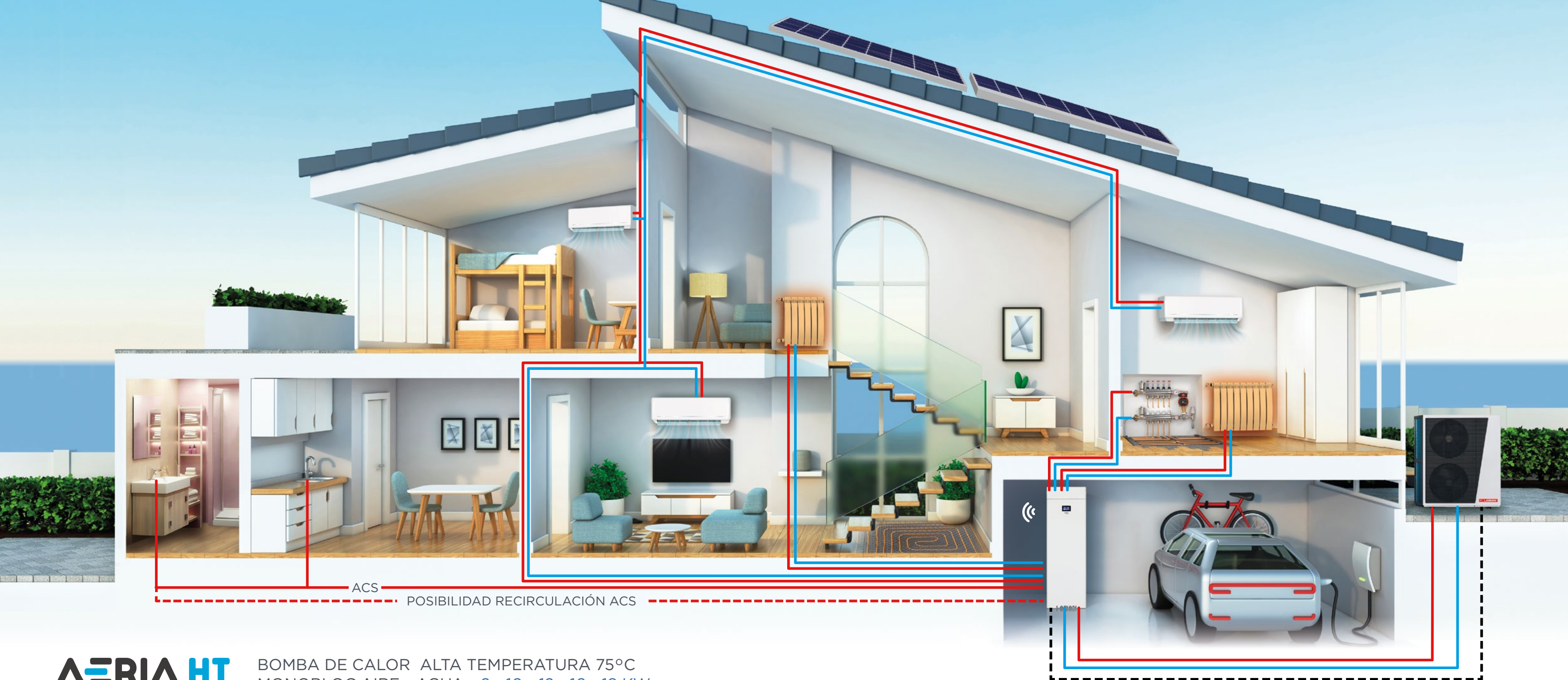




AERIA HT

BOMBA DE CALOR ALTA TEMPERATURA 75°C
MONOBLOC AIRE - AGUA 6 - 10 - 12 - 16 - 18 KW
12 - 16 - 18 KW (trifásica)



CONTROLADOR PANTALLA (DE SERIE)



CONTROLADOR TERMOSTATO AMBIENTE

- Gráfico e intuitivo a nivel de usuario, cambio sencillo verano/invierno y temperatura de trabajo.
- Conectividad WIFI con smartphone.
- Registro de la energía consumida (día, mes, año...) y consulta del rendimiento energético a tiempo real
- Función termostato ambiente, con sonda integrada.
- Curvas climáticas seleccionables para cada modo de trabajo (ACS, calefacción y refrescamiento) en función de la temperatura exterior.
- Curva climática editable, con posibilidad de personalizar.
- Funciones seleccionables (temporizador, recirculación ACS, modo turbo, eco, noche.. etc)
- Registro y consulta de avisos.





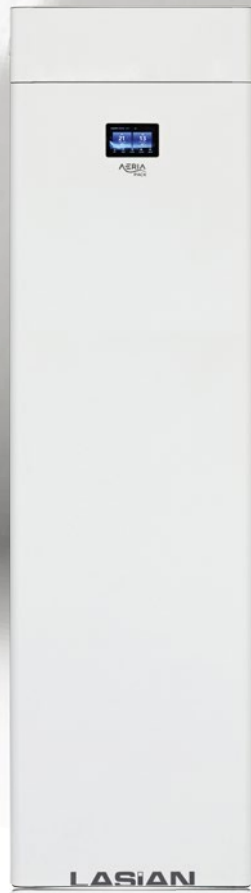
AEROTERMIA

UNIDADES INTERIORES

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



AERIA PACK
150/30



AERIA PACK
200/50



AERIA PACK
250/75



AERIA HT



AERIA PACK

ALL IN
ONE



UNIDAD INTERIOR
COMPLETAMENTE
EQUIPADA



VIDEO
EXPLICATIVO SOBRE
LA AEROTERMIA
LASIAN



GAMA MONOFÁSICA
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo			AERIA HT 6			AERIA HT 10			AERIA HT 12			AERIA HT 16			AERIA HT 18		
Rendimiento																	
			máx	nom.	mín	máx	nom.	mín	máx	nom.	mín	máx	nom.	mín	máx	nom.	mín
Calefacción Tª ambiente 7º - impulsión 35ºC.	Capacidad	kW	9,1	6,2	2,9	13,0	10,4	4,4	15,2	12,0	4,3	20,3	16,2	6,3	21,9	18,0	7,2
	Consumo	kW	2,1	1,3	0,6	3,2	2,3	0,8	3,7	2,6	0,9	5,3	3,8	1,4	5,7	4,1	1,5
Calefacción Tª ambiente 7º - impulsión 55ºC.	Capacidad	kW	8,1	6,1	2,9	12,2	10,0	3,9	14,5	12,2	4,2	17,9	15,5	5,8	19,4	18,0	6,4
	Consumo	kW	2,9	2,0	1,0	3,9	3,4	1,3	4,8	4,0	1,4	6,3	5,3	2,0	6,7	6,0	2,1
Refrigeración Tª ambiente 35º - impulsión 18ºC.	Capacidad	kW	7,4	5,9	1,8	10,9	8,7	4,6	13,0	10,4	4,6	19,9	15,9	5,0	22,4	17,9	5,6
	Consumo	kW	2,7	1,9	0,6	4,0	2,8	1,4	4,8	3,4	1,4	7,1	5,0	1,5	8,0	5,6	1,7
Refrigeración Tª ambiente 35º - impulsión 7ºC.	Capacidad	kW	5,7	4,6	1,4	9,2	6,9	3,6	11,0	8,2	3,6	15,3	12,7	4,0	17,2	14,3	4,5
	Consumo	kW	2,4	1,7	0,7	3,6	2,6	1,5	4,4	3,2	1,5	6,5	5,2	1,6	7,3	5,9	1,8
SCOP Zona climática cálida	SCOP 7/35C		6,02			5,95			5,95			6,00			6,00		
	ηs 35		237,80			235,00			235,00			237,00			237,00		
	SCOP 7/55C		4,62			4,69			4,69			4,63			4,63		
	ηs 55		181,80			184,60			184,60			182,20			182,20		

Parámetros técnicos						
Caudal aire máximo ventilador	m3/h	3.500	6.200	6.600	8.000	8.500
Presión sonora unidad exterior	db	43	43	46	48	49
Caudal de agua nominal	m3/h	1	1,4	2	2,8	3,1
Caída de presión agua intercambiador calor	kPa	20	20	20	55	55
Presión mín. / máx. entrada agua	Bar			1/3		
Rango temperatura ambiente	Calefacción			-25-35		
	Refrigeración	°C		15-45		
	ACS			-25-45		
Rango temperatura impulsión	Calefacción			20-75		
	Refrigeración	°C		5-25		
	ACS			20-65		
Unidad exterior						
Peso neto/bruto	kg	110	134	134	195	195
Conexión hidráulica impulsión/retorno	-	G1	G1	G1	G1-1/4	G1-1/4
Refrigerante						
Tipo de refrigerante	-			R290		
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	-			3		
Índice de protección eléctrica	-			IPX4		
Carga	kg	0,55	1,05	1,05	1,2	1,4
CO ₂ equivalente	t	0,0017	0,0032	0,0032	0,0037	0,0042
Cableado de alimentación	mm²	6	6	6	10	10
CÓDIGO		312006	312010	312012	312016	312018
PVP	€	4.090	4.670	4.985	6.640	6.910

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria * Tasa de reciclaje RAEE incluida.
Condiciones nominales de test, según norma INE-EN 14825.

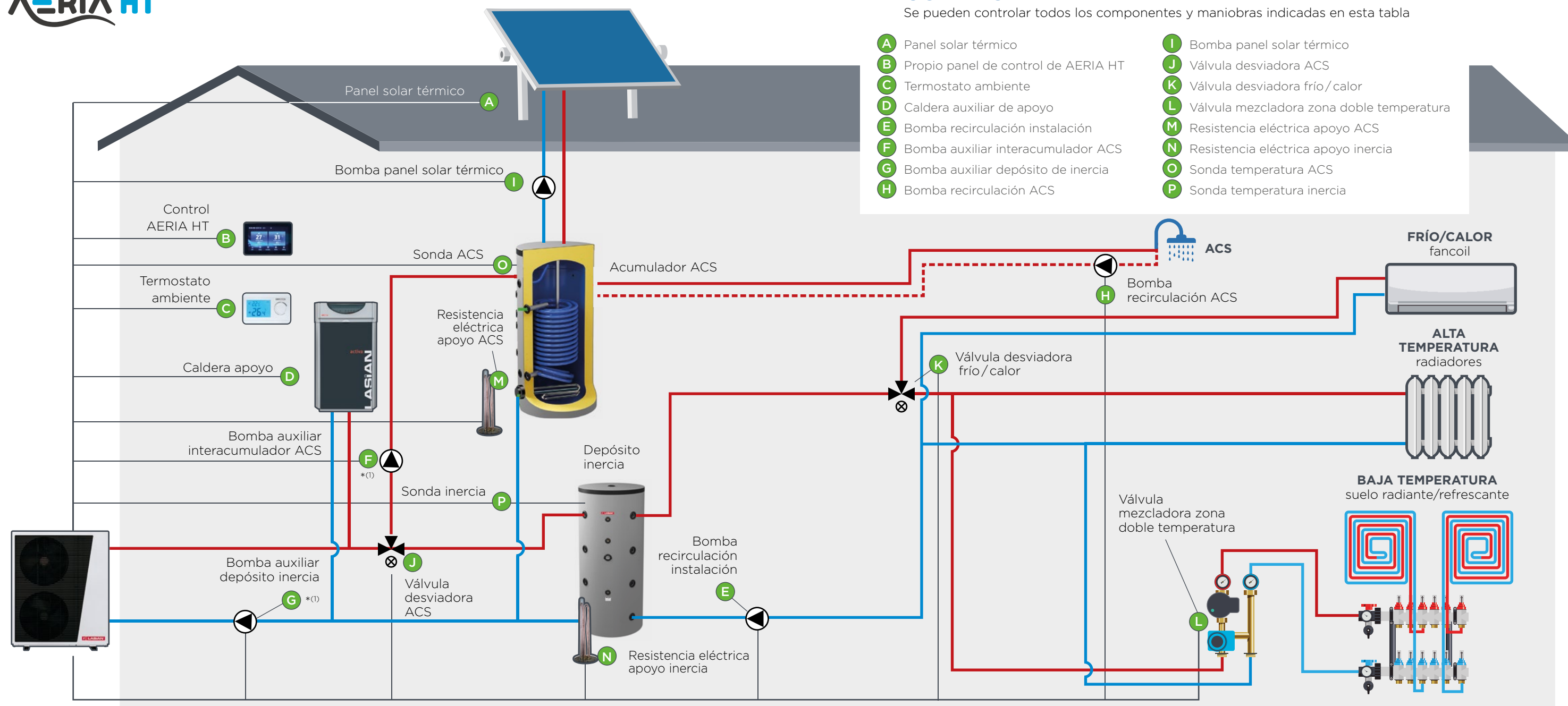


GAMA TRIFÁSICA
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo			AERIA HT 12T			AERIA HT 16T			AERIA HT 18T		
Rendimiento											
			máx	nom.	mín	máx	nom.	mín	máx	nom.	mín
Calefacción Tª ambiente 7º - impulsión 35°C.	Capacidad	kW	15,2	12,0	4,3	20,3	16,2	6,7	21,9	18,0	7,2
	Consumo	kW	3,7	2,6	0,9	5,3	3,8	1,4	5,7	4,1	1,5
Calefacción Tª ambiente 7º - impulsión 55°C.	Capacidad	kW	14,5	12,2	4,2	17,9	15,5	5,8	19,4	18,0	6,4
	Consumo	kW	4,8	4,0	1,4	6,3	5,3	2,0	6,7	6,0	2,1
Refrigeración Tª ambiente 35º - impulsión 18°C.	Capacidad	kW	13,0	10,4	4,6	19,9	15,9	5,0	22,4	17,9	5,6
	Consumo	kW	4,8	3,4	1,4	7,1	5,0	1,5	8,0	5,6	1,7
Refrigeración Tª ambiente 35º - impulsión 7C.	Capacidad	kW	11,0	8,2	3,6	15,3	12,7	4,0	17,2	14,3	4,5
	Consumo	kW	4,4	3,2	1,5	6,5	5,2	1,6	7,3	5,9	1,8
SCOP Zona climática cálida	SCOP 7/35C		5,95			6,00			6,00		
	ηs 35		235,00			237,00			237,00		
	SCOP 7/55C		4,69			4,63			4,63		
	ηs 55		184,60			182,20			182,20		

Parámetros técnicos						
Caudal aire máximo ventilador	m3/h	6.600	8.000	8.500		
Presión sonora unidad exterior	db	46	48	49		
Caudal de agua nominal	m3/h	2	2,8	3,1		
Caída de presión agua intercambiador calor	kPa	20	55	55		
Presión mín. / máx. entrada agua	Bar		1/3			
Rango temperatura ambiente	Calefacción		-25-35			
	Refrigeración	°C	15-45			
	ACS		-25-45			
Rango temperatura impulsión	Calefacción		20-75			
	Refrigeración	°C	5-25			
	ACS		20-65			
Unidad exterior						
Peso neto/bruto	kg	134	195	195		
Conexión hidráulica impulsión/retorno	-	G1	G1-1/4	G1-1/4		
Refrigerante						
Tipo de refrigerante	-		R290			
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	-		3			
Índice de protección eléctrica	-		IPX4			
Carga	kg	1,05	1,2	1,4		
CO ₂ equivalente	t	0,0032	0,0037	0,0042		
Cableado de alimentación	mm²	6	6	6		
CÓDIGO		312012T	312016T	312018T		
PVP	€	5.180	6.880	7.110		

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria * Tasa de reciclaje RAEE incluida.
Condiciones nominales de test, según norma INE-EN 14825.



*⁽¹⁾ Solo necesario en caso de tuberías muy largas con elevada pérdida de carga.
Vasos de expansión y dispositivos de seguridad no representados.

CONTROLADOR PANTALLA (DE SERIE)



5"



Gráfico e intuitivo

a nivel de usuario, cambio sencillo verano/invierno y temperatura de trabajo.



Conectividad WI-FI con smartphone.



Función termostato ambiente con sonda integrada.



Registro de la energía consumida (día, mes, año...) y consulta del rendimiento energético a tiempo real.



Curvas climáticas seleccionables para cada modo de trabajo (ACS, calefacción y refrescamiento) en función de la temperatura exterior.



Curva climática editable con posibilidad de personalizar.



Funciones seleccionables temporizador, recirculación ACS, modo turbo, eco, noche.. etc.



Registro y consulta de avisos

AERIA PACK

150/30



UNIDAD INTERIOR TOTALMENTE EQUIPADA



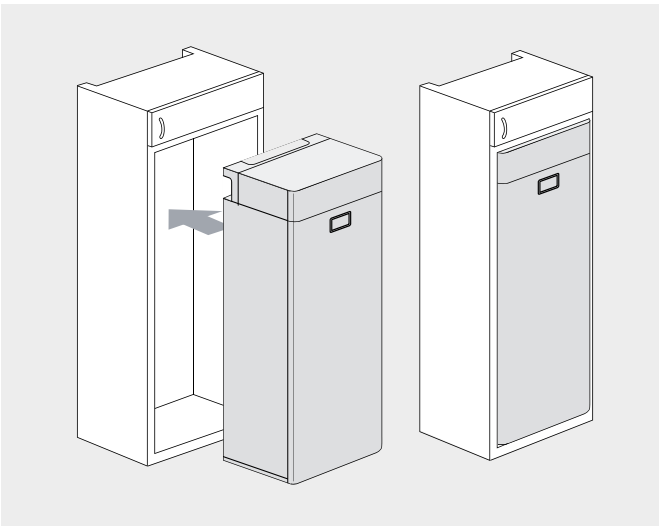
DE SERIE:

- Interacumulador de ACS 150 litros.
- Depósito de inercia 30 litros.
- Bomba circuladora de secundario.
- Válvula desviadora ACS.
- Filtro desfangador magnético.
- Doble vaso de expansión instalación (16 litros).
- Vaso de expansión ACS (5 litros).
- Kit apoyo eléctrico ACS (1,8 kW).
- Kit apoyo eléctrico calefacción (depósito de inercia 2 kW).
- Válvula de seguridad instalación y ACS.
- Termostatos de seguridad en ambos depósitos.
- Llave de llenado y vaciado.
- Desagüe de válvulas de seguridad.
- Purgadores automáticos.
- Válvula anti retorno AFS.
- Termostato control manual ACS.
- Termómetro de ACS.
- Ánodo de protección ACS.
- Manómetro presión de instalación.
- Contador de energía.

OPCIONES:

- Kit de recirculación de ACS.
- Válvula desviadora frío-calor.
- Depósito de inercia:
 - Acero al carbono
 - Acero inoxidable

CONTROLADOR PANTALLA (DE SERIE)



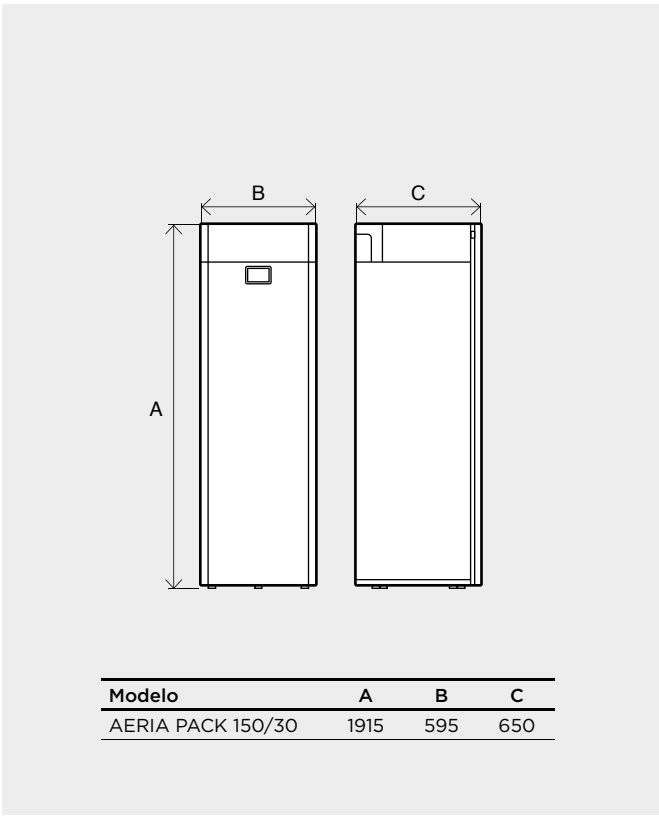
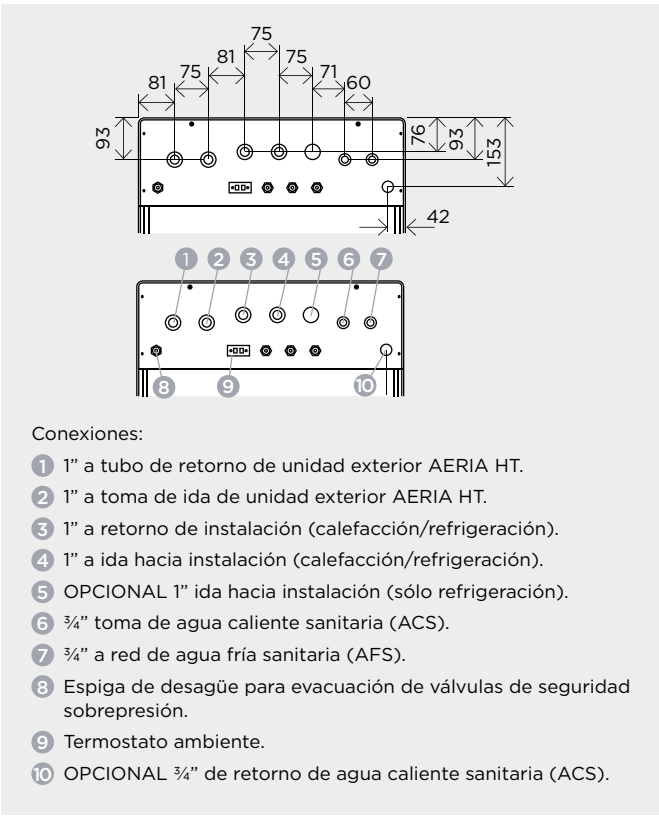
TOTALMENTE ENCASTRABLE

Mantenimiento y acceso frontal.



ADAPTADO A VIVIENDA EN ALTURA

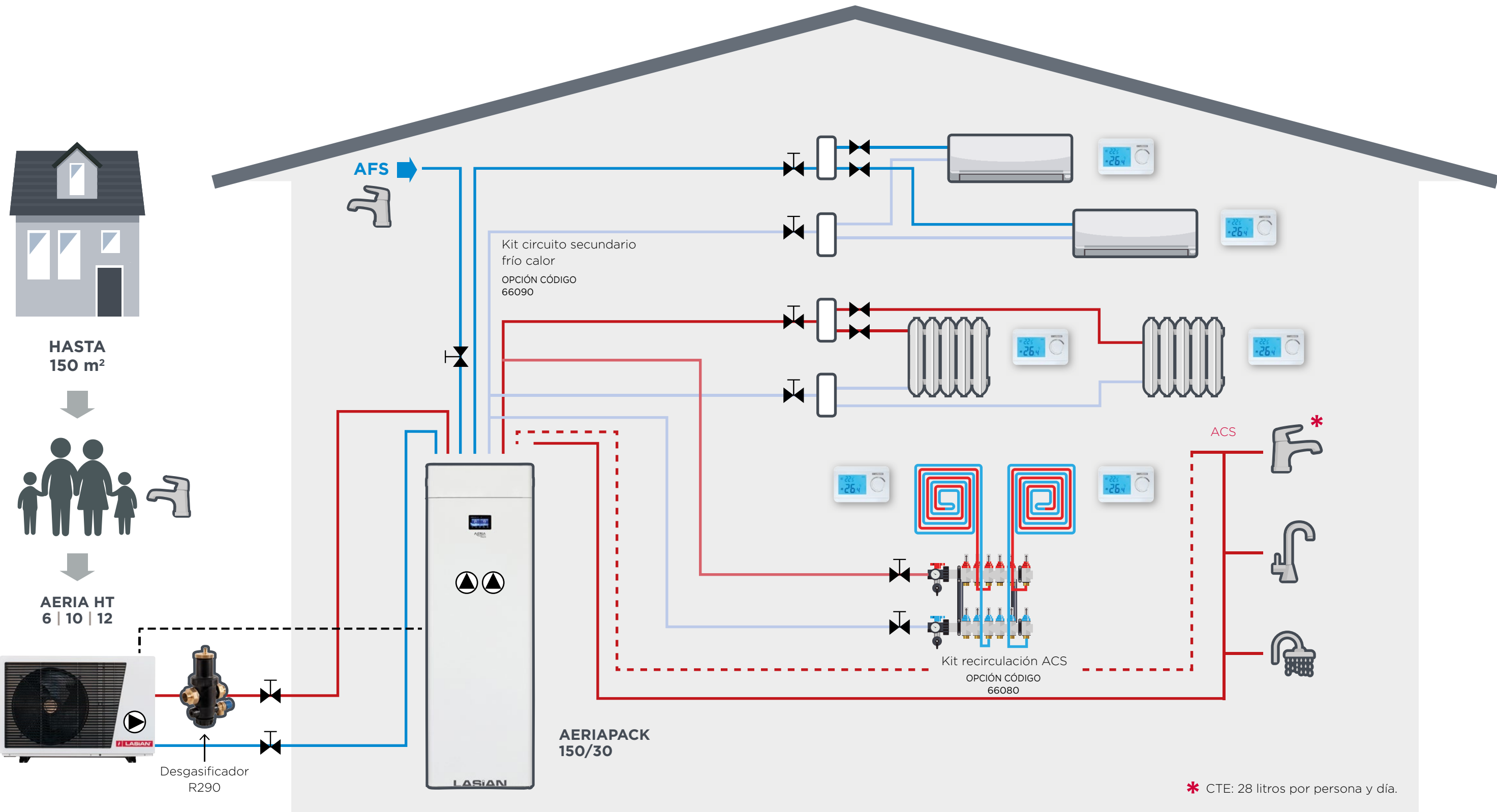
Dimensiones compatibles con ascensores estándar.



AERIA PACK 150/30	CÓDIGO	PVP €
Unidad interior AERIA PACK 150/30 con inercia en acero al carbono	323B150A00	4.445*
Unidad interior AERIA PACK 150/30 con inercia en acero inoxidable	323B150I00	4.655*
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria		* Tasa de reciclaje RAEE incluida.

OPCIONES AERIA PACK 150/30		
	CÓDIGO	PVP €
KIT RECIRCULACIÓN ACS (bomba + tuberías)	66080	288
	CÓDIGO	PVP €
KIT CIRCUITO SECUNDARIO FRÍO-CALOR (válvula de 3 vías + tuberías)	66090	415

AERIA HT + AERIA
PACK 150/30



AERIA PACK
200/50

UNIDAD INTERIOR
TOTALMENTE EQUIPADA



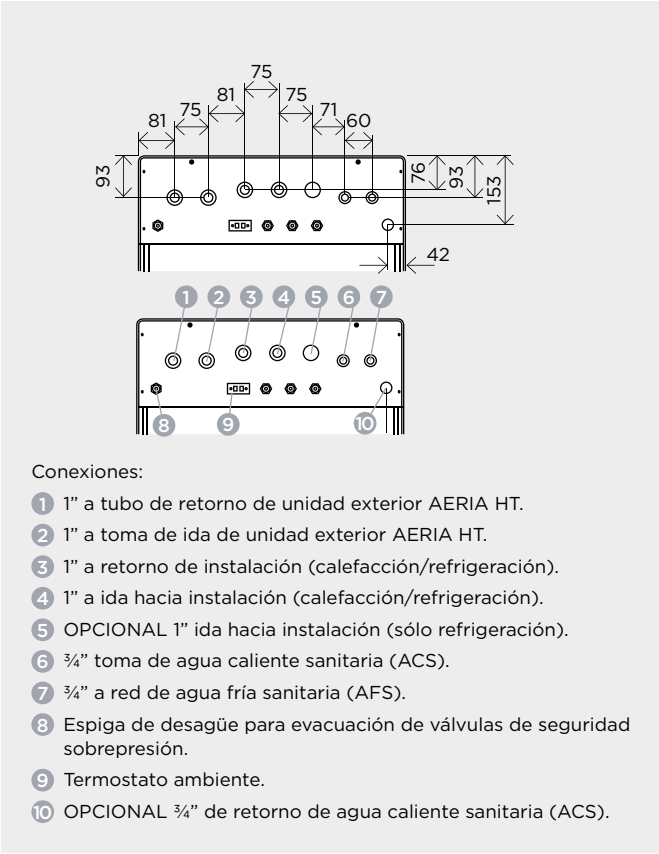
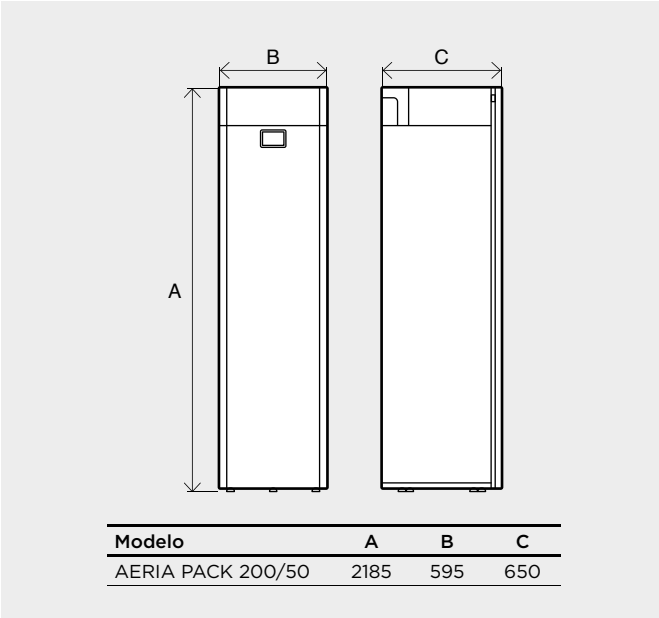
DE SERIE:

- Interacumulador de ACS 200 litros.
- Depósito de inercia 50 litros.
- Bomba circuladora de secundario.
- Válvula desviadora ACS.
- Filtro desfangador magnético.
- Doble vaso de expansión instalación (16 litros).
- Vaso de expansión ACS (5 litros).
- Kit apoyo eléctrico ACS (1,8 kW).
- Kit apoyo eléctrico calefacción (depósito de inercia 2 kW).
- Válvula de seguridad instalación y ACS.
- Termostatos de seguridad en ambos depósitos.
- Llave de llenado y vaciado.
- Desagüe de válvulas de seguridad.
- Purgadores automáticos.
- Válvula anti retorno AFS.
- Termostato control manual ACS.
- Termómetro de ACS.
- Ánodo de protección ACS.
- Manómetro presión de instalación.
- Contador de energía.

OPCIONES:

- Kit de recirculación de ACS.
- Válvula desviadora frío-calor.
- Depósito de inercia:
 - Acero al carbono
 - Acero inoxidable

CONTROLADOR
PANTALLA
(DE SERIE)



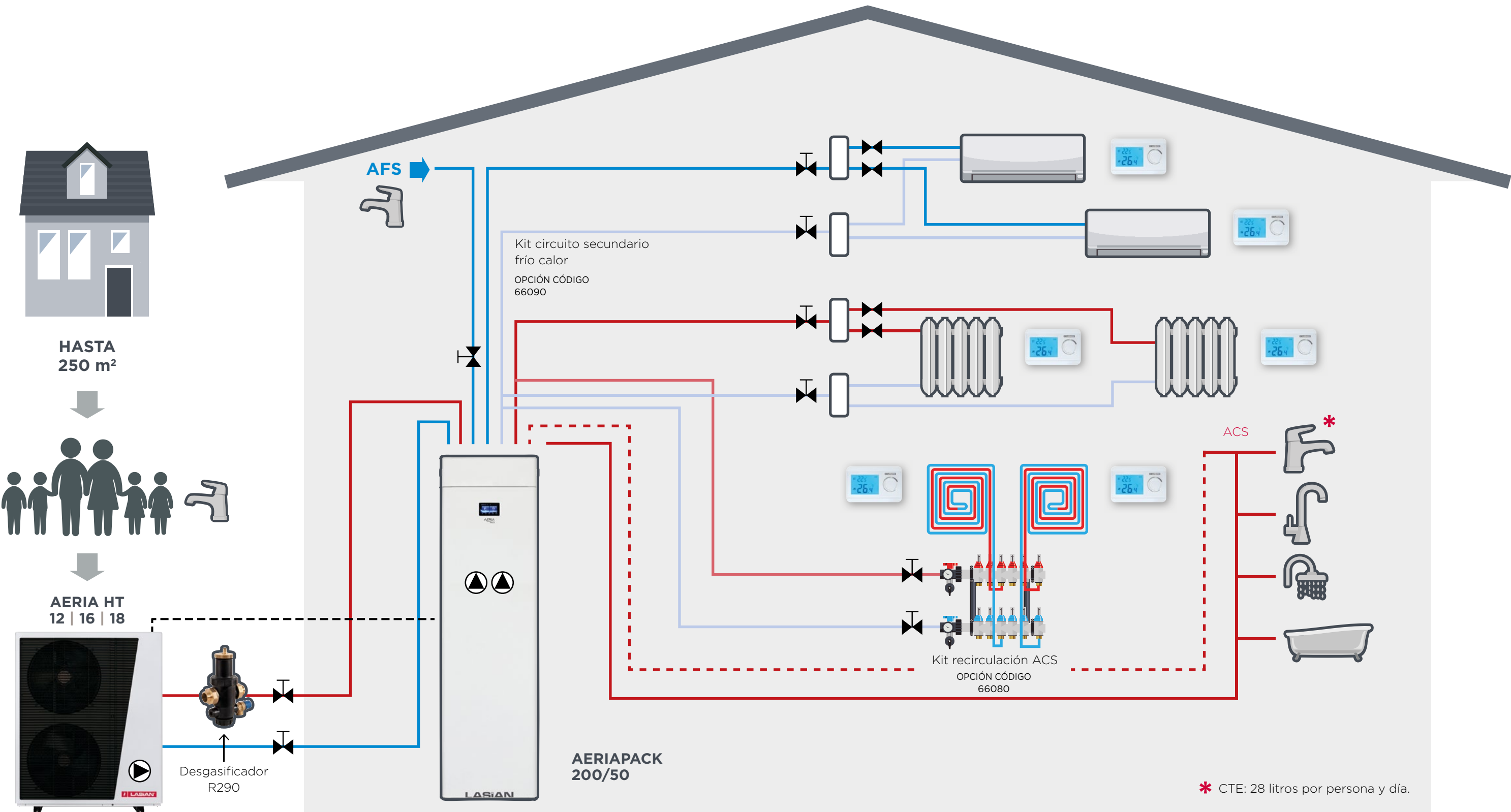
TOTALMENTE ENCASTRABLE
Mantenimiento y acceso frontal.

AERIA PACK 200/50	CÓDIGO	PVP €
Unidad interior AERIA PACK 200/50 con inercia en acero al carbono	323B200A00	4.810*
Unidad interior AERIA PACK 200/50 con inercia en acero inoxidable	323B200I00	4.995*

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria * Tasa de reciclaje RAEE incluida.

OPCIONES AERIA PACK 200/50			
		CÓDIGO	PVP €
KIT RECIRCULACIÓN ACS (bomba + tuberías)		66080	288
		CÓDIGO	PVP €
KIT CIRCUITO SECUNDARIO FRÍO-CALOR (válvula de 3 vías + tuberías)		66090	415

AERIA HT + AERIA
PACK 200/50



AERIA PACK
250/75

UNIDAD INTERIOR
TOTALMENTE EQUIPADA



DISPONIBLE EN NOVIEMBRE 2025

DE SERIE:

- Interacumulador de ACS 250 litros.
- Depósito de inercia 75 litros.
- Bomba circuladora de secundario.
- Válvula desviadora ACS.
- Filtro desfangador magnético.
- Doble vaso de expansión instalación (16 litros).
- Vaso de expansión ACS (5 litros).
- Kit apoyo eléctrico ACS (1,8 kW).
- Kit apoyo eléctrico calefacción (depósito de inercia 2 kW).
- Válvula de seguridad instalación y ACS.

- Termostatos de seguridad en ambos depósitos.
- Llave de llenado y vaciado.
- Desagüe de válvulas de seguridad.
- Purgadores automáticos.
- Válvula anti retorno AFS.
- Termostato control manual ACS.
- Termómetro de ACS.
- Ánodo de protección ACS.
- Manómetro presión de instalación.
- Contador de energía.



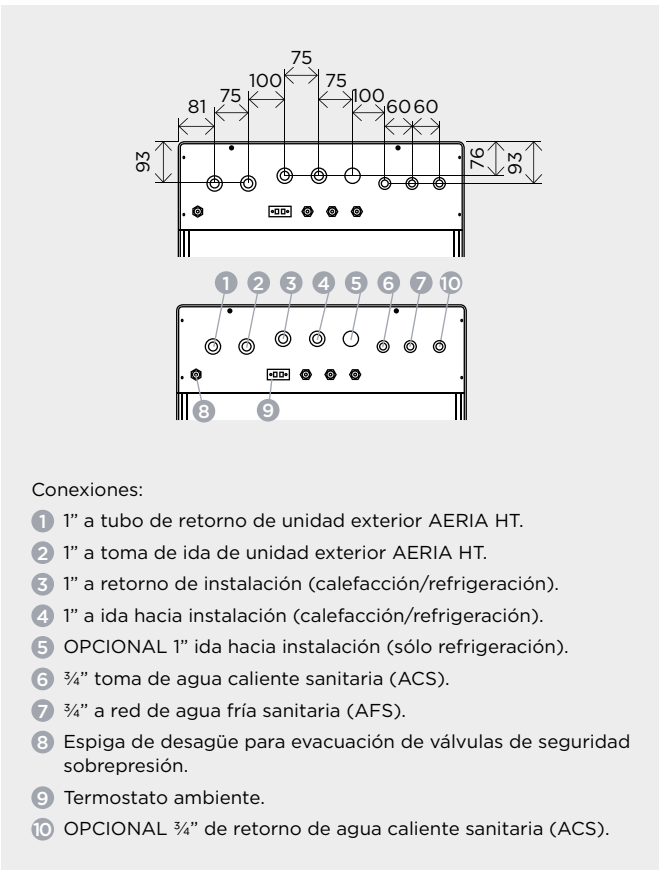
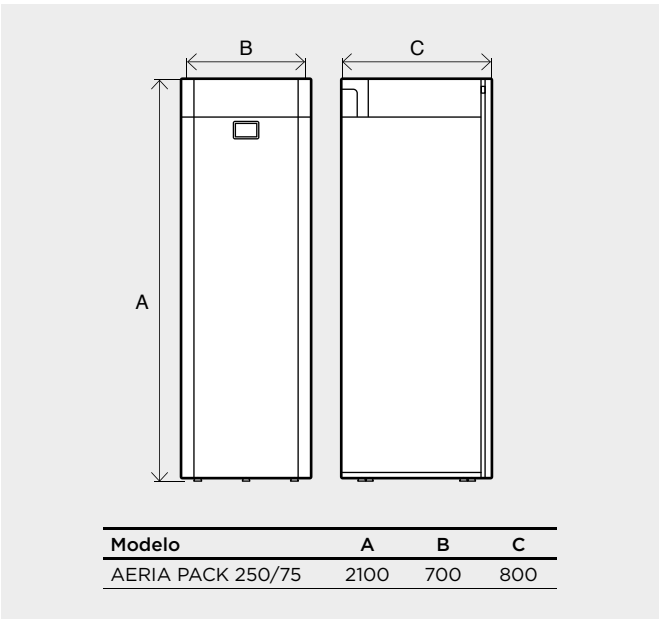
CONTROLADOR
PANTALLA
(DE SERIE)

5"

OPCIONES:

- Kit de recirculación de ACS.
- Válvula desviadora frío-calor.

DISPONIBLE EN NOVIEMBRE 2025



NO ENCASTRABLE

Para el modelo AERIA PACK 250/75, se debe mantener un espacio libre en ambos lados, a fin de facilitar eventuales tareas de mantenimiento o intervenciones técnicas.

AERIA PACK 250/75	CÓDIGO	PVP €
Unidad interior AERIA PACK 250/75 con inercia en acero al carbono	323B250A00	5.560*

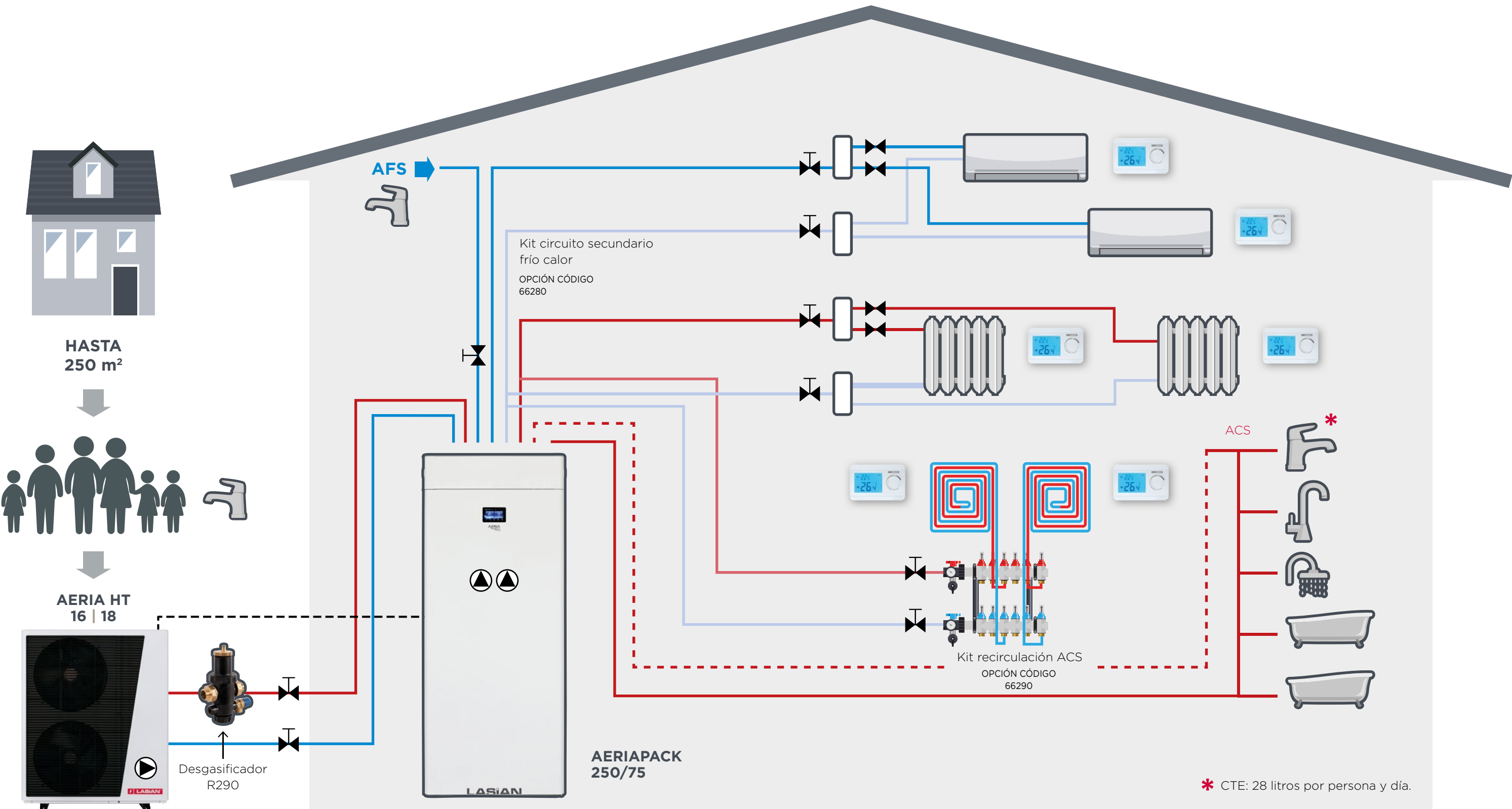
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria * Tasa de reciclaje RAEE incluida.

OPCIONES AERIA PACK 250/75

		
	CÓDIGO	PVP €
KIT RECIRCULACIÓN ACS (bomba + tuberías)	66280	350

		
	CÓDIGO	PVP €
KIT CIRCUITO SECUNDARIO FRÍO-CALOR (válvula de 3 vías + tuberías)	66290	520

AERIA HT + AERIA
PACK 250/75



ACCESORIOS (OPCIONALES)
INSTALACIÓN AERIA HT LASIAN



Desfangador magnético
Conexiones 1" y 1¼ H

67800
137€

Desgasificador R290



Caja protectora



Kit desgasificador R290
(para instalación en exterior)
Conexiones 1" y 1¼ M

67801
231€



Válvula antihielo
Conexiones 1" M 1¼ M

67802	67803
118€	126€



Válvula 3 vías
Conexiones 1" M

67804
235€



Aislamiento válvula 3 vías
Conexiones 1" M

67805
20€

INERPLUS

30 litros
50 litros
100 litros

EFICIENCIA: 

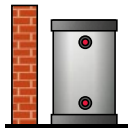
Depósitos de inercia en acero para circuitos cerrados de calor.
Conexiones para entradas y salidas y tomas a diferentes alturas para sondas de temperatura.

Aislamiento rígido de 25 mm de espesor, según modelo.
Exterior con acabado en aluminio gofrado resistente al calor.

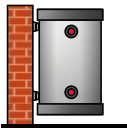
Presión máxima de trabajo 6 bar.



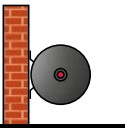
KIT SOPORTES
Sólo admisible para depósitos de 30 y 50 litros



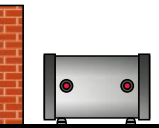
Instalación vertical sobre suelo (calces)



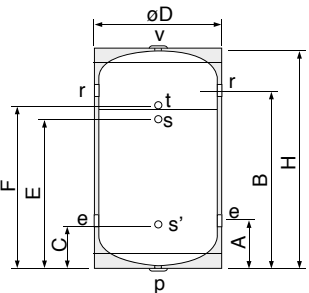
Instalación mural vertical mediante soportes



Instalación mural horizontal mediante soportes



Instalación horizontal sobre suelo mediante soportes



Modelo	A	B	C	D (Ø)	E	F	H
INERPLUS 30	145	305	145	410	-	305	460
INERPLUS 50	180	380	165	410	325	415	560
INERPLUS 100	205	685	205	460	512,5	662,5	889

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	CONEXIONES		DIMENSIONES mm		PESO kg	PVP €
				entrada	salida	Diámetro	Altura		
INER PLUS 30	53882	C	30	G 1" H	G 1" H	410	460	8	431
INER PLUS 50	53883	C	50	G 1" H	G 1" H	410	560	15	470
INER PLUS 100	53886	C	100	G 1 ¼" H	G 1 ¼" H	460	889	30	752
KIT SOPORTES	53884	Sólo admisible para depósitos de 30 y 50 litros							63
Opcionalmente y bajo pedido los modelos INER PLUS 30 y 50 permiten la colocación de soportes para anclaje mural y/o al suelo. Ambas tapas disponen de orificio central (P - V) y embellecedor dejando accesibles ambos manguitos. Se suministran sin taponar.									

AQUASELECT
AERIA

GAMA SUELO
DEPÓSITOS VITRIFICADOS
DEPÓSITOS INTERACUMULADORES
PARA INSTALACIONES CON AEROTERMIA



Depósitos de acero vitrificado líquido y serpentín sobredimensionado para utilizar en instalaciones de aerotermia.

La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de 2 ánodos de magnesio sobredimensionados.

Aislamiento rígido libre de CFC, con camisa exterior de PVC.

Presión nominal 8 bar.



Serpentín sobredimensionado
+ kit eléctrico de apoyo de serie

MODELO	SUPERFICIE m²	POTENCIA kW
AQUASELECT AERIA PLUS 200	2,07	3
AQUASELECT AERIA PLUS 300	3,11	3
AQUASELECT AERIA PLUS 500	5,06	6

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	7

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVPLUS 200	53663	B	200	2,07	1.589	3/4"	1"	670	1215	95	1.780
IAVPLUS 300	53664	B	300	3,11	2.388	3/4"	1"	670	1605	121	2.340
IAVPLUS 500	53665	B	500	5,06	3.885	1"	1 1/4"	800	1765	186	3.210

*Tasa de reciclaje RAEE incluida



AERIABOX BASIC

Optimizado para instalaciones de climatización y ACS.

AERIABOX

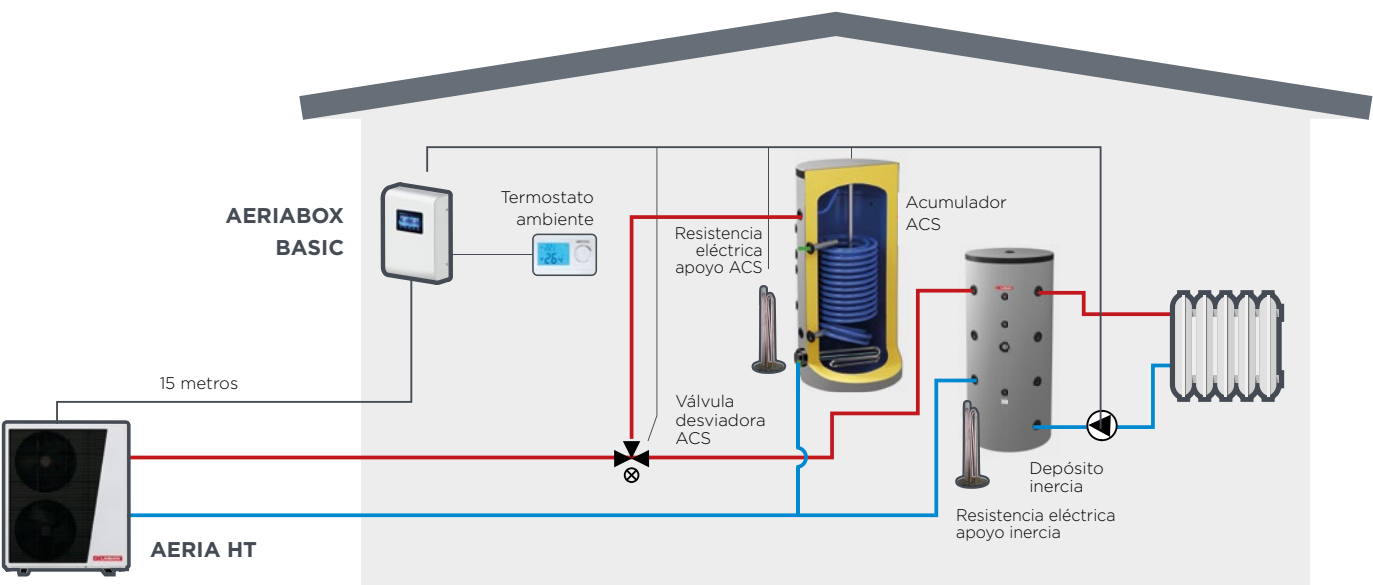
Duplicidad completa del cuadro de conexiones de la unidad exterior.

AERIABOX

Cuadro compacto que permite duplicar el cuadro de la unidad exterior y tenerlo accesible en la sala de máquinas.

- Conexión fácil y directa de bombas, válvulas y resistencias de apoyo mediante relés de potencia.
- Salida de cables inferior ó empotrada, totalmente invisible.
- Función de termostato ambiente integrada.
- Manguera de longitud estándar 15 metros (otras longitudes consultar).

	CÓDIGO	PVP €
AERIABOX	67820	860
AERIABOX BASIC	67821	675

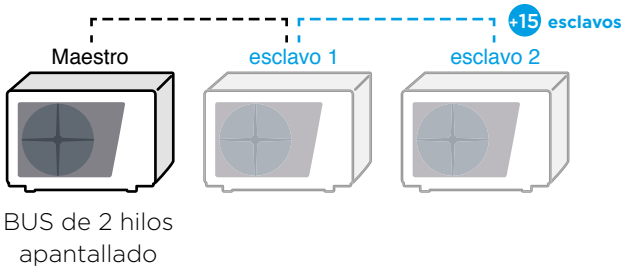


SMART GRID READY
AERIA HT

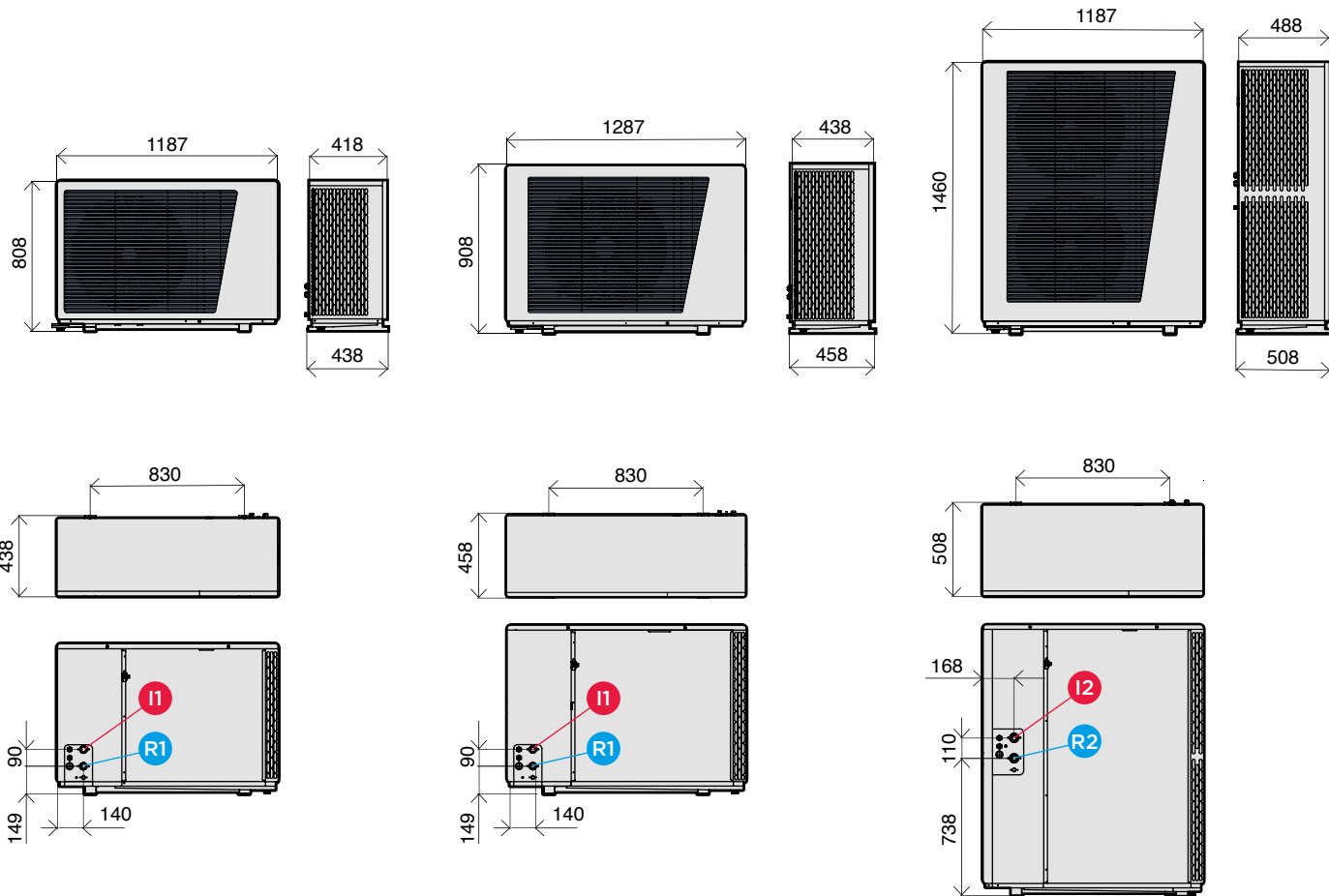
La unidad exterior AERIA HT junto con la unidad interior AERIA PACK está preparada para integrarse en redes SmartGrid y también para aprovechar excedentes fotovoltaicos y llevar a cabo un consumo de energía inteligente, que beneficie el ahorro del usuario.

INSTALACIÓN EN CASCADA
AERIA HT

Se pueden instalar 16 máquinas. Una máquina maestro y 15 esclavos.



DIMENSIONES Y CONEXIONES (mm)



AERIA HT 6

AERIA HT 10-12
AERIA HT 12 TRIFÁSICA

AERIA HT 16-18
AERIA HT 16-18 TRIFÁSICA

- I1 Impulsión conexión: 1" hembra
- I2 Impulsión conexión: 1 1/4" hembra
- R1 Retorno conexión: 1" hembra
- R2 Retorno conexión: 1 1/4" hembra