Elara 1CO Plus

Interacumulador de ACS de alto rendimiento



Dotado de un serpentín con una gran superficie de intercambio, Elara 1CO Plus es un interacumulador capaz de suministrar ACS en instalaciones donde la demanda es muy exigente, garantizando de esta manera la continuidad en el servicio.

Durabilidad

- Cuba de acero al carbono con revestimiento vitrificado, elaborado en base a la Norma DIN 4753
- Calidad contrastada de la cuba vitrificada gracias al recubrimiento SECURemail

Ahorro energético

- Mayor volumen de agua en un sólo depósito
- Mejor eficiencia que permite reducir las emisiones de CO_2
- Equipados con fundas de PVC y aislamiento en poliuretano flexible de 100 mm de grosor

Garantía comercial

- 5 años de garantía en la cuba y 3 años de garantía total

Confort

- Nuevo serpentín con espiral elíptica que optimiza la transferencia energética, asegurando también el calentamiento de todo el volumen de agua y evitando zonas frías

Facilidad de instalación

- Anchura de 880 mm en los modelos de hasta 900 L que permite el acceso a salas directamente por la puerta
- Temperatura máxima de servicio 95 °C
- Presión máxima de servicio de 8 bar (10 bar en el serpentín)
- Incluye ánodo de magnesio y es compatible con protección electrónica

SERIE ACV · GARANTÍA 5 AÑOS

Características técnicas

		ELARA 1C0 PLUS 500 L	ELARA 1C0 PLUS 750 L	ELARA 1C0 PLUS 900 L	ELARA 1C0 PLUS 1000 L	ELARA 1C0 PLUS 1500 L	ELARA 1C0 PLUS 2000 L	ELARA 1C0 PLUS 2500 L	ELARA 1C0 PLUS 3000 L
Código		950124	950167	950150	950151	950152	950153	950154	950155
ERP (F → A+)*		B							
Medidas									
Ø Sin aislamiento (mm)		650	790	790	790	1000	1250	1250	1250
Ø Con aislamiento (mm)		850	990	990	990	1200	1450	1450	1450
Conexión retorno inter (A) (mm)		373	362	362	362	435	501	501	501
Conexión impulsión inter (B) (mm)		1231	1460	1580	1580	1532	1.518	1638	1758
Altura brida / boca de hombre (C)(mm)		670 (brida)	790 (brida)	780 (boca de hombre)	780 (boca de hombre)	733 (boca de hombre)	799 (boca de hombre)	799 (boca de hombre)	799 (boca de hombre)
Conexión agua fría (D) (mm)		250	230	230	230	270	320	320	320
Conexión recirculación (E) (mm)		970	938	1078	1200	1078	1036	1216	1429
Altura de drenaje (F) (mm)		110	60	60	60	60	60	60	60
Altura patas (R) (mm)		-	50	50	50	50	50	50	50
Sondas y term. (1 Y 2)		H 1/2"	H 1/2"	H 1/2"	H 1/2"	H 1/2"	H 1/2"	H 1/2"	H 1/2"
Conexiones serpentín (3)		H 1" 1/2	H 2"	H 2"	H 2"	H 2"	H 2"	H 2"	H 2"
AF/ACS/recirculación (4)		M 1"1/2	M 1"1/2	M 1"1/2	M 1"1/2	M 2"	M 2"	M 2"	M 2"
AF/ACS/Vaciado (5) (4)		M 1"1/4	M 1"1/4	M 1"1/4	M 1"1/4	M 1"1/4	M 1"1/4	M 1"1/4	M 1"1/4
Altura (mm)	Sin patas (HT)	1950	1935	2215	2460	2215	2131	2491	2916
	Con patas (H)	1950	1985	2265	2510	2265	2181	2541	2966
Ancho de paso (mm)		680	800	880	880	1055	1270	1270	1270
Peso (kg)		142	205	259	274	365	502	582	671
Datos técnicos									
Superficie serpentín (m²)		3,39	4,71	5,49	5,49	6,27	7,17	8,62	10,06
Volumen serpentín (L)		27,4	47	54,7	54,7	62,5	71,5	85,8	100,1
Resistencias eléctricas compatibles (kW)		5 - 10	5 - 10	5 - 10 - 15 - 25 - 30	5 - 10 - 15 - 25 - 30	5 - 10 - 15 - 25 - 30	5 - 10 - 15 - 25 - 30	5 - 10 - 15 - 25 - 30	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.

Potencia de intercambio

	ELARA 1C0 PLUS 500 L				ELARA 1C0 PLUS 750 L				ELARA 1C0 PLUS 900 L				ELARA 1C0 PLUS 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 (m^3/h)	4				4				4				4			

	ELARA 1C0 PLUS 1500 L				ELARA 1C0 PLUS 2000 L				ELARA 1C0 PLUS 2500 L				ELARA 1C0 PLUS 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 (m^3/h)	4				4				4				4			

*Fluido: agua. **Agua fría a 10 ºC.



