

Interacumulador vitriificado para ACS



■ MODELO DPV//ES PRO

Interacumulador de acero al carbono RSt 32-2 con tratamiento interno vitriificado según norma DIN 4753-3 con montaje de pie para la producción y acumulación de agua caliente sanitaria (ACS).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DPV		/I	/ES	
Depósito vitriificado		Interacumulador	Intercambiador ampliado	
PN	Tª max	Aislamiento	Protección	Boca
10 bar	95°C	50 mm	Anodo Mg	DN 150

- Disponen de un intercambiador de calor interno de serpentín ubicado en la parte baja del acumulador.
- Aislado con camisa de poliuretano expandido
- Presión máxima de trabajo 16 bar en el serpentín.
- Temperatura máxima de trabajo 110 °C en el serpentín.
- Indicador de temperatura del agua acumulada.
- Resistencia eléctrica opcional en montaje sobre brida
- Pies ajustables para nivelación.
- Para montaje apoyado en suelo.

BRIDA PARA RESISTENCIA

DESCRIPCIÓN

BRIDA RESISTENCIA DEPÓSITO 150-500 L

JUNTA BRIDA RESISTENCIA DEPÓSITO 150-500 L

TABLA CARACTERÍSTICAS

MODELO	VOLUMEN [L]	XX [MM]	ZZ [MM]	SERPENTÍN		CONEXIONES HIDRÁULICAS			PESO [KG]	CLASE
				[M²]	[KW]*	Z	WW-KW	HV-HR		
DPV//ES 150	158	540	1.222	0,75	25	3/4"	3/4"	1"	67	B
DPV//ES 200	198	540	1.473	0,95	31	3/4"	3/4"	1"	73	C
DPV//ES 300	300	700	1.334	1,45	48	3/4"	1"	1"	117	B
DPV//ES 400	385	700	1.631	1,80	57	3/4"	1"	1"	137	C
DPV//ES 500	478	700	1.961	1,90	65	3/4"	1"	1"	189	C

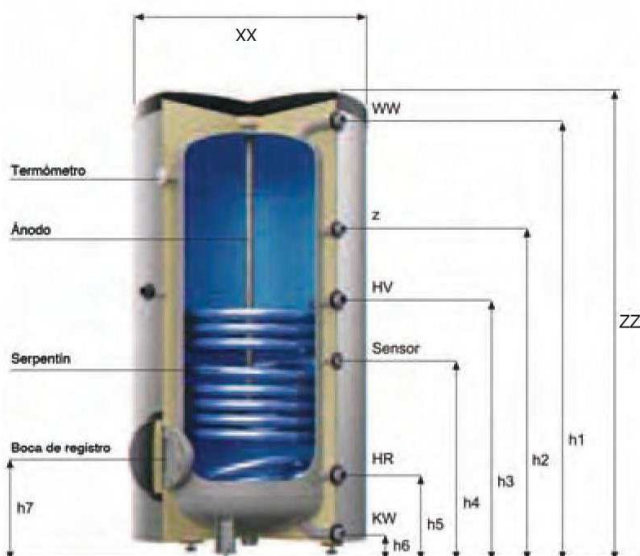
* Calculado con Tª agua fría = 10°C, Tª agua caliente = 60°C, y salto térmico en el circuito primario de calefacción de 80/60°C.

MODELO	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
150	1.106	732	596	461	191	55	246
200	1.366	899	686	506	191	55	246
300	1.226	918	720	548	220	55	275
400	1.523	1.111	908	683	220	55	275
500	1.853	1.264	965	695	220	55	275

Medidas en mm desde la cota de apoyo

DPV//ES PRO		150	200	300	400	500
Volumen del intercambiador	m²	5,2	6,6	10,1	12,6	13,3
Caudal continuo con dT= 35 °C	l/h	615	760	1.170	1.395	1.590
Producción con dT= 35 °C	l/10min	306	382	583	729	881
Producción con dT= 35 °C	l/1ª hora	818	1.017	1.586	1.896	2.212
Tiempo de calentamiento dT= 35 °C	min	22	22	22	24	26

* calculado con Tª agua fría=10°C, Tª agua caliente=45°C, Tª acumulación=60°C y salto térmico en el circuito primario de calefacción de 80/60°C



WW	SALIDA DE ACS
Z	RECIRCULACIÓN
HV	IMPULSIÓN CALDERA
HR	RETORNO CALDERA
KW	ENTRADA AGUA FRÍA
SENSOR	TOMA PARA Sonda

