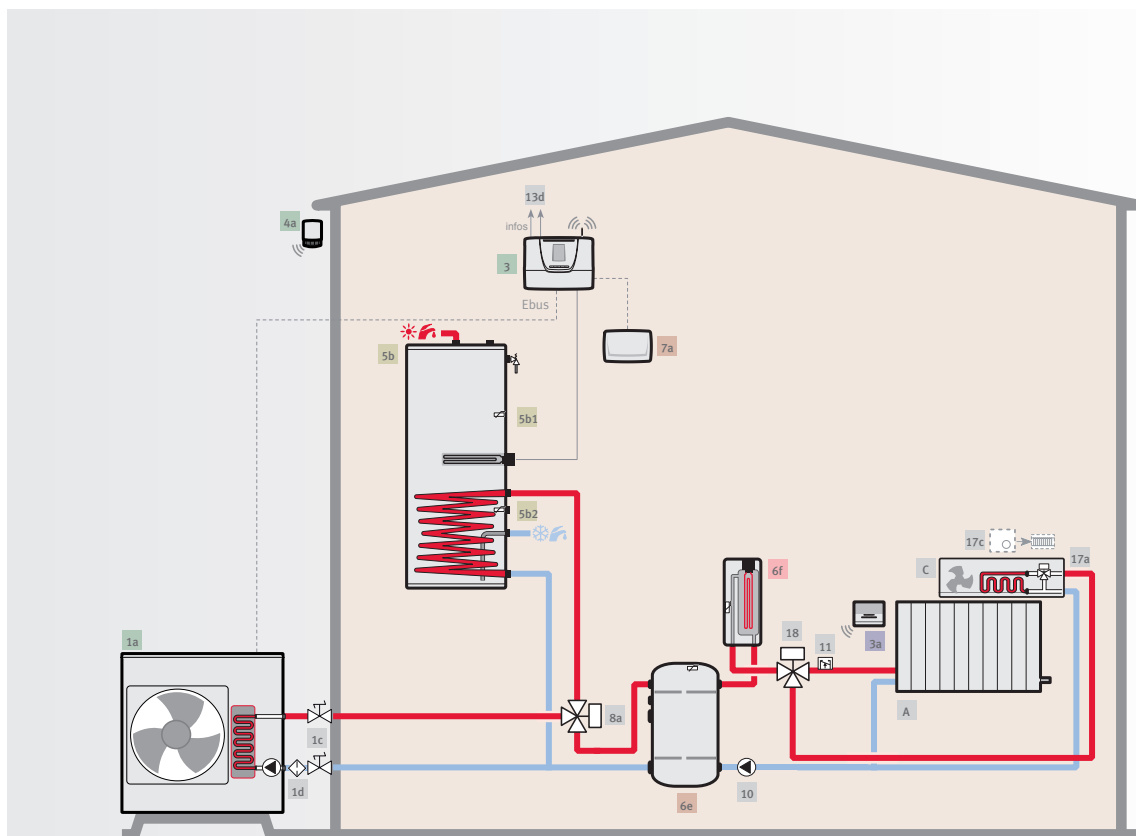
Esquema 20

GENIA Air

Producto	Referencia	Euro	5/1	8/1	11	15/1	
GENERADORES Y SISTEMA DE GESTIÓN							
Pack Genia 5/1 (con comunicación e-bus)	0010017121	4.190	1				
Pack Genia 8/1 (con comunicación e-bus)	0010015743	4.690		1			
Pack Genia 11 (con comunicación e-bus)	0010015744	5.590			1		
Pack Genia 15/1 (con comunicación e-bus)	0010017122	6.590				1	
OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN							
MH ebox	0010018865	120					
MÓDULOS							
Módulo hidráulico Universal	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015745	1.230				
Módulo hidráulico Alone	HASTA AGOTAR EXISTENCIAS	0010015746	1.550				
Módulo hidráulico Splitter		0010017123	620				
Genia Heater horizontal		0010017124	600				
Genia Heater vertical		0010017125	600	1	1	1	1
DESACOPADORES GENIA BUFFER							
Pack Genia Buffer 40		0010015836	660	1	1	1	1
Pack Genia Buffer 80		0010015837	740				
Pack Genia Buffer 150		0010015838	780				
Pack Genia Buffer 80R (con soporte eléctrico)		0010017126	890				
Pack Genia Buffer 150R (con soporte eléctrico)		0010017127	930				
DESACOPADORES - AGUJA HIDRÁULICA							
Pack aguja hidráulica 3.500 l/h. Sujección mural		0010016051	410				
Pack aguja hidráulica 8.400 l/h. Sujección mural		0010016052	460				
GESTIÓN DE ZONAS (MULTIZONAS)							
Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH		0020147973	120	1	1	1	1
Pack multizona 2 zonas igual temperatura		0010015839	370				
Pack multizona 3 zonas igual temperatura		0010015841	620				
Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente		0010015842	740				
ACUMULADORES PARA ACS							
FEW 200 ME		0020197909	940	1	1		
FEW 300 ME		0020197910	1.150			1	1
FE 300 SC		0010002852	1.330				
FANCOILS MURALES							
3-025 AW		0010008680	540				
3-045 AW		0010008681	620				
3-055 AW		0010008682	670				
FANCOILS CASSETTE							
3-035 AK		0010014107	690				
3-050 AK		0010014108	790				
2-076 AK		0010015735	890				
FANCOILS CONDUCTO							
1-085 AD		0010009154	650	1			
1-120 AD		0010009155	800		1		
1-185 AD		0010009156	1.100			1	
1-240 AD		0010009157	1.290				1
FANCOILS SUELO							
3-020 AF		0010003581	280				
3-035 AF		0010003582	340				
3-050 AF		0010003583	380				
3-070 AF		0010009152	440				
FANCOILS TECHO (SIN ENVOLVENTE)							
3-020 AP		0010003577	260				
3-035 AP		0010003578	330				
3-060 AP		0010003580	360				
3-070 AP		0010009153	390				
ACCESORIOS DE FANCOILS							
Termostato digital para AD, AP, AF		0020182272	90	1	1	1	1
Control insertado para consola AF		0020038822	70				
Pies para consola AF		0020038773	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2		0020015305	70				
Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2		0020038771	70				
Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4		0020015306	70	1	1	1	1
Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4		0020038772	70				
Actuador para válvulas de 3 vías, 230V		0020016422	70	1	1	1	1
BOMBA DE CALOR PARA ACS							
Magna Agua 300 2/C		0010014032	2.120				
PRECIO DE TARIFA COMPONENTES PRINCIPALES			7.390	8.040	9.450	10.640	

Calefacción con bomba de calor. Agua caliente acumulada. Calefacción por suelo o radiador y refrigeración por fancoil. Lógica O para emisores

Sistema Híbrido todo eléctrico de GENIA Air

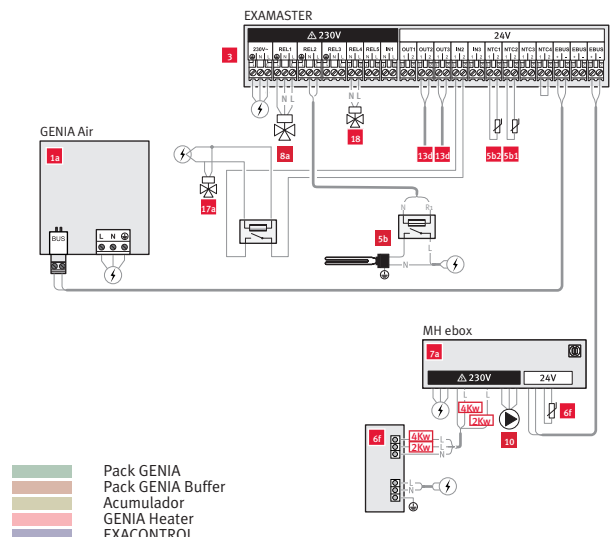


Esquema básico. No incluye valvulería (corte, seguridad...), vasos de expansión, purgas, etc propias de cualquier instalación hidráulica

Componentes del sistema

1a	Bomba de calor GENIA Air
3	EXAMASTER
4a	Sonda exterior vía radio
6e	GENIA Buffer
7a	MH ebox
5b	FEW (1 serp., 2 sondas NTC y resistencia de apoyo)
5b1	Sonda NTC Superior
5b2	Sonda NTC Inferior
6f	GENIA Heater
3a	EXACONTROL
1c	Válvula de corte
1d	Filtro de malla
8a	Válvula de 3 vías para ACS
10	Bomba circuladora en el circuito de emisores
11	Seguridad de sobretensión de suelo (s. radiante)
13d	Contactos sin tensión marcha/paro y frío/calor. Opcional
17a	Válvula gestionada por termostato de fancoil
17c	Termostato de fancoil
18	Válvula de 3 vías para fancoils. Lógica 0
A	Emisores de mismo nivel de temperatura
B	Fancoils

Conexión eléctrica



Pack GENIA
 Pack GENIA Buffer
 Acumulador
 GENIA Heater
 EXACONTROL

Instal CLUB

902 377 477

instalclub@saunierduval.es

Si es Vd. instalador y no conoce aún INSTAL CLUB, solicite información y comience cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que le ofrece el Club Profesional de instaladores de Saunier Duval.

Direcciones regionales

Noroeste

983 47 55 00

Norte y Aragón

94 489 62 11

Cataluña y Baleares

93 264 19 40

Centro

91 754 01 50

Levante y Canarias

96 316 25 60

Andalucía y Extremadura

95 468 02 88

Atención al Profesional

902 377 477

Asistencia Técnica

902 12 22 02

info@saunierduval.es

www.saunierduval.es

Más información



www.saunierduval.es

Soluciones eficientes

para Calefacción y Climatización



Saunier Duval
Siempre a tu lado