

INOX Premium



Utilidad:



Aerotermia A.C.S. Otras energías renovables Instalaciones solares Caldera



Ventajas:

- Material de máxima calidad **Dúplex 2205**.
- Se fabrican con procesos de **inertizado y pasivado**, ayudando a conservar las propiedades de acero inoxidable y reduciendo el riesgo de oxidaciones superficiales.
- No es necesario la instalación de **ánodo de magnesio**.
- Serpentín corrugado **inox 316L sobredimensionado**, especialmente diseñado para aerotermia, evitando incidencias por bajo caudal y garantizando el correcto intercambio con cualquier tipo de bomba de calor.
- Preparados para la instalación en el **interior y exterior del edificio**.
- Garantía de 10 años**, según condiciones del fabricante.

Modelos:

- Vertical 750, 750 BH, 1000, 1500, 2000 y 2500L.

Accesorios:

- Tapa boca de registro / Boca de hombre
 - 2042831: Resistencia titanio 1 1/2" 6000 W con termostato IP65
 - 2042832: Resistencia titanio 1 1/2" 10000 W con termostato IP65
- * Reducción de 2 a 1 1/2" no incluida

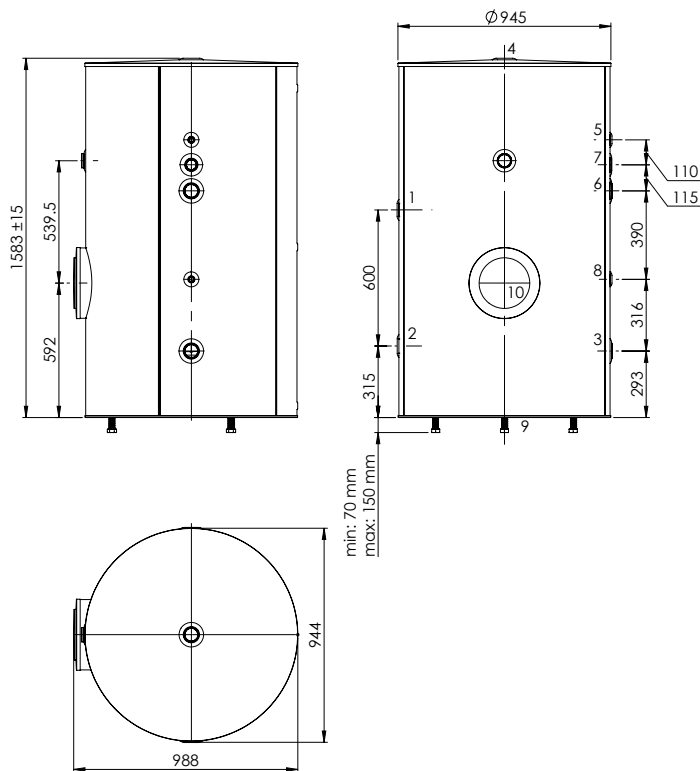
Características técnicas:

Modelo	AERO GV 750 PREMIUM PRO	AERO GV 750 PREMIUM PRO BH	AERO GV 1000 PREMIUM PRO	AERO GV 1500 PREMIUM PRO	AERO GV 2000 PREMIUM PRO	AERO GV 2500 PREMIUM PRO
Código	2052450	2052598	2052599	2052600	2052601	2052602
Capacidad [l]	746	746	1000	1500	2000	2500
Presión máxima	8 bar					
Temp. máxima	95°C					
Acabado exterior	Acero galvanizado lacado en negro					
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado. Densidad: 42kg/m³					
Protección acumulador	No la necesita					
Espesor aislamiento [mm]	50	50	50	70	70	70
Diámetro [mm]	950	950	950	1340	1340	1340
Altura [mm]	1583	1583	1963	1699	2199	2599
Diagonal	1960	1960	2294	2173	2576	2807
Peso en vacío [kg]	135	162	189	319	389	447
Material calderín	Acero inoxidable Duplex 2205					
Intercambiador						
Superficie [m²]	6	6	6,6	8,4	9	9
Volumen [l]	32	32	35,2	44,8	48	48
Material serpentín	Tubo corrugado de Acero inoxidable 316L DN40					
Presión/Temperatura máxima	6 bar/100°C					
Caudal [l/min]	65	65	70	75	80	80
Pérdida de carga [mca]	2,1	2,1	2,7	3,9	4,8	4,8
Potencia intercambiador [kW]*	45,3	45,3	48,8	52,3	55,8	55,8

* Primario 60/50° secundario 10/45° a caudales indicados

INOX Premium

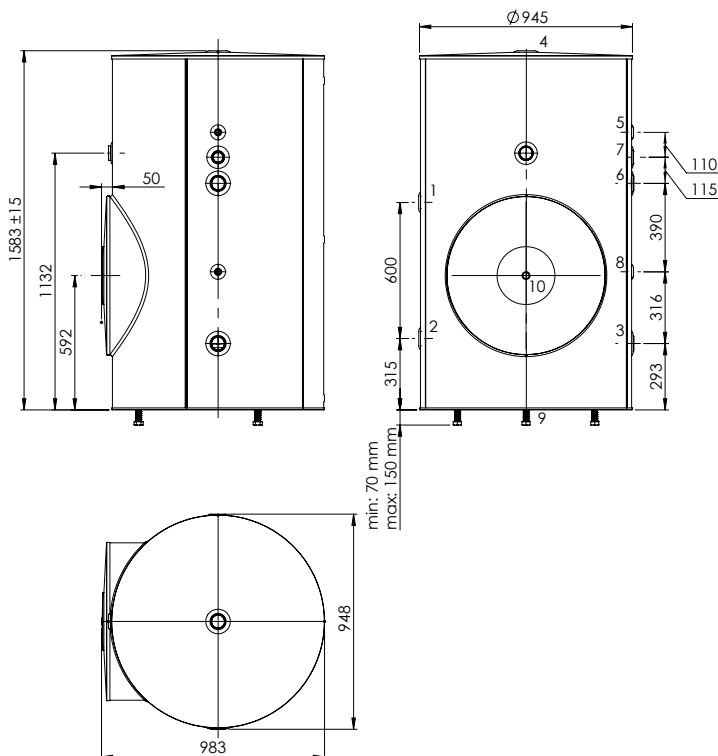
Aero GV 750 PREMIUM PRO



INTERACUMULADOR:

1. Desde fuente de calor [1-1/2" H]
2. Hacia fuente de calor [1-1/2" H]
3. Entrada de agua fría [2" H]
4. Salida ACS [2" H]
5. Sonda [1/2" H]
6. Toma para resistencia [2" H]
7. Toma para recirculación [1-1/2" H]
8. Sonda [1/2" H]
9. Instrumentación [1/2" H]
9. Vaciado [2" H]
10. Boca de inspección [DN160]

Aero GV 750 PREMIUM PRO BH

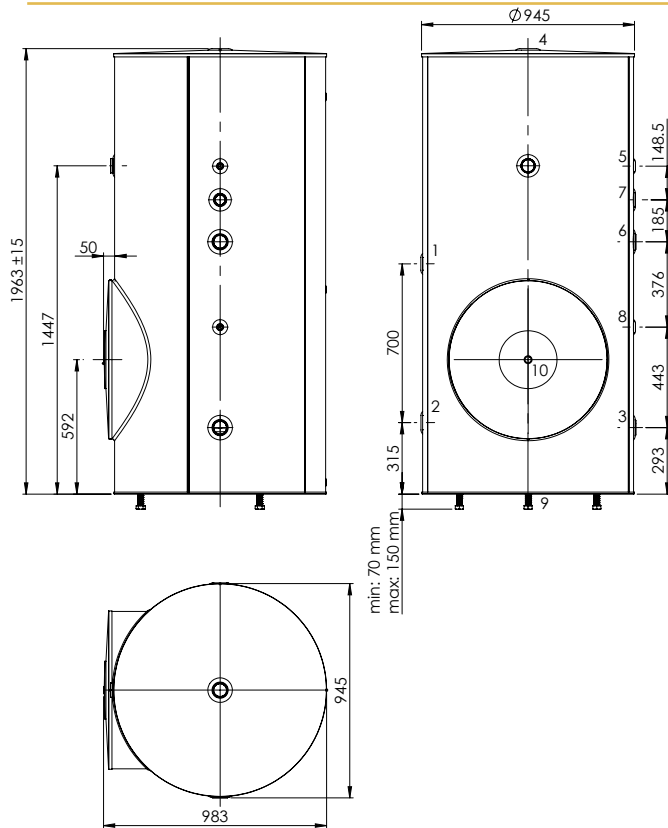


INTERACUMULADOR :

1. Desde fuente de calor [1-1/2" H]
2. Hacia fuente de calor [1-1/2" H]
3. Entrada de agua fría [2" H]
4. Salida ACS [2" H]
5. Sonda [1/2" H]
6. Toma para resistencia [2" H]
7. Toma para recirculación [1-1/2" H]
8. Sonda [1/2" H]
9. Instrumentación [1/2" H]
9. Vaciado [1/2" H]
10. Boca de hombre [405 mm]

INOX Premium

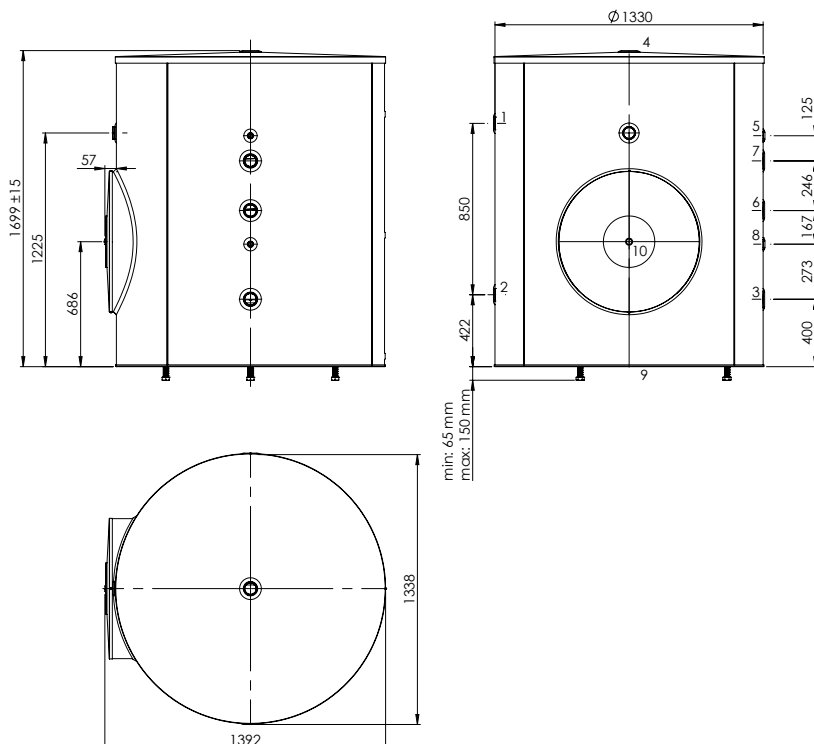
Aero GV 1000 PREMIUM PRO



INTERACUMULADOR:

1. Desde fuente de calor [1-1/2" H]
2. Hacia fuente de calor [1-1/2" H]
3. Entrada de agua fría [2" H]
4. Salida ACS [2" H]
5. Sonda [1/2" H]
6. Toma para resistencia [2" H]
7. Toma para recirculación [1-1/2" H]
8. Sonda [1/2" H]
9. Instrumentación [1/2" H]
9. Vaciado [2" H]
10. Boca de hombre [405 mm]

Aero GV 1500 PREMIUM PRO

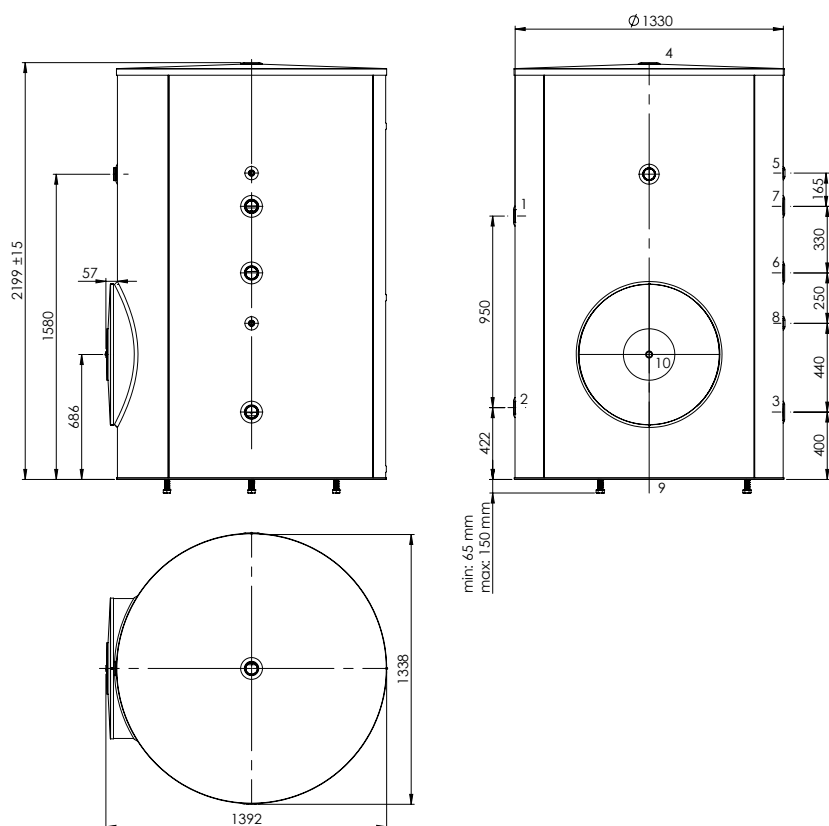


INTERACUMULADOR :

1. Desde fuente de calor [1-1/2" H]
2. Hacia fuente de calor [1-1/2" H]
3. Entrada de agua fría [2" H]
4. Salida ACS [2" H]
5. Sonda [1/2" H]
6. Toma para resistencia [2" H]
7. Toma para recirculación [2" H]
8. Sonda [1/2" H]
9. Instrumentación [1/2" H]
9. Vaciado [1/2" H]
10. Boca de hombre [405 mm]

INOX Premium

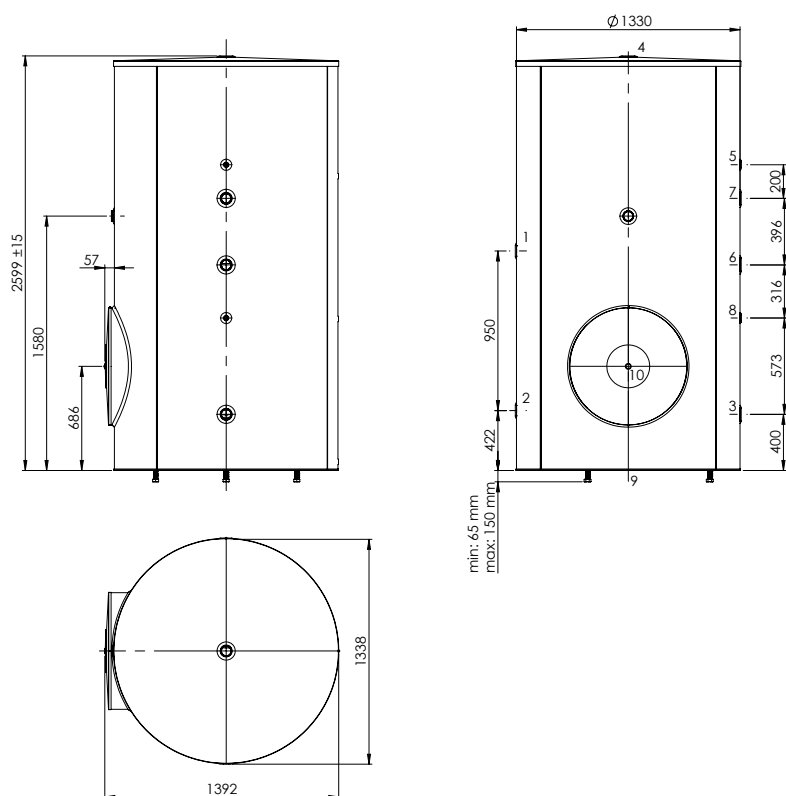
Aero GV 2000 PREMIUM PRO



INTERACUMULADOR:

1. Desde fuente de calor [1-1/2" H]
2. Hacia fuente de calor [1-1/2" H]
3. Entrada de agua fría [2" H]
4. Salida ACS [2" H]
5. Sonda [1/2" H]
6. Toma para resistencia [2" H]
7. Toma para recirculación [2" H]
8. Sonda [1/2" H]
9. Instrumentación [1/2" H]
9. Vaciado [2" H]
10. Boca de hombre [405 mm]

Aero GV 2500 PREMIUM PRO

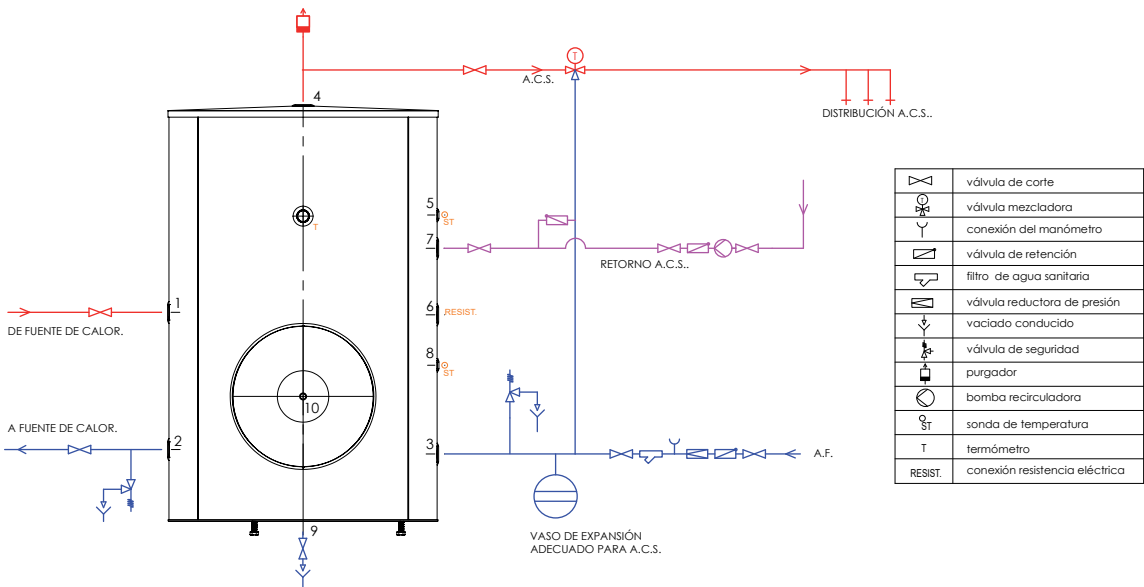


INTERACUMULADOR :

1. Desde fuente de calor [1-1/2" H]
2. Hacia fuente de calor [1-1/2" H]
3. Entrada de agua fría [2" H]
4. Salida ACS [2" H]
5. Sonda [1/2" H]
6. Toma para resistencia [2" H]
7. Toma para recirculación [2" H]
8. Sonda [1/2" H]
9. Instrumentación [1/2" H]
9. Vaciado [1/2" H]
10. Boca de hombre [405 mm]

INOX Premium

Esquemas de Conexión



El esquema mostrado representa el montaje hidráulico recomendado.

Otras opciones de montaje son posibles, siempre bajo responsabilidad del instalador.

En cada caso debe tenerse en cuenta la normativa vigente local y nacional para instalaciones de agua caliente y de seguridad para este tipo de instalaciones. Los accesorios hidráulicos no se suministran.