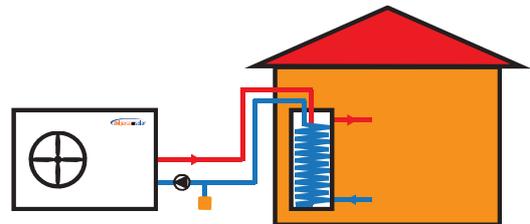


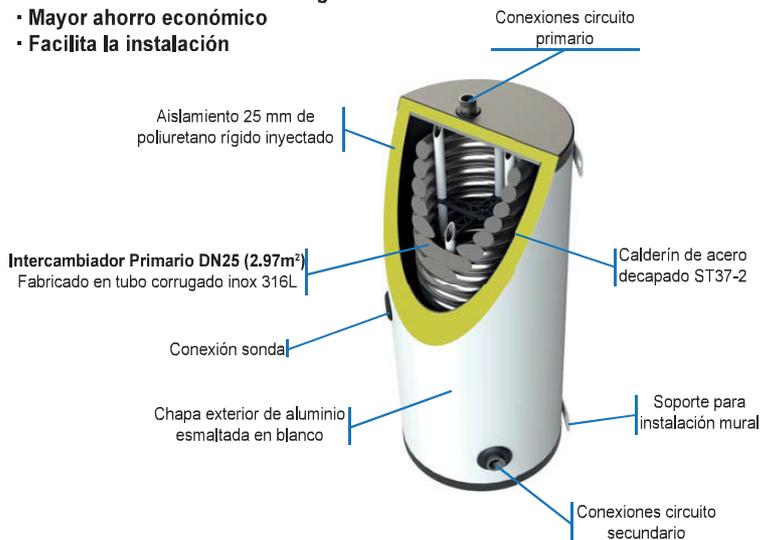
IPA Intercambiador Primario Aerotermia

El IPA (**I**ntercambiador **P**rimario **A**erotermia) es un intercambiador de calor especialmente desarrollado para aerotermia, aunque igualmente válido para caldera. Usando el IPA se logra reducir el volumen en el circuito primario de la instalación, con el consiguiente ahorro en fluido anticongelante. Así, se convierte la solución Monoblock en la mejor alternativa, ya que se obtiene una instalación protegida contra heladas a un bajo coste y simplifica la ejecución de la misma, además de aumentar su versatilidad, puesto que solo cuenta con conexiones hidráulicas.

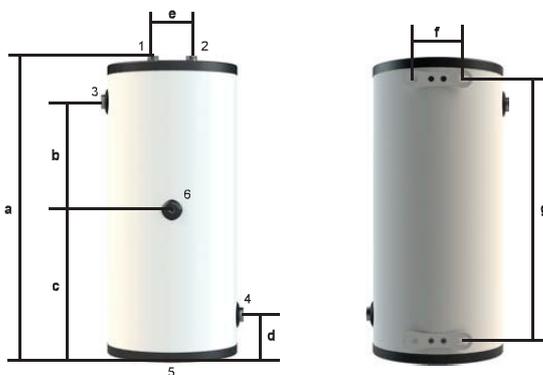
		IPA 60*
Modelo		2012300
Código		2012300
Superficie intercambio	m ²	2.97
Volumen circuito primario	l	10.6
Presión máxima circuito primario	bar	8
Volumen total	l	64
Presión máxima circuito secundario	bar	3
Acabado exterior		Chapa metálica esmaltada en blanco
Aislamiento		Poliuretano rígido inyectado PU. Espesor 25 mm y densidad 42 kg/m ³
Diámetro	mm	380
Altura	mm	896
Peso en vacío	kg	28
Material calderín		Acero al carbono decapado ST37-2
Material intercambiador		Tubo corrugado inox 316L DN25
PVP		627 €



- Protección contra heladas
- Reduce la cantidad de anticongelante
- Mayor ahorro económico
- Facilita la instalación



Q (m ³ /h)	P.d.C. (m.c.a.)
0.6	0.9
0.9	1.8
1.2	2.7
1.5	4.1
1.8	5.4



Cota (mm)	IPA 60
a	896
b	320
c	433
d	113
e	120
f	139
g	730
diámetro	380

1. Entrada caliente primario [1" M]
2. Salida frío primario [1" M]
3. Salida caliente secundario [1 1/4" H]
4. Entrada frío secundario [1 1/4" H]
5. Vaciado [1/2" H]
6. Sonda [1/2" H]