

Depósito integrado ISOINTEGRAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción	Interacumulador solar con grupo hidráulico y regulación integrada
Capacidad	200 / 300 / 500 lts.
Tipología	Acumulación ACS
Material	Acero vitrificado (DIN 4753)
Aislamiento	Espuma rígida de poliuretano inyectado en molde. Acabado exterior en forro de polipropileno acolchado.
Radio exterior con grupo hidráulico	380 / 380 / 458 mm
Diámetro acumulador	620 / 620 / 770 mm
Altura	1.205 / 1.685 / 1.690 mm
Peso	90 / 115 / 165 kg

CARACTERÍSTICAS ACUMULADOR

Temperatura máxima	90 °C
Presión máxima	10 bar
Temperatura máxima circuito calentamiento	200 °C
Presión máxima circuito calentamiento	25 bar
Superficie de intercambio	1,4 / 1,8 / 2 m ²
Protección catódica	Ánodo de magnesio con medidor de carga
Boca lateral de inspección	Sí

CARACTERÍSTICAS GRUPO HIDRÁULICO

Bomba circulación opcional	Grundfos Solar UPS 25-60 o UPS 25-40
Termómetro	0 – 120 °C
Válvula equilibrado	2 – 16 l/min
Válvula de seguridad	6 bar
Válvula de retención	Sí
Conexión	Cu, 22 mm
Carcasa	Aislada (PPE) con cierre a presión
Válvulas	Llenado y vaciado
Conexión vaso expansión	Tubo flexible, con soporte a pared

CARACTERÍSTICAS CONTROLADOR

Tipología	Control diferencial
Entradas / salidas	3 / 1
Pantalla de monitorización	Visualización simultánea de dos temperaturas, en acumulador y salida de captadores
Alimentación	220 – 240 Vca
Potencia relé	4 A, 220 – 240 Vca
Funciones	Manual, automático, OFF programable, refrigeración captadores, limitación temperatura máxima del acumulador (2 – 95 °C), temperatura límite captador (110 – 190 °C), contador calorífico, dispositivo antihielo (-10 / 10 °C), reloj horario.
ΔT de arranque ajustable	1 – 20 °C
ΔT de parada ajustable	0,5 – 19,5 °C
Aviso de fallos	Sí

