

VITRIFICADO Classic



Utilidad:



Aerotermia



A.C.S



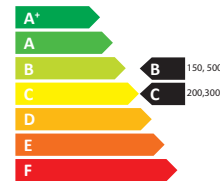
Otras energías renovables



Instalaciones solares



Caldera



Ventajas:

- Serpentín **sobredimensionado** especialmente diseñado para aerotermia, evitando incidencias por bajo caudal y garantizando el correcto intercambio con cualquier tipo de bomba de calor.
- **Máxima calidad en la capa esmaltada.**
- Incorpora **dos ánodos de magnesio** para la protección del equipo.
- Calentamiento auxiliar mediante resistencia eléctrica (opcional)
- **Garantía de 5 años** según condiciones del fabricante.

Modelos:

- Vertical 150, 200, 300 y 500L.

Accesorios:

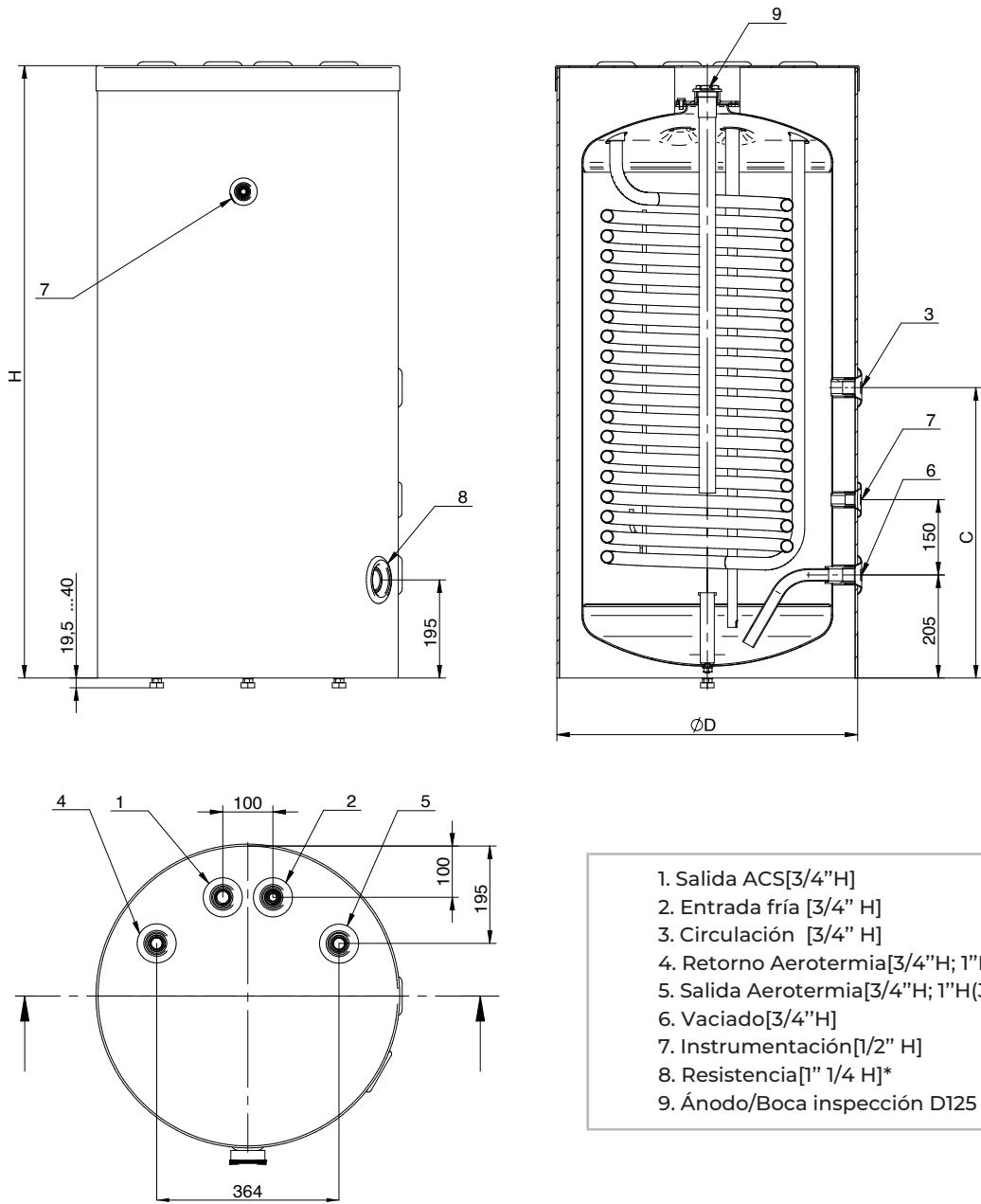
- Resistencia 1 1/4" 1500W con termostato (longitud máx. 185 mm)
- Ánodo de magnesio
- Tapas y bridas de registro

Características técnicas:

| Modelo                       | AERO 150 S CLASSIC                                                                     | AERO 200 S CLASSIC | AERO 300 S CLASSIC | AERO 500 S CLASSIC |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Código                       | 2012796                                                                                | 2012797            | 2012798            | 2012799            |
| Instalación                  | Vertical en suelo                                                                      |                    |                    |                    |
| Capacidad [l]                | 147                                                                                    | 190                | 267                | 474                |
| Resistencia eléctrica        | 1500W (opcional)                                                                       |                    |                    | 3000W (incluida)   |
| Presión/temperatura máxima   | 8bar/95°C                                                                              |                    |                    |                    |
| Aislamiento                  | Poliuretano rígido inyectado y densidad 42 kg/m³. Espesor 50mm (100-300) y 80mm (500L) |                    |                    |                    |
| Protección acumulador        | Ánodo de magnesio                                                                      |                    |                    |                    |
| Diámetro [mm]                | 600                                                                                    | 600                | 600                | 800                |
| Altura [mm]                  | 980                                                                                    | 1220               | 1605               | 1765               |
| Peso en vacío [kg]           | 59                                                                                     | 71                 | 101                | 186                |
| Material calderín            | Acero vitrificado                                                                      |                    |                    |                    |
| Intercambiador               |                                                                                        |                    |                    |                    |
| Supf. intercambiador [m²]    | 1,22                                                                                   | 1,82               | 2,71               | 5,06               |
| Volumen intercambiador [l]   | 5,9                                                                                    | 8,7                | 17,8               | 33,2               |
| Caudal [l/min]               | 12,5                                                                                   | 15                 | 33                 | 55                 |
| Pérdida de carga [mca]       | 0,8                                                                                    | 1,3                | 1,6                | 0,36               |
| Potencia intercambiador [kW] | 23                                                                                     | 31                 | 35                 | 65                 |
| Presión/temperatura máxima   | 10 bar/95°C                                                                            |                    |                    |                    |

VITRIFICADO Classic

Dimensiones y conexiones: AERO 150-300 CLASSIC

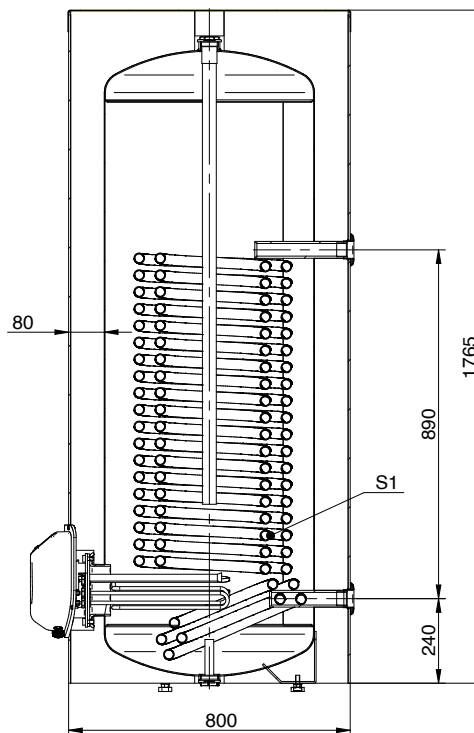
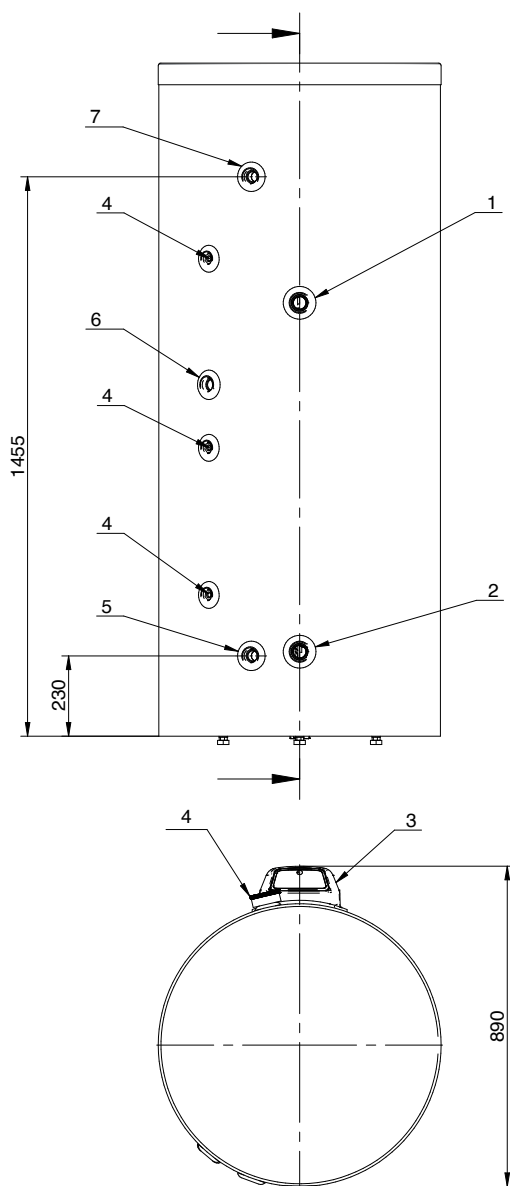


| Dimensión [mm] | AERO 150 CLASSIC | AERO 200 CLASSIC | AERO 300 CLASSIC |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| C              | 460              | 580              | 770              |
| D              |                  | 600              |                  |
| H              | 980              | 1220             | 1605             |

\*Resistencia eléctrica no incluida

# VITRIFICADO Classic

## Dimensiones y conexiones: AERO 500 CLASSIC



1. Entrada aeroterminia [1 1/4" H]
2. Salida aeroterminia [1 1/4" H]
3. Resistencia eléctrica embreada/Boca inspección D180
4. Instrumentación [1/2" H]
5. Entrada fría/Vaciado [1" H]
6. Recirculación [3/4" H]
7. Salida ACS [1" H]