ELARA 2CO

NUEVO

6 Modelos de 500 l a 2.000 l

Interacumulador con dos serpentines.
Sistemas de preparación de ACS colectiva.

5

Garantía 5 años en cuba.

B 500
(F → A+)*

Interacumulador con vitrificado monocapa en caliente y alto contenido en cuarzo (azul) que garantiza un gran durabilidad junto a su ánodo de magnesio (opcionalmente electrónico).

Nuevo serpentín con espiral elíptica que optimiza la transferencia energética de la bomba de calor o caldera, asegurando también el calentamiento de todo el volumen de agua y evitando zonas frías.

Dos serpetines independientes de misma potencia.

Temperatura de trabajo de hasta 95ºC (apto para choques térmicos) y presión de 8 bar (10 bar en el serpentín).

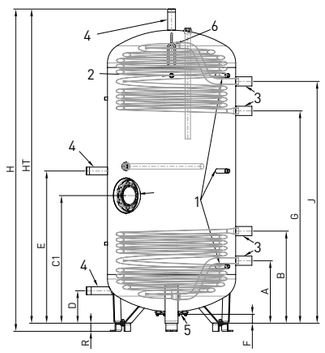
Cuerpo fuertemente aislado (100 mm) incluso en su base para evitar pérdidas.



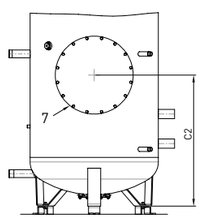
Dimensiones**

		ELARA 500 2CO	ELARA 750 2CO	ELARA 900 2CO	ELARA 1000 2CO	ELARA 1500 2CO	ELARA 2000 2CO
Ø Sin aislamiento (mm)		650		790		1.000	1.250
Ø Con aislamiento (mm)		850		990		1.200	1.450
Conexión retorno inter 1 (A) (mm)		390		385		476	523
Conexión impulsión inter 1 (B) (mm)		607	567	637	707	658	635
Conexión retorno inter 2 (G) (mm)		1.333	1.308	1.518	1.693	1.497	1.437
Conexión impulsión inter 2 (J) (mm)		1.550	1.490	1.770	2.015	1.679	1.549
Altura brida / boca de hombre (C)(mm)		770 (brida)	786 (brida)	877 (boca de hombre)	949 (boca de hombre)	898 (boca de hombre)	875 (boca de hombre)
Conexión agua fría (D) (mm)		250		230		270	320
Conexión recirculación (E) (mm)		970	938	1.078	1.200	1.078	1.036
Altura de drenaje (F) (mm)		110			60		
Altura patas (R) (mm)		-			50		
Sondas y term. (1 y 2)					H 1/2"		
Conexiones serpentín (3)					H 1" 1/2		
AF/ACS/recirculación (4)					M 1"1/2		M 2"
Vaciado (5)					H 1"1/4		
Altura (mm)	Sin patas (HT)	1.950	1.935	2.215	2.460	2.215	2.130
	Con patas (H)	1.950	1.985	2.265	2.510	2.265	2.180
Ancho de paso (mm)		680	800	880		1.055	1.270
Peso (kg)		148	206	265	293	385	539
Superficie serpentín 1 (m²)		1,83	2,31	2,79	3,33	3,66	4,48
Volumen serpentín 1 (L)		14,8	18,7	22,7	26,6	29,7	36,3
Superficie serpentín 2 (m²)		1,83	2,31	2,79	3,33	3,66	4,48
Volumen serpentín 2 (L)		14,8	18,7	22,7	26,6	29,7	36,3
Resistencias eléctricas compatibles (kW)		5 -10		5 - 10 - 15 - 25 - 30			

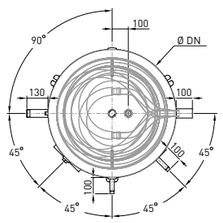
* Clase energética del producto en una escala de F a A+. ** Las dimensiones indicadas pueden variar sin previo aviso. En caso de distancias críticas, por favor consulte.



Vista frontal



Vista frontal



Vista superior

Suministro

Cuba de acero con revestimiento vitrificado sanitario Sécur'émail® • Serpentín de acero vitrificado • Espirales con forma elíptica que maximizan la transferencia energética • Fondo del depósito aislado • Uno o dos ánodos de magnesio (entregados, pero no montados) • Vaciado 1 ¼" en el punto más bajo del depósito • Tres vainas sobre el depósito de 20 mm sin apertura • Picaje para emplazar termómetro • Brida Ø112 mm o boca de hombre de Ø400 mm, con aislamiento • Extensión para la conexión del vaciado (salvo modelo 500 L) • Dos anillas de elevación

Accesorios

Protección catódica mediante ánodo electrónico (2 electrodos de titanio) • Kit resistencia electrica blindada de 5 kW a 30 kW suministrada con termostato de seguridad y regulación (ajustado en fabrica a 65ºC, ajustable entre 18ºC y 80ºC) • Vaso de expansión de 18 o 40 L • Válvula de seguridad limitadora de presión tarada a 7 bar

Prestaciones***

		500 L				750 L				900 L			
Temperatura primario / secundario	ºC	60/55	65/60	70/60	80/70	60/55	65/60	70/60	80/70	60/55	65/60	70/60	80/70
Potencia (*)(**)	kW	21,0	22,7	32,3	36,5	25,1	27,1	38,9	43,9	31,0	33,5	47,2	53,4
Producción continua (*)(**)	L/h	401,7	390,3	555,6	523,4	480,5	466,0	669,6	629,2	592,2	575,4	811,6	765,1
Pérdida de carga (*)	mca	1,81				1,98				2,39			
Caudal primario	m³/h	4											

		1000 L				1500 L				2000 L			
Temperatura primario / secundario	ºC	60/55	65/60	70/60	80/70	60/55	65/60	70/60	80/70	60/55	65/60	70/60	80/70
Potencia (*)(**)	kW	35,5	38,4	53,9	61,0	37,3	40,1	57,4	64,7	41,3	44,3	64,5	72,4
Producción continua (*)(**)	L/h	679,3	660,5	927,1	874,4	712,4	689,7	988,0	928,1	789,8	762,6	1108,9	1037,9
Pérdida de carga (*)	mca	2,85				3,14				3,84			
Caudal primario	m³/h	4											

*Fluido: agua **Agua fría a 10ºC *** Rendimientos de 1 Serpentín

Tarifa

Modelos	Código
ELARA 500 2CO	950131
ELARA 750 2CO	950168
ELARA 900 2CO	950162
ELARA 1000 2CO	950163
ELARA 1500 2CO	950164
ELARA 2000 2CO	950165

Accesorios	Código
Ánodo electrónico 1 x L=375 (500 - 750 l)	788426
Ánodo electrónico 2 x L=375 (900 - 1.500 l)	787710
Ánodo electrónico 2 x L=700 (2.000 - 3.000 l)	788427
Vaso de expansión ACS 18 l (251 - 600 l)	785266
Vaso de expansión ACS 40 l (601 - 1.000 l)	787495
Válvula seguridad 7 bar 1'' (500 l)	785259
Válvula seguridad 7 bar 1" 1/2	787494
Kit eléctrico 5 kW - 230 / 400 V (500 a 750 l)	065285
Kit eléctrico 10 kW - 230 / 400 V (500 a 750 l)	065287
Kit eléctrico 5 kW 230 / 400 V (900 a 2.000 l)	065286
Kit eléctrico 10 kW 230 / 400 V (900 a 2.000 l)	065288
Kit eléctrico 15 kW 230 / 400 V (900 a 2.000 l)	065290
Kit eléctrico 25 kW 230 / 400 V (900 a 2.000 l)	065292
Kit eléctrico 30 kW 400 V (900 a 2.000 l)	065294