



4.5.3. Interacumuladores pequeña y mediana capacidad

Especialmente diseñados para instalaciones de energía solar distribuida.

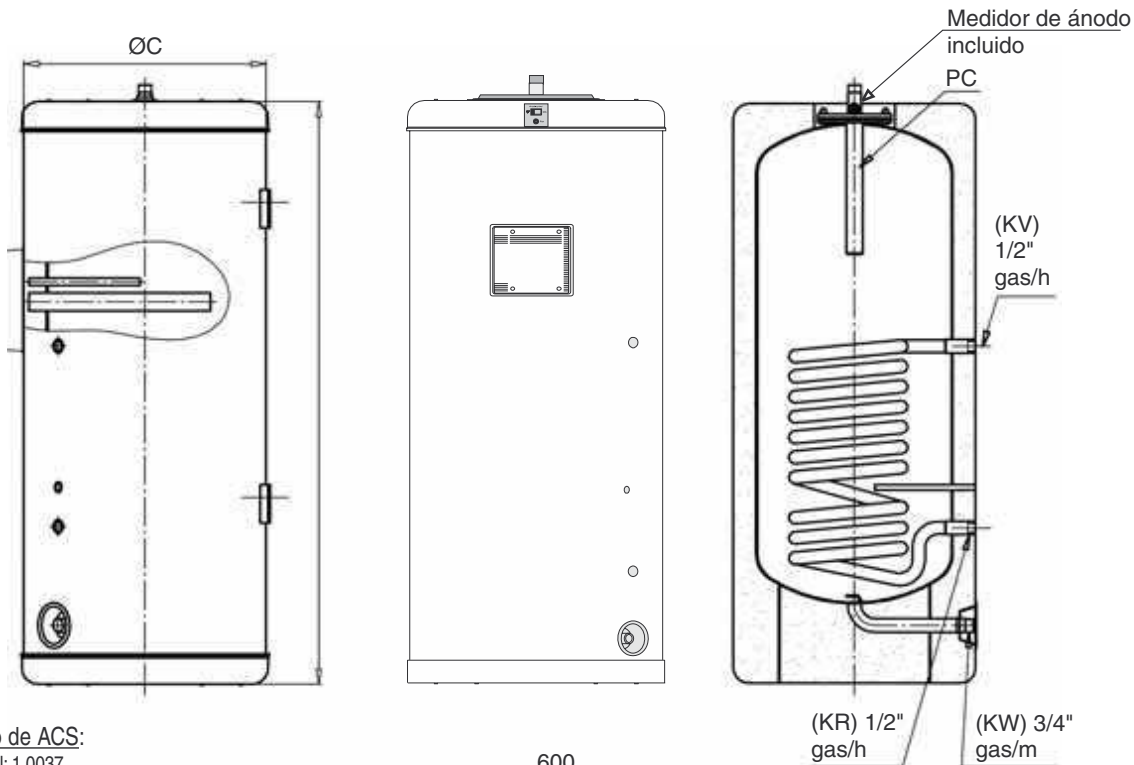
| Código | Artículo |
|-----------|-------------|
| CC 01 701 | CV 80 M1 S |
| CC 01 702 | CV 110 M1 S |
| CC 01 703 | CV 150 M1 S |
| CC 01 704 | CV 200 M1 S |
| CC 01 705 | CV 300 M1 S |

Depósitos para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, hasta 150 litros. **fabricado en acero vitrificado, S/DIN 4753.** Aislados térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior.

Especialmente diseñados para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior. Con la energía de apoyo se calienta exclusivamente el tercio superior del depósito.

Vainas para: sonda solar, termóstato/sonda energía auxiliar y para resistencia eléctrica cerámica. En todos los modelos la conexión hidráulica al circuito solar se ha previsto a 45°, lo que facilita la instalación en armarios y permite ajustar el espacio al diámetro del depósito. Protección catódica ánodo de magnesio s/DIN 4753.

CV80 M1S / CV110 M1S / CV150 M1S



Depósito de ACS:

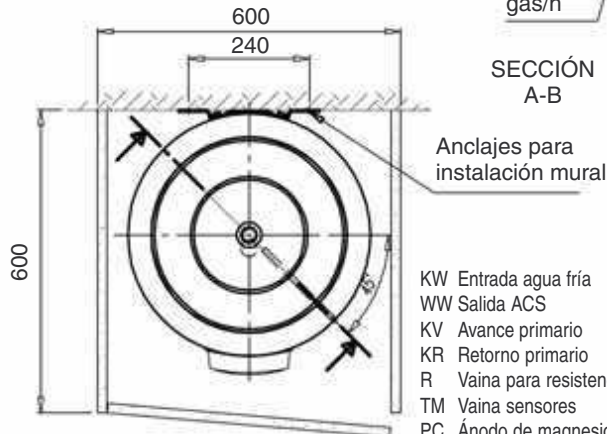
- Material: 1.0037.
- Recubrimiento interior: Vitrificado s/DIN 4753.
- Presión máxima: 8 bar.
- Temperatura máxima: 90°C.

Circuito de calentamiento:

- Temperatura máxima: 200°C.
- Superficie de intercambio serpentín: s/tabla.
- Capacidad de ACS: s/tabla.
- Aislamiento: poliuretano inyectado (sin CFC).

Complementos:

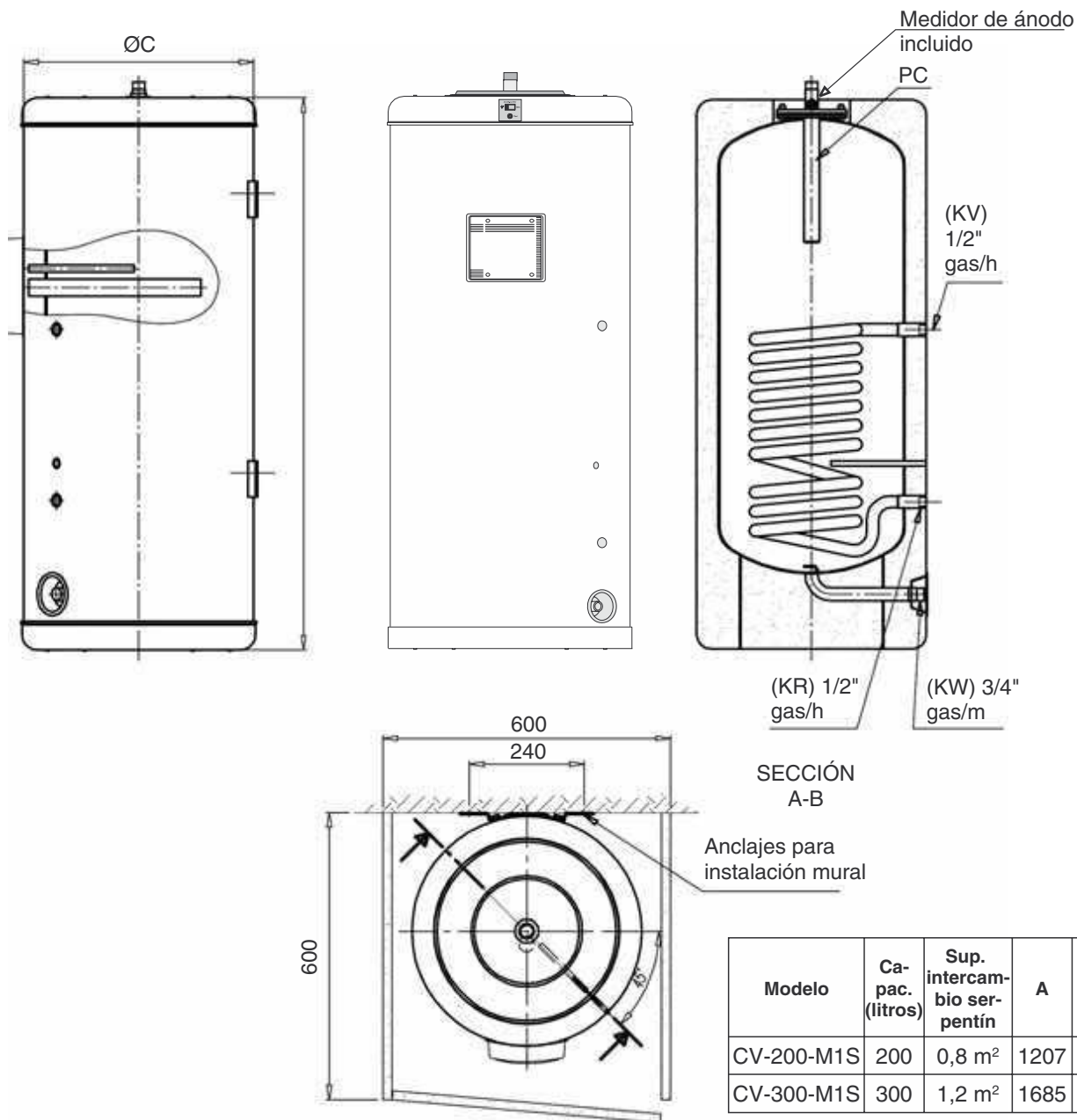
- Forro acolchado.
- Cubierta superior e inferior.
- Protección catódica: ánodo de magnesio (s/DIN 4753).
- Opcional: resistencia recambiable (1,5 kW) con termostato de regulación y seguridad.



- KW Entrada agua fría
- WW Salida ACS
- KV Avance primario
- KR Retorno primario
- R Vaina para resistencia
- TM Vaina sensores
- PC Ánodo de magnesio

| Modelo | Dimensiones | | Superficie intercamb. |
|------------|-------------|-----|-----------------------|
| | H | ØC | |
| 80 litros | 935 | 480 | 0,31 (Ø25x4m) |
| 110 litros | 1155 | | 0,47 (Ø26x6m) |
| 150 litros | 1260 | 560 | 0,63 (Ø25x8m) |

CV200 M1S / CV300 M1S



| Modelo | Ca-pac. (litros) | Sup. intercambio ser-pentín | A | B |
|------------|------------------|-----------------------------|------|-----|
| CV-200-M1S | 200 | 0,8 m ² | 1207 | 480 |
| CV-300-M1S | 300 | 1,2 m ² | 1685 | 720 |

Depósito de ACS:

- Material: 1.0037.
Recubrimiento interior:
Vitrificado s/DIN 4753.
- Presión máxima: 8 bar.
- Temperatura máxima: 90°C.

Circuito de calentamiento:

- Presión máxima: 25 bar.
- Temperatura máxima: 200°C.
- Superficie de intercambio serpentín: s/tabla.
- Capacidad de ACS: s/tabla.
- Aislamiento: poliuretano inyectado (sin CFC).

Complementos:

- Forro acolchado.
- Cubierta superior.
- Protección catódica: ánodo de magnesio (s/DIN 4753).
- Opcional: resistencia recambiable (1,5 kW) con termostato de regulación y seguridad.