



EVOTERM COMBI 3-13

BOMBAS DE CALOR - AEROTERMIA

Bombas de Calor para Climatización | Agua Caliente Sanitaria
Bomba de calor split 13 kW

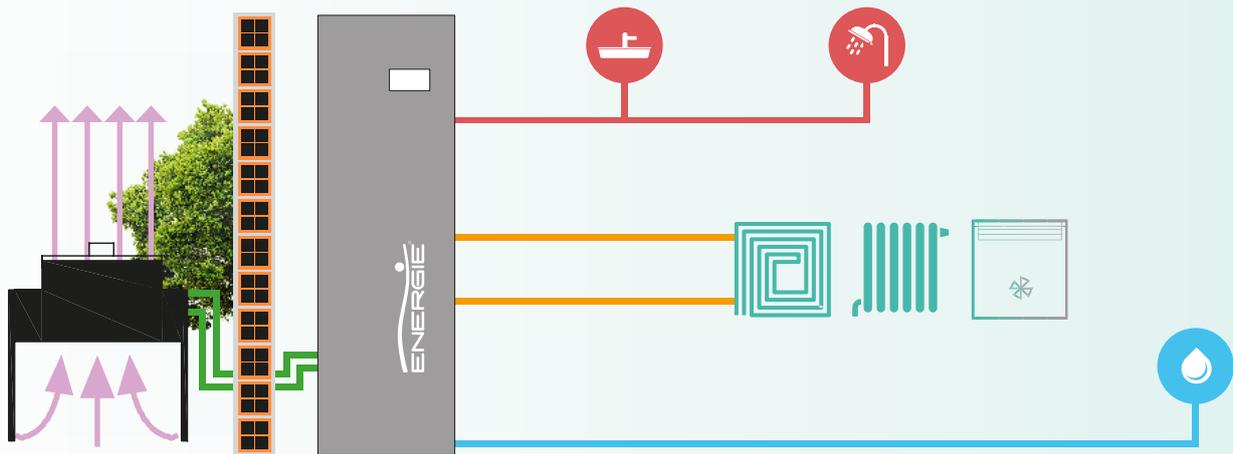


CLIMATIZACIÓN AGUA CALIENTE SANITARIA

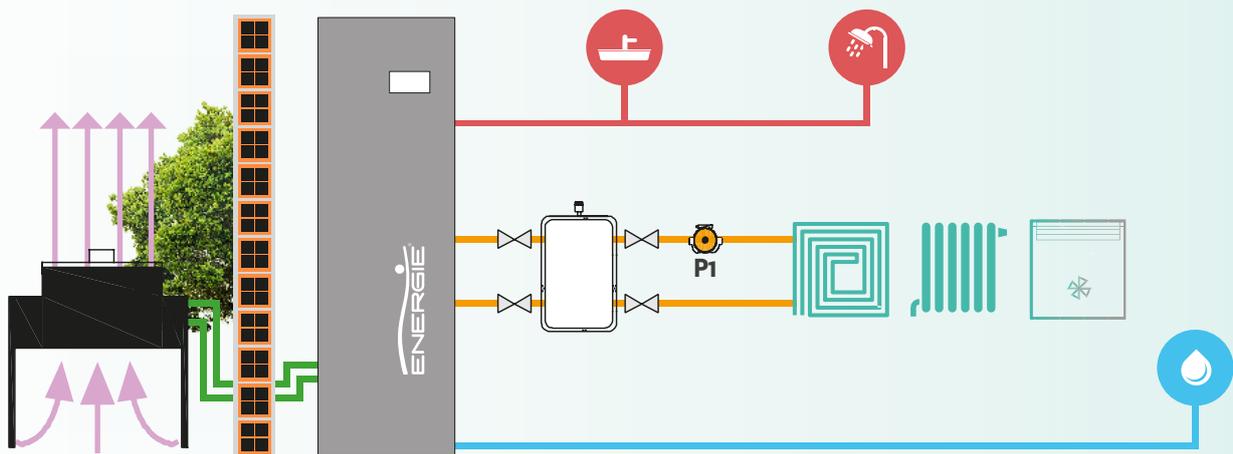


EVOTERM COMBI 3-13

NUEVA INSTALACIÓN



INSTALACIÓN CON INÉRCIA

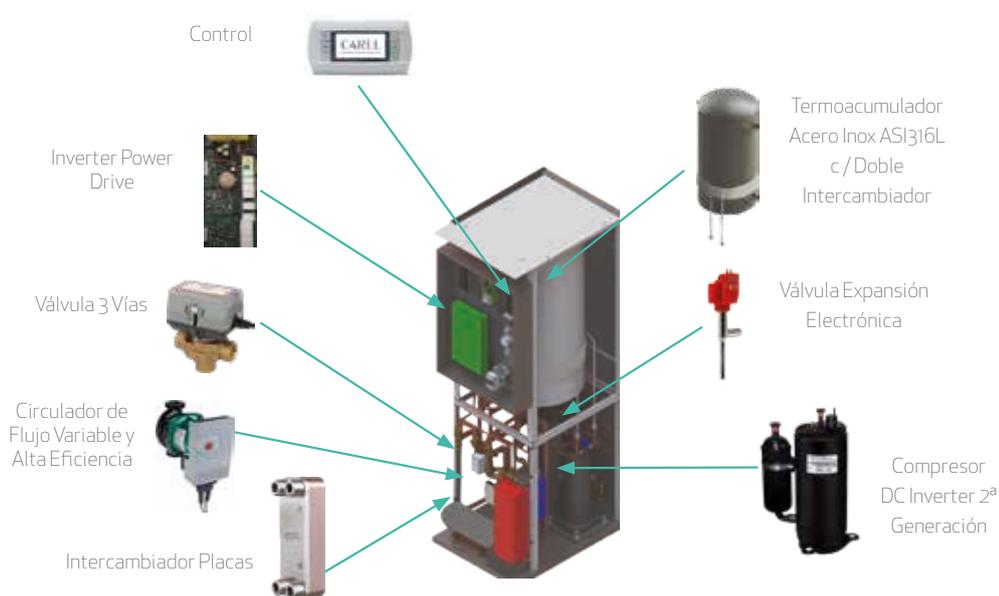


- Refrigerante
- Agua Caliente Sanitaria
- Circuito Primario Climatización
- Agua Fria

CLIMATIZACIÓN DE ALTA EFICIENCIA



- DEPÓSITO ACS INTEGRADO DE 200 LTS EN ACERO INOX AISI 316L
- PRODUCCIÓN AQS HASTA 70°C EN MODO BC COM HEAT-RECOVERY
- DISTANCIA MÁXIMA ENTRE UNIDADES HASTA 20M
- TECNOLOGÍA DC INVERTER 2ª GENERACIÓN
- UNIDAD INTERIOR DE ATRAVANCAMIENTO REDUCIDO (<1M²)
- UNIDAD EXTERIOR DE INSTALACIÓN HORIZONTAL O VERTICAL
- CONTROL CAREL
- SISTEMA SOFT START
- CALIDAD DE FABRICACIÓN TUV
- EVAPORADOR DINÁMICO ANTI-CONGELACIÓN
- INSTALACIÓN SIMPLE "PLUG AND USE"
- VENTILADOR AXIAL DC INVERTER
- UNIDADES DE DISEÑO COMPACTO
- EQUIPO DE FÁBRICA CON KIT HIDRÁULICO DE CLIMATIZACIÓN Y ACS



CAREL

wilo

Danfoss

TOSHIBA

Honeywell

Bomba de Calor Aerotérmica para climatización y agua caliente sanitaria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

UNIDAD INTERIOR

Potencia Calorífica		kW	3 - 13
	Nominal (1)	kW	6,00
	Máxima	kW	13,00
Consumo Nominal		kW	1,34
COP (1)			4,5
Potencia Frigorífica (2)		kW	3 - 12,7
	Nominal (2)	kW	4,70
	Máxima	kW	12,70
Consumo Nominal		kW	1,12
EER (2)			4,2
Clase Energética Calefacción Ambiente			A++
Dimensiones	AxLxP	mm	1900x600x840
Peso		Kg	243
Temperatura máxima		°C	60
Conexiones Hidráulicas		Ida / Retorno	1" M
Agua Caliente Sanitaria	Depósito	L	200
	Material		INOX AISI 316L
	Temp. máx. (sólo compresor)	°C	70
	Apoyo Eléctrico	W	1500
	Conexões água sanitária	Fria / Caliente	3/4" M
	COP ACS(3)		3,27
	Perfil de Consumo		L
	Eficiencia ⁿ	%	138
	Clase Energética ACS		A+
Refrigerante	Tipo		R410A
	Précarga	Kg	3,5
	Conexiones	Líquido	1/2"
		Vapor	3/4"
Pressão Sonora	(distancia 1m)	dBA	42
Alimentação Elétrica	Tipo		230V ou 400 V
	Cableado Eléctrico	230V	mm ² 3G6
		400V	mm ² 5G4
	Disyuntor de Proteção	230V	40A
		400V	32A

UNIDAD EXTERIOR

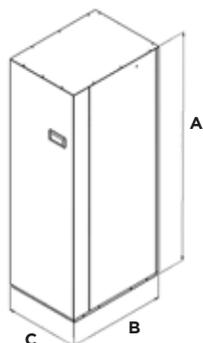
Dimensiones	AxLxP	mm	700x940x600
Peso		Kg	37
Presión Sonora	(distância 10m)	dBA	34
Tipo			Evaporador+Ventilador
Ventilador			Silent Axial Fan

INTERLIGACIÓN ENTRE UNIDADES

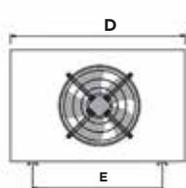
Cableado eléctrico		mm ²	3G1,5 + 4 x 0,5
Distancia máx s / adición de refrigerante		m	10
Distancia máx c / adición de refrigerante		m	20
Desnivel Máximo		m	15

(1) De acuerdo con la norma EN 14511, A 7 / W 30/35 | (2) De acuerdo con la norma EN 14511, A 35 / W 18/23 | (3) De acuerdo con la norma EN 16147, A 14 / W 10/54

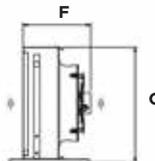
UNIDAD INTERIOR



UNIDAD EXTERIOR



POSICIÓN VERTICAL



POSICIÓN HORIZONTAL

- A 1900 mm
- B 810 mm
- C 600 mm
- D 950 mm
- E 790 mm
- F 404 mm
- G 684 mm
- H 804 mm