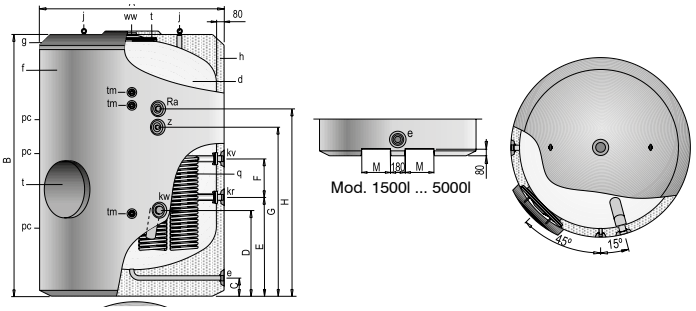
# INTERACUMULADOR VITRIFICADO
# GRAN CAPACIDAD IMVV-SSB

IDROGAS

## DESCRIPCIÓN:

- Depósitos de acumulación y producción de gran capacidad para instalaciones de ACS.
- Fabricados en ACERO VITRIFICADO según norma DIN 4753-3.
- Producción de ADS mediante un sistema desmontable de SERPIENTES SOBREDIMENSIONADOS en acero inoxidable, con superficie de intercambio térmico aumentada a través de fuente energética externa. Diseñado específicamente para aplicación de Energías Renovables.
- Con opción de incorporar resistencia eléctrica como calentamiento de apoyo.
- Aislados térmicamente con 80 mm de espuma rígida de poliuretano de densidad optimizada y libre de CFC/ HCFC.
- Equipado con boca de hombre DN400.
- Opcional bajo demanda el conjunto de forro externo acolchado en PVC y conjunto de embellecedores en versión para instalación interior o intemperie. Se suministra sin montar en embalaje separado.
- Incorporan de serie la protección catódica permanente CORREX UP.

## DIMENSIONES (mm):




d- Depósito acumulador A.C.S.
f- Forro externo (opcional).
g- Cubierta superior (opcional).
h- Aislamiento térmico
j- Cáncamos para transporte.
q- Serpientes desmontables.
t- Boca de hombre DN400.

## CARACTERÍSTICAS:

| Modelo | | IMVV 1500 SSB | IMVV 2000 SSB | IMVV 2500 SSB | IMVV 3000 SSB | IMVV 3500 SSB | IMVV 4000 SSB | IMVV 5000 SSB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código | | CC01808 | CC01809 | CC01810 | CC01818 | CC01819 | CC01820 | CC01828 |
| Capacidad de A.C.S | L | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 |
| Temperatura máx. depósito de A.C.S | ºC | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Presión máx. deposito A.C.S | bar | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Temperatura máx. circuito de calentamiento | ºC | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Presión máx. circuito de calentamiento | bar | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Número de serpentines | und | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| Capacidad de serpentines | L | 25 | 29 | 35 | 48 | 48 | 48 | 56 |
| Superficie de intercambio | $m^2$ | 4,2 | 5 | 6,1 | 8,4 | 8,4 | 8.4 | 10 |
| Peso en vacio aprox. | Kg | 445 | 510 | 685 | 765 | 825 | 995 | 1120 |
| Cota A: Diámetro exterior | mm | 1360 | 1360 | 1660 | 1660 | 1660 | 1910 | 1910 |
| Cota B: Longitud total | mm | 1830 | 2280 | 2015 | 2305 | 2580 | 2310 | 2710 |
| kw: entrada agua fría | " GAS / M | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| e: desagüe | " GAS / M | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 |
| ww: salida agua caliente | " GAS / M | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| z: recirculación | " GAS / M | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| kv: avance caldera | " GAS / M | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| kr: retorno caldera | " GAS / M | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Ra conexión resistencia de apoyo | " GAS / H | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| tm: conexión sensores laterales | " GAS / H | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| pc: conexión protección catódica | " GAS / H | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 |
| nº conexiones protección catódica | und. | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Pérdidas estáticas | W | 154 | 174 | 194 | 215 | 232 | 245 | 266 |
| Clase de eficiencia energética | | C | C | C | C | C | C | C |
| Volumen | L | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 |