

# Interacumulador vitrificado bajo caldera para ACS



VITRIFICADO



## ■ MODELO DPV//I/ES/CS

Interacumuladores de acero al carbono con tratamiento interno vitrificado según norma DIN 4753-3 con conexiones superiores para su instalación bajo caldera para la producción de ACS.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DPV	/I	/ES	/CS	
Depósito vitrificado	Interacumulador	Interc. ampliado	Conexión superior	
PN	T <sup>a</sup> max	Aislamiento	Protección	Clase energ.
8 bar	95°C	30 mm	Anodo Mg	C

- Disponen de un intercambiador de calor interno de serpentín de elevada superficie ubicado en la parte baja del acumulador.
- Montaje apoyado en suelo y mínimo espacio necesario en la instalación.
- Idóneo para un uso doméstico.
- Temperatura máxima de trabajo 95 °C.
- Presión máxima de trabajo primario 6 bar
- Indicador de temperatura del agua acumulada
- Aislado con poliuretano rígido con acabado en ABS

### TABLA CARACTERÍSTICAS

MODELO	VOLUMEN [L]	XX [MM]	ZZ [MM]	SUPERFICIE DEL SERPENTÍN [M <sup>2</sup> ]	CAUDAL PRIMARIO [M <sup>3</sup> /H]	PESO [KG]
DPV//ES/CS 120	115	560	750	0,8	1,2	54,5
DPV//ES/CS 160	150	560	950	1,1	1,5	65,5

1	SALIDA DE SERPENTÍN	3/4" M
2	SALIDA AGUA CALIENTE SANITARIA	1/2" M
3	RE-CIRCULACIÓN	1/2" M
4	ENTRADA DE AGUA FRÍA	1/2" M
5	ENTRADA DEL INTERCAMBIADOR DE AGUA	3/4" M
6	SONDA	D 10 MM
7	DESCARGA	1/2"
8	ÁNODO	3/4"

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H
120	500	748	690	200	18	125	97	147
160	500	948	890	200	18	125	97	147

Medidas en mm desde la cota de apoyo

PRODUCCIÓN DE ACS	DPV//ES/CS 120	DPV//ES/CS 160
Superficie del intercambiador	m <sup>2</sup> 0,8	1,1
Contenido en agua del serpentín	l 3,9	5,0
Potencia del intercambiador	kW 27	34
Caudal necesario intercambiador	m <sup>3</sup> /h 1,2	1,5
Perdida de carga intercambiador	mbar 140	480
Producción ACS 80/60 °C - 10/45 °C	m <sup>3</sup> /h 0,6	0,8

