ELARA 1CO PLUS

NUEVO

8 Modelos de 500 l a 3.000 l

Interacumulador de alto rendimiento.
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.

Gran superficie de intercambio para garantizar rapidez de puesta a disposión y satisfacer producciones de ACS elevadas.

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

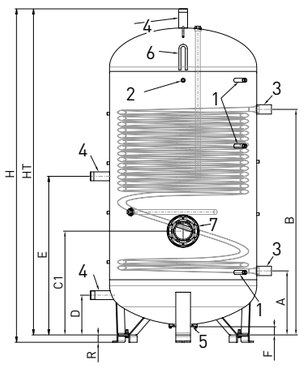
Cuerpo fuertemente aislado (100 mm) incluso en su base para evitar pérdidas.



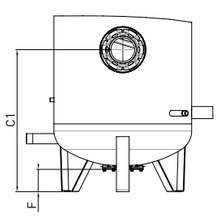
Dimensiones**

		ELARA 1CO PLUS 500 L	ELARA 1CO PLUS 750 L	ELARA 1CO PLUS 900 L	ELARA 1CO PLUS 1.000 L	ELARA 1CO PLUS 1.500 L	ELARA 2000 1CO PLUS	ELARA 2500 1CO PLUS	ELARA 3000 1CO PLUS
Ø Sin aislamiento (mm)		650	790			1.000	1.250		
Ø Con aislamiento (mm)		850	990			1.200	1.450		
Conexión retorno inter (A) (mm)		373	362			435	501		
Conexión impulsión inter (B) (mm)		1.231	1.460	1.580		1.532	1.518	1.638	1.758
Altura brida / boca de hombre (C)(mm)		670 (brida)	790 (brida)	780 (boca de hombre)		733 (boca de hombre)	799 (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	1.216	1.429
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	H 2"						
AF/ACS/recirculación (4)		M 1"1/2				M 2"			
Vaciado (5)		M 1"1/4							
Altura (mm)	Sin patas (HT)	1.950	1.935	2.215	2.460	2.215	2.131	2.491	2.916
	Con patas (H)	1.950	1.985	2.265	2.510	2.265	2.181	2.541	2.966
Ancho de paso (mm)		680	800	880		1.055	1.270		
Peso (kg)		142	205	259	274	365	502	582	671
Superficie serpentín (m²)		3,39	4,71	5,49		6,27	7,17	8,62	10,06
Volumen serpentín (L)		27,4	47	54,7		62,5	71,5	85,8	100,1
Resistencias eléctricas compatibles (kW)		5 - 10	5 - 10 - 15 - 25 - 30						

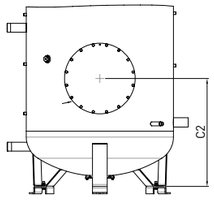
* Clase energética del producto en una escala de F a A+.
** Las dimensiones indicadas pueden variar sin previo aviso. En caso de distancias críticas, por favor consulte.



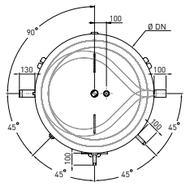
Vista frontal



Vista frontal modelo brida



Vista frontal modelo boca de hombre



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 eléctrica blindada de 5 kW a 30 kW suministrada con termostato de seguridad y regulación (ajustado en fábrica 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				1000 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	60/55	65/60	70/60	80/70
Potencia (*)(**)	kW	38,6	41,8	57,4	65,2	44,4	48,2	66,2	75,3	49,4	53,5	73,8	83,8	49,2	53,3	73,5	83,6
Producción continua (*)(**)	L/h	736,9	719,0	987,7	934,4	848,3	828,7	1138,7	1079,9	943,6	921,0	1268,8	1202,1	939,7	916,9	1265,2	1198,3
Pérdida de carga (*)	mca	3,35				1,55				1,81				1,81			
Caudal primario	m³/h	4															

		1500 L				2000 L				2500 L				3000 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	60/55	65/60	70/60	80/70
Potencia (*)(**)	kW	55,8	60,5	82,5	93,9	62,0	67,3	91,4	104,0	70,3	76,2	103,2	117,5	78,6	85,2	114,6	130,5
Producción continua (*)(**)	L/h	1065,6	1040,4	1420,0	1346,6	1185,5	1157,6	1571,8	1491,2	1344,1	1311,5	1775,5	1684,0	1502,9	1466,5	1971,2	1870,3
Pérdida de carga (*)	mca	2,06				2,36				2,84				3,31			
Caudal primario	m³/h	4															

*Fluido: agua **Agua fría a 10ºC

Tarifa

Modelos	Código
ELARA 500 1CO PLUS	950124
ELARA 750 1CO PLUS	950167
ELARA 900 1CO PLUS	950150
ELARA 1000 1CO PLUS	950151
ELARA 1500 1CO PLUS	950152
ELARA 2000 1CO PLUS	950153
ELARA 2500 1CO PLUS	950154
ELARA 3000 1CO PLUS	950155

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)	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 3.000 l)	065286
Kit eléctrico 10 kW 230 / 400 V (900 a 3.000 l)	065288
Kit eléctrico 15 kW 230 / 400 V (900 a 3.000 l)	065290
Kit eléctrico 25 kW 230 / 400 V (900 a 3.000 l)	065292
Kit eléctrico 30 kW 400 V (900 a 3.000 l)	065294