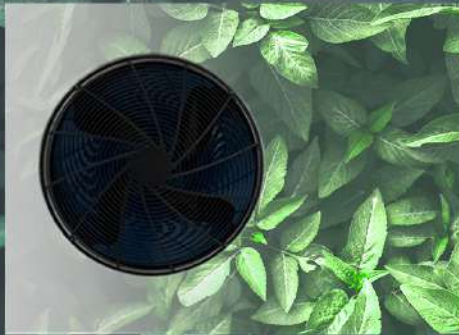


COBALLE



COBALLE
PREMIUM QUALITY IN HOT WATER SYSTEMS



2025
CATALOGO

www.coballes.es





INDICE

03	NORMATIVAS Y CARACTERISTICAS
04	A20 INTERACUMULADOR DOBLE CAMARA
06	SE40 INTERCUMULADOR DOBLE SERPENTIN ENTRELAZADO
08	SE40BH INTERCUMULADOR DOBLE SERPENTIN ENTRELAZADO BOCA DE HOMBRE
10	KROS INTERCUMULADOR DOBLE SERPENTIN ENTRELAZADO
12	BOOST40 SISTEMA INSTANTANEO ACS CON INERCIA PARA CALEFACCION
14	BOOST40 SISTEMA INSTANTANEO ACS CON INERCIA PARA CALEFACCION CON SERPENTIN SOLAR
15	SURIA INTERCUMULADOR SERPENTIN PARA BOMBA DE CALOR - ACS + INERCIA
18	E20 TERMO ELECTRICO VERTICAL SUELO
20	E20DP TERMO ELECTRICO DOBLE POSICION
22	T30 TERMO ELECTRICO DIGITAL
23	EIRE TERMO ELECTRICO
24	2S20 INTERACUMULADOR DOBLE SERPENTIN
26	2S20BH INTERACUMULADOR DOBLE SERPENTIN BOCA DE HOMBRE
28	BINAR INTERACUMULADOR DOBLE SERPENTIN
30	S20 INTERACUMULADOR SERPENTIN
32	S20BH INTERACUMULADOR SERPENTIN
34	BASIC INTERACUMULADOR SERPENTIN
36	DEVA PRO BOMBA DE CALOR ACS+VENTILACION
38	BC40TS INTERACUMULADOR SERPENTIN PARA BOMBA DE CALOR SALIDAS SUPERIORES
40	BC40 INTERACUMULADOR SERPENTIN PARA BOMBA DE CALOR
42	KENDRA INTERACUMULADOR SERPENTIN PARA BOMBA DE CALOR
44	BC40S INTERACUMULADOR SERPENTIN PARA BOMBA DE CALOR CON SERPENTIN SOLAR
46	D40 INTERACUMULADOR MULTIFUNCION
47	SOLAR S20 / A20
48	C20 ACUMULADOR ACS
50	C20BH ACUMULADOR ACS BOCA DE HOMBRE
52	C40DP ACUMULADOR DE INERCIA DOBLE POSICION
54	C40 ACUMULADOR DE INERCIA
56	V DEPOSITOS HIDRONEUMATICOS SIN MEMBRANA
57	DH DEPOSITOS HIDRONEUMATICOS CON MEMBRANA
58	D20 NTERACUMULADOR TANK IN TANK
59	DS20 NTERACUMULADOR TANK IN TANK CON SERPENTIN

**¿HABLAMOS DE
TU PROYECTO?**

CUMPLIMOS CON LAS EXIGENCIAS EN MATERIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SEGURIDAD:

RD 487/2022 *Prevención y control de la legionelosis*

RITE *Reglamento instalaciones térmicas en los edificios*

CTE (HE4 / HS4) *Exigencias básicas de calidad que deben cumplir los edificios y sus instalaciones*

SALIDA DE ACS EN ZONA SUPERIOR

CONEXIÓN PARA SENSOR DE TEMPERATURA SUP.

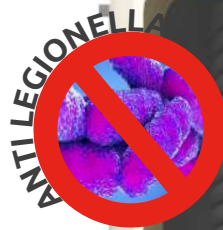
RESISTENCIA DE APOYO SOBRE CIRCUITO PRIMARIO

CONEXIÓN PARA SENSOR DE TEMPERATURA INF.

CONEXIÓN DEDICADA PARA RECIRCULACIÓN

DEFLECTOR EN AFS

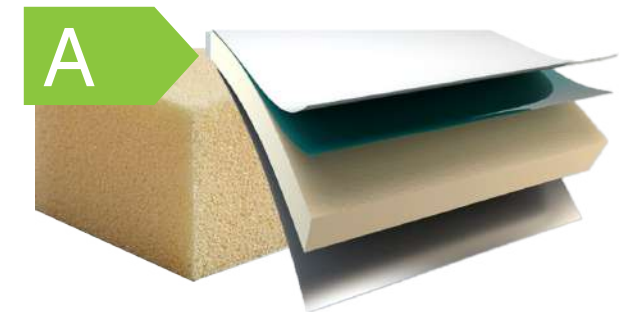
SIN ZONAS FRIAS



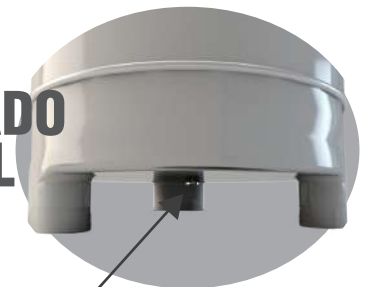
BOCA DE INSPECCIÓN 100X150mm



NUEVO AISLAMIENTO MAXIMA EFICIENCIA



TOMA DE VACIADO TOTAL



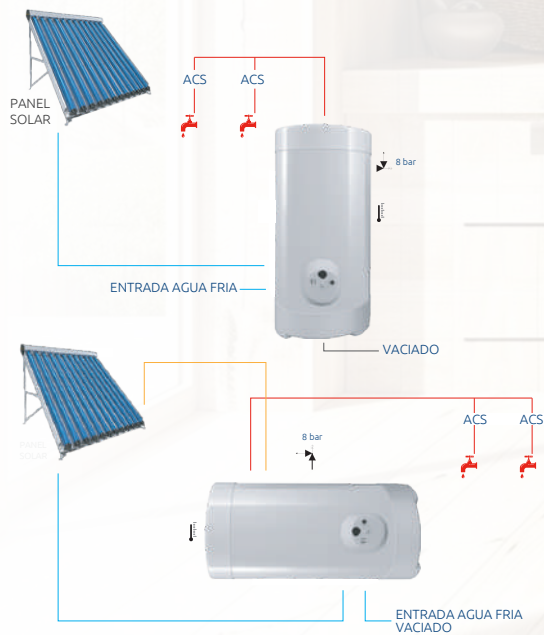
A20

INTERACUMULADOR
DOBLE CAMARA

El diseño del modelo **A20** asegura un calentamiento uniforme a lo largo de toda su altura, minimizando las pérdidas de calor gracias a su óptima capacidad de aislamiento. Además, es versátil en su instalación, ya que puede ser montado tanto en posición horizontal como vertical, adaptándose a las necesidades específicas de cada espacio.

Su funcionamiento se basa en un innovador sistema de cámara única que calienta el agua del circuito secundario (**ACS**) mediante un proceso de baño maría, proporcionando un rendimiento térmico eficiente y confiable.

El **A20** combina calidad, eficiencia y flexibilidad, siendo ideal para diferentes aplicaciones en sistemas de generación de ACS.



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 800409

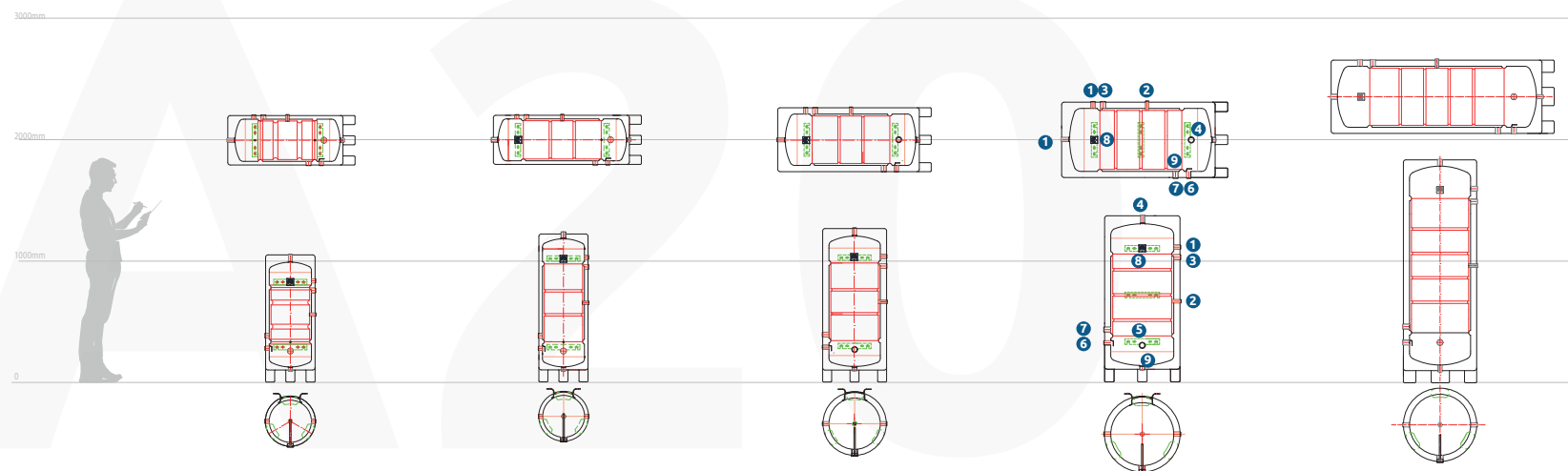


KIT ELECTRICO OPCIONAL

1500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006214



2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006178



		A20 ^A	A20 ^A	A20 ^A	A20 ^A	A20 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	UD	80 L	100 L	150 L	200 L	300 L
DIÁMETRO	mm	415	415	530	600	600
ALTURA	mm	1030	1253	1290	1335	1840
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 32	A 33	A 31	A 38	A 44
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,774	0,782	0,752	0,912	1,066
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	w/k	0,806	0,815	0,783	0,950	1,110
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	0,45	0,65	0,82	1	1,41
CAPACIDAD SERPENTÍN	l	7	10	13,5	16	25,5
PRESIÓN MÁX. SERPENTIN	bar	3	3	3	3	3
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90
POTENCIA	kw	11	16	21	24	36
CAUDAL CONTINUA A 40°	l/h	196	275	358	419	616
CAUDAL PUNTA A 40°C 10MIN.	l/h	-	172,9	254,8	334,9	501,3
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 40°C	l/h	300	402	552,9	684,2	1014,3
CAUDAL PUNTA A 45°C 10MIN.	l/h	128	162	239	314	470
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 45°C	l/h	378	497	700	884	1316
CAUDAL PUNTA A 60°C 10MIN.	l/h	103	131	194	254	380
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 60°C	l/h	418	546	781	991	1476
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk				
ESPESOR AISLAMIENTO	mm.	30	35	55	55	55
PESO	kg	25	31	46	58	84
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ENTRADA AFS	3 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
RESISTENCIA ELECTRICA	4 pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	5 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
IDA CIRCUITO PRIMARIO	6 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
TOMA ROSCADA TERMOSTATO	7 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
TERMOMETRO	8 pulg.	si	si	si	si	si
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
REFERENCIA		27110100080	27110100100	27110100150	27110100200	27110100300

CONEXIONES

SE40

ACUMULADOR SERPENTÍN ENTRELAZADO

La gama de depósitos **SE40**, con capacidades que van desde **150** hasta **3000** litros, está fabricada en acero inoxidable dúplex 2205, ofreciendo un aprovechamiento óptimo del rendimiento del depósito para la producción de ACS.

El modelo **SE40** incorpora dos serpentines tubulares entrelazados, lo que lo convierte en una opción versátil y adecuada para su instalación con diversas fuentes de calor, como calderas de gasóleo, gas, pellets o sistemas solares.

El calentamiento del agua sanitaria se produce en el interior del depósito mediante el doble serpentín tubular, por el cual circula agua caliente que transfiere calor al agua sanitaria que rodea el exterior de los serpentines. Diseñado para operar de manera eficiente en condiciones exigentes, el depósito soporta presiones de hasta 8 bar tanto en el circuito primario como en el secundario, y un rango de temperaturas de 5°C a 90°C.

SE40

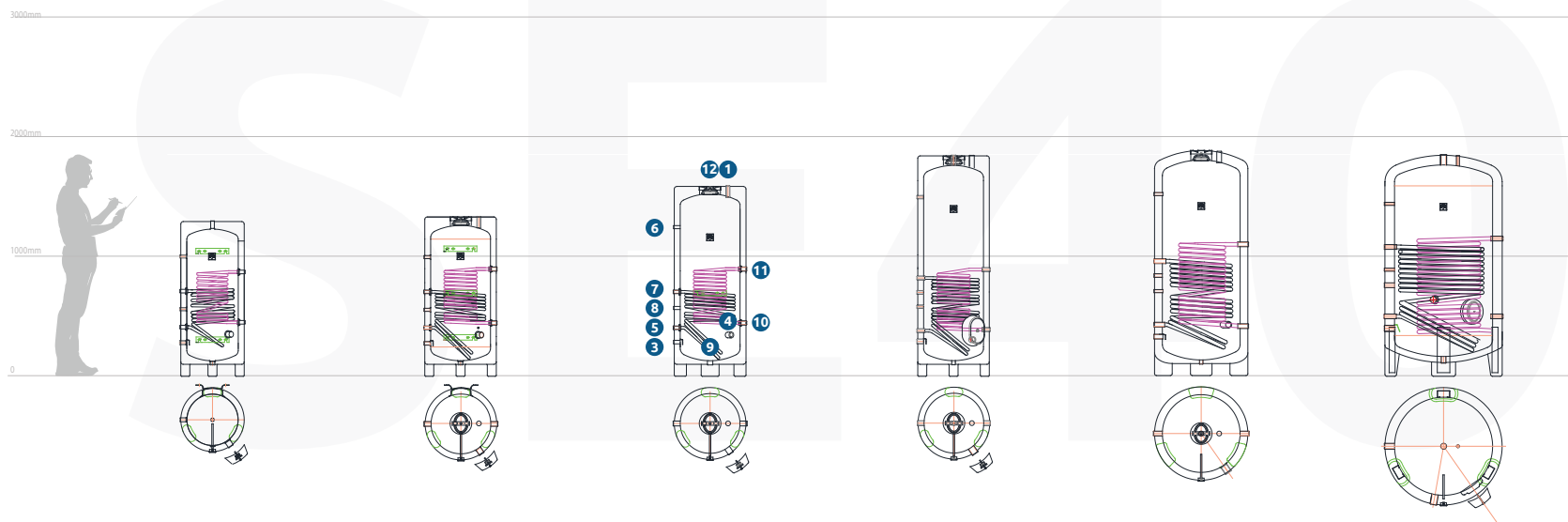
DOBLE SERPENTÍN
ENTRELAZADO



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 8004093000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 8003136000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 80036010000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314

KIT ELECTRICO OPCIONAL

1500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 90062142500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006178

		SE40 ^A	SE40 ^A	SE40 ^A	SE40 ^A	SE40 ^A	SE40 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	150 L	200 L	250 L	300 L	500 L	740 L
DIÁMETRO	mm	530	600	600	600	780	980
ALTURA	mm	1315	1330	1600	1840	1885	1850
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 33	A 34	A 46	A 45	A 58	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,782	0,820	1,099	1,083	1,396	n/a
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	w/k	0,815	0,854	1,145	1,128	1,454	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO EXT	m ²	0,57	0,75	0,75	0,75	1,7	2,83
CAPACIDAD SERPENTÍN EXT	l	2,5	3,5	3,5	3,5	10,8	17
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO INT	m ²	0,57	0,75	0,75	1	1,7	2,83
CAPACIDAD SERPENTÍN INT	l	2,5	3,5	3,5	4,4	10,8	17
PRESIÓN MÁX. SERPENTINES	bar	8	8	8	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN INT / EXT (50°)	kw	10 / 10	14 / 14	14 / 14	16 / 16	30 / 30	49 / 49
PROD. CONTINUA DE ACS INT / EXT (50°)	Lt/h	257 / 257	353 / 353	353 / 353	385 / 385	729 / 729	1197 / 1197
POTENCIA SERPENTÍN INT / EXT (70°)	kw	16 / 16	22 / 22	22 / 22	24 / 24	45 / 45	73 / 73
PROD. CONTINUA DE ACS INT / EXT (70°)	Lt/h	387 / 387	530 / 530	530 / 530	578 / 578	1096 / 1096	1794 / 1794
PERDIDA DE CARGA SERP. INT. / EXT ²	mca	3,02 / 3,02	4,15 / 4,15	4,15 / 4,15	4,15 / 5	1,44 / 1,44	2,4 / 2,4
AISLAMIENTO TÉRMICO				PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk			
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	60	65	60	60	70	80
PESO	kg	40	51	63	77	124	165
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"
VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1/2"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"
TOMA PARA RESISTENCIA	4 pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
RETORNO FUENTE DE CALOR EXT	5 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
SONDA DE TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IDA FUENTE DE CALOR EXT	7 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
RECIRCULACION	8 pulg.	n/a	n/a	3/4"	3/4"	3/4"	1"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"
RETORNO FUENTE DE CALOR INT.	10 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
IDA FUENTE DE CALOR INT.	11 mm	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
BOCA DE INSPECCION	12 mm	n/a	150X100	150X100	150X100	150X100	150X100
REFERENCIA		22110100150	22111100200	22101100250	22101100300	22101200500	22101200740

SE40

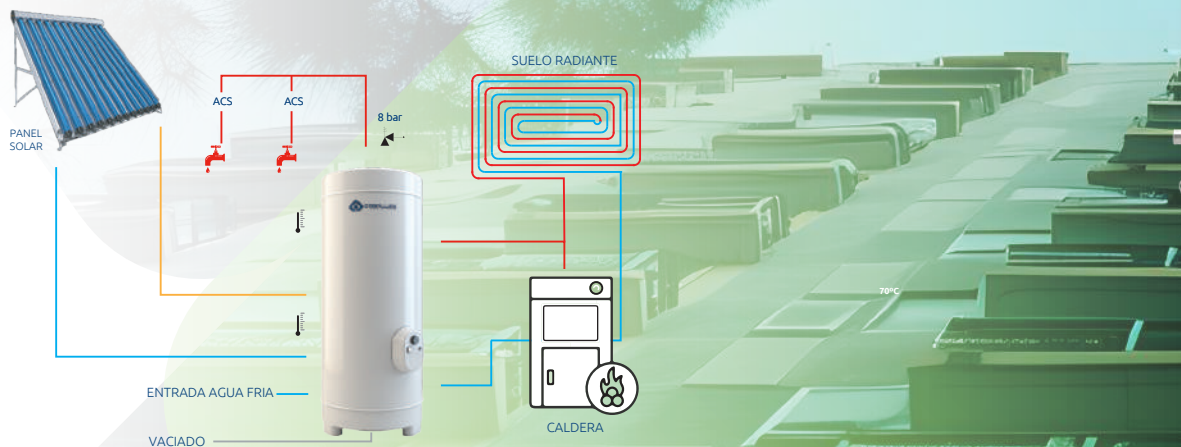
ACUMULADOR SERPENTÍN
ENTRELAZADO

La gama de depósitos **SE40**, con capacidades que van desde **150** hasta **3000** litros, está fabricada en acero inoxidable dúplex 2205, ofreciendo un aprovechamiento óptimo del rendimiento del depósito para la producción de ACS.

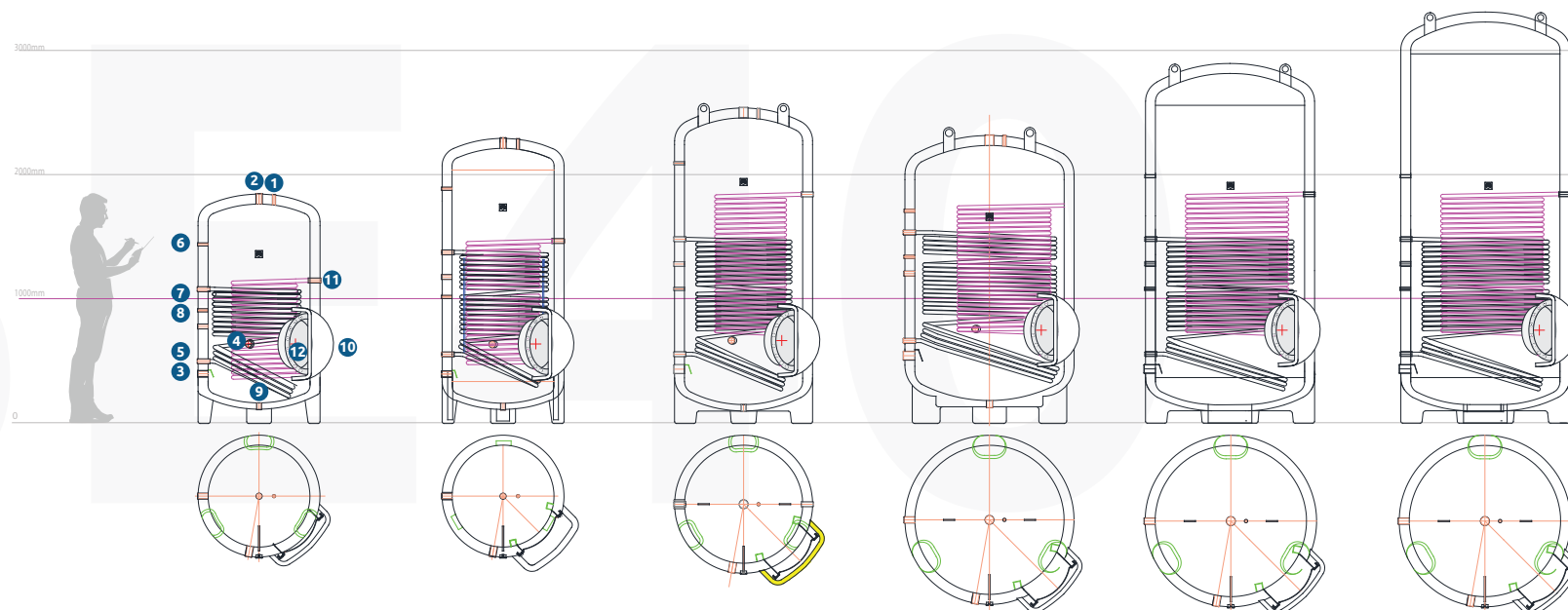
El modelo **SE40** incorpora dos serpentines tubulares entrelazados, lo que lo convierte en una opción versátil y adecuada para su instalación con diversas fuentes de calor, como calderas de gasóleo, gas, pellets o sistemas solares.

El calentamiento del agua sanitaria se produce en el interior del depósito mediante el doble serpentín tubular, por el cual circula agua caliente que transfiere calor al agua sanitaria que rodea el exterior de los serpentines. Diseñado para operar de manera eficiente en condiciones exigentes, el depósito soporta presiones de hasta 8 bar tanto en el circuito primario como en el secundario, y un rango de temperaturas de 5°C a 90°C.

EJEMPLO DE ESQUEMA DE INSTALACIÓN



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 8003136000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 80036010000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314

		SE40 ^A	SE40 ^A	SE40 ^A	SE40 ^A	SE40 ^A	SE40 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L
DIÁMETRO	mm	980	980	1100	1360	1360	1360
ALTURA	mm	1850	2300	2600	2400	2900	3300
PERDIDA ESTÁTICA	W	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	w/k	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO EXT	m ²	2,83	3,58	4,52	5,65	6,79	6,79
CAPACIDAD SERPENTÍN EXT	l	17	21,5	28,7	35,9	43,1	43,1
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO INT	m ²	2,83	3,58	4,52	5,65	6,79	6,79
CAPACIDAD SERPENTÍN INT	L	17	21,5	28,7	35,9	43,1	43,1
PRESIÓN MAX. SERPENTINES	bar	8	8	8	8	8	8
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN INT / EXT (50°)	kw	49 / 49	58 / 58	76 / 76	94 / 94	111 / 111	111 / 111
PROD. CONTINUA DE ACS INT / EXT (50°)	Lt/h	1197 / 1197	1427 / 1427	1876 / 1876	2311 / 2311	2736 / 2736	2736 / 2736
POTENCIA SERPENTÍN INT / EXT (70°)	kw	73 / 73	87 / 87	114 / 114	140 / 140	165 / 165	165 / 165
PROD. CONTINUA DE ACS INT / EXT (70°)	Lt/h	1794 / 1794	2135 / 2135	2799 / 2799	3441 / 3441	4062 / 4062	4062 / 4062
PERDIDA DE CARGA SERP. INT. / EXT ²	mca	2,4 / 2,4	2,88 / 2,88	3,84 / 3,84	4,8 / 4,8	5,76 / 5,76	5,76 / 5,76
AISLAMIENTO TÉRMICO	mca	PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk					
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	80	80	80	80	80	80
PESO	Kg	182	240	353	537	626	675
SALIDA ACS	1	pulg.	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2"
VALVULA DE SEGURIDAD	2	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3	pulg.	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2"
TOMA PARA RESISTENCIA	4	pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
RETORNO FUENTE DE CALOR EXT	5	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
SONDA DE TEMPERATURA	6	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IDA FUENTE DE CALOR EXT	7	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
RECIRCULACION	8	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
VACIADO	9	pulg.	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
RETORNO FUENTE DE CALOR INT.	10	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
IDA FUENTE DE CALOR INT.	11	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
BOCA DE INSPECCION	12	mm	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400
REFERENCIA		22101200800	22101201000	22201201500	22201202000	22201202500	22201203000

KROS

INTERACUMULADOR DOBLE
SERPENTÍN ENTRELAZADO

La gama **Kros**, con capacidades que van desde 200 hasta 500 litros, está fabricada en acero inoxidable AISI 444, lo que permite un óptimo rendimiento para la producción de ACS.

El modelo **Kros** incluye dos serpentines tubulares entrelazados, haciéndolo una opción versátil para ser instalado con diversas fuentes de calor, como calderas de gasóleo, gas, pellets o sistemas solares.

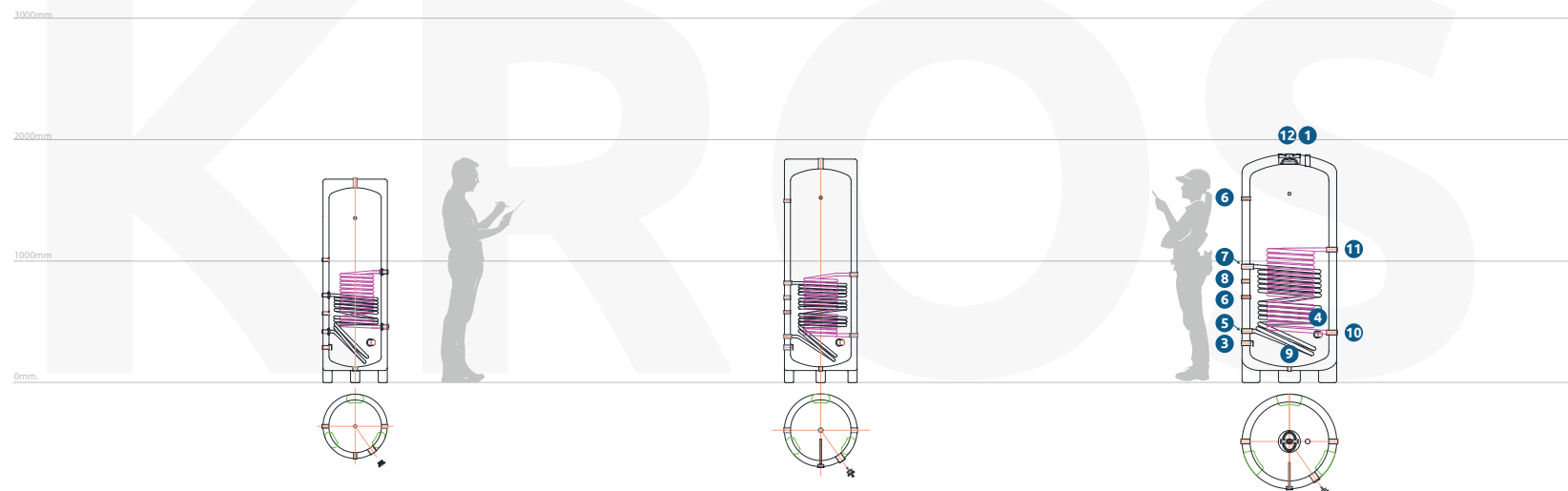
El calentamiento del agua sanitaria ocurre dentro del depósito gracias al doble serpentín tubular, por donde circula agua caliente que transfiere calor al agua sanitaria que rodea los serpentines. Diseñado para operar eficientemente en condiciones exigentes, el depósito soporta presiones de hasta 8 bar en ambos circuitos, primario y secundario, y maneja un rango de temperaturas entre 5°C y 90°C.

KROS A



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



		KROS ^A	KROS ^A	KROS ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	200 L	300 L	500 L
DIÁMETRO	mm	530	600	780
ALTURA	mm	1610	1840	1885
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 41	A 45	A 54
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,995	1,088	1,299
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	w/k	1,036	1,133	1,354
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO EXT	m ²	0,75	0,75	1,7
CAPACIDAD SERPENTÍN EXT	L	3,5	3,5	10,8
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO INT	m ²	0,75	1	1,7
CAPACIDAD SERPENTÍN INT	L	3,5	4,4	10,8
PRESIÓN MÁX. SERPENTINES	bar	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN INT / EXT (50°)	kw	14 / 14	14 / 16	30 / 30
PROD. CONTINUA DE ACS INT / EXT (50°)	Lt/h	353 / 353	353 / 385	729 / 729
POTENCIA SERPENTÍN INT / EXT (70°)	kw	22 / 22	22 / 24	45 / 45
PROD. CONTINUA DE ACS INT / EXT (70°)	Lt/h	530 / 530	530 / 578	1096 / 1096
PERDIDA DE CARGA SERP. INT. / EXT ²	mca	4,15 / 4,15	4,15 / 5	1,44 / 1,44
AISLAMIENTO TÉRMICO				
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	60	PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk	
PESO	kg	46	78	119
CONEXIONES				
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	1"	1"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	3/4"	1"	1"
TOMA PARA RESISTENCIA	4 pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
RETORNO FUENTE DE CALOR EXT	5 pulg.	3/4"	3/4"	1"
SONDA DE TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
IDA FUENTE DE CALOR EXT	7 pulg.	3/4"	3/4"	1"
RECIRCULACION	8 pulg.	n/a	3/4"	3/4"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"
RETORNO FUENTE DE CALOR INT.	10 pulg.	3/4"	3/4"	1"
IDA FUENTE DE CALOR INT.	11 pulg.	3/4"	3/4"	1"
BOCA DE INSPECCION	12 mm	n/a	150x100	150X100
REFERENCIA		50100100200	50100100300	50101100500

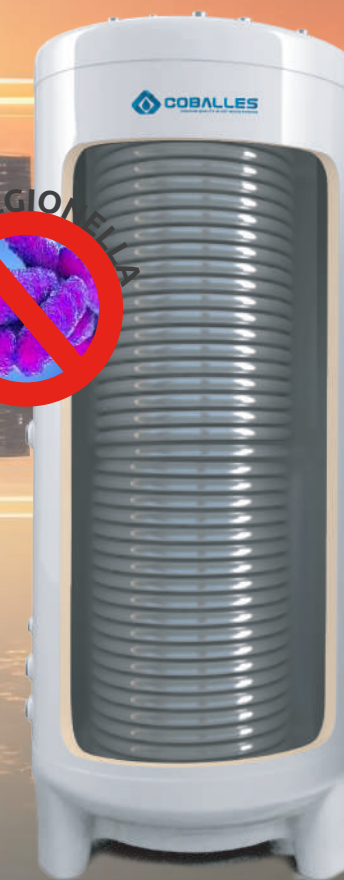
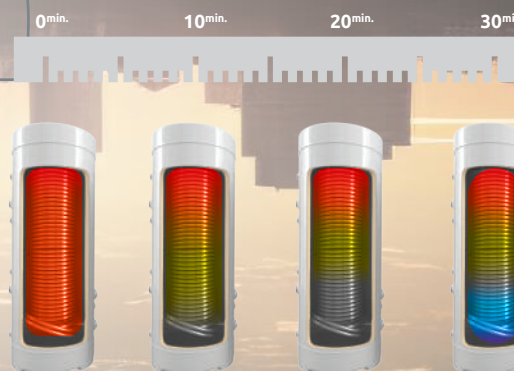
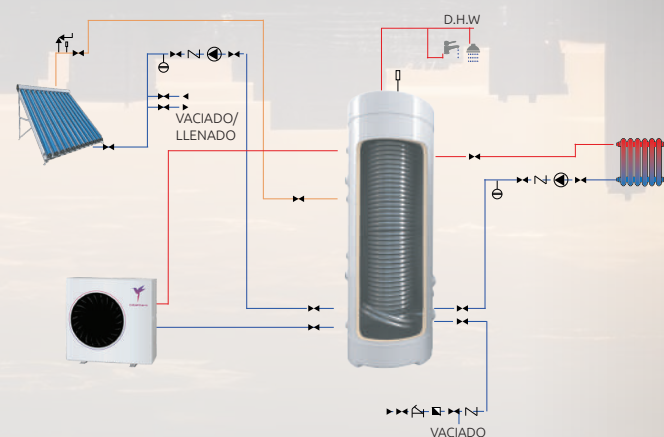
BOOST 40

SISTEMA INSTANTÁNEO DE ACS
CON INERCIA PARA CALEFACCIÓN

La gama de acumuladores **BOOST40** para producción instantánea de ACS están fabricados en Acero Inoxidable **Dúplex 2205**.

FUNCIONA como inercia, acumulador solar, además de producir ACS de forma instantánea gracias a su serpentín de máximo rendimiento patentado, diseñado especialmente para la producción de ACS. Opcional: serpentín adicional de apoyo a fuente de calor principal.

BOOST40



BOOST40

RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360



10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314

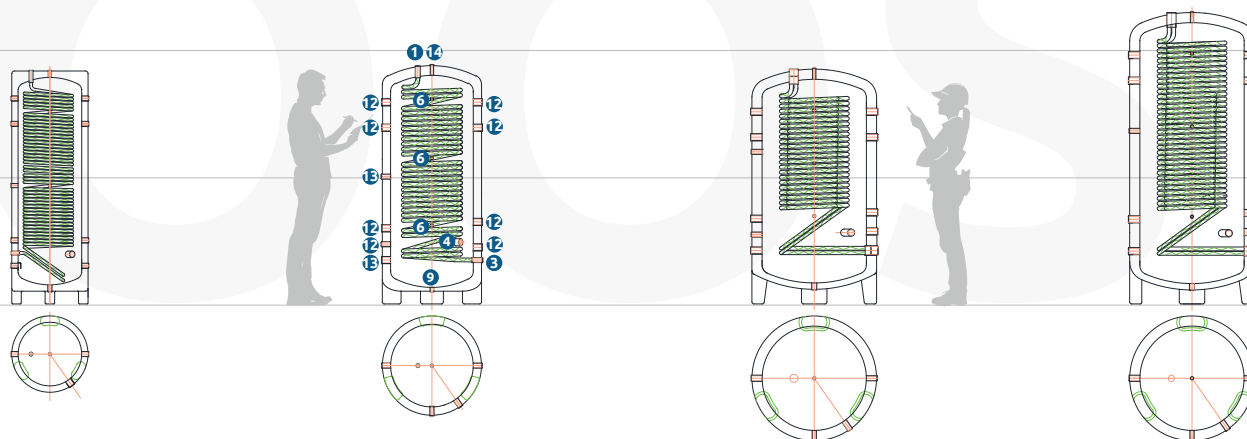


3000mm

2000mm

1000mm

0mm



		BOOST 40 ^A	BOOST 40 ^A	BOOST 40 ^A	BOOST 40 ^A
		300 L	500L	750 L	1000 L
CAPACIDAD NOMINAL	L	300 L	500L	750 L	1000 L
DIÁMETRO	mm	600	780	980	980
ALTURA	mm	1850	1880	1850	2300
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 46	A 55	n/a	n/a
DISPERSIÓN TÉRMICA	kWh/día	1,115	1,322	n/a	n/a
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	w/k	1,161	1,377	n/a	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	3,1	4	6,5	9,2
CAPACIDAD SERPENTÍN	l	14,1	25,1	41,3	58,6
PRESIÓN MAX. SERPENTÍN	bar	8	8	8	8
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90
POTENCIA ABSORCIÓN SERPENTÍN (50°)	kw	50	63	110	150
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kw	76	103	170	240
DESCARGA UNICA 60°C	L	236	589		786
MÁXIMO DUCHAS SIMULTANEAS		7	10	20	20
MÁXIMO CAUDAL	l/min	45	60	120	120
TIEMPO SIN APORTE ENERGÍA	min	5,24	9,82		6,55
PERDIDA DE CARGA SERP. ²	mca	2,5	2,71	2,58	3,68
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46 KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk			
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	60	70	80	80
PESO	kg	92	106	226	289
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	1"	2"	2"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	3/4"	1"	2"	2"
TOMA PARA RESISTENCIA	4 pulg.	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
CONEXIÓN SONDAS TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	1"
CONEXIÓN FUENTE CALOR	12 pulg.	1"	11/2"	11/2"	11/2"
CONEXIÓN SISTEMA SOLAR Y NORMAL	13 pulg.	11/2"	1"	1"	1"
CONEXIÓN PURGADOR	14 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
REFERENCIA		26100200300	26100200500	26100200750	26100201000

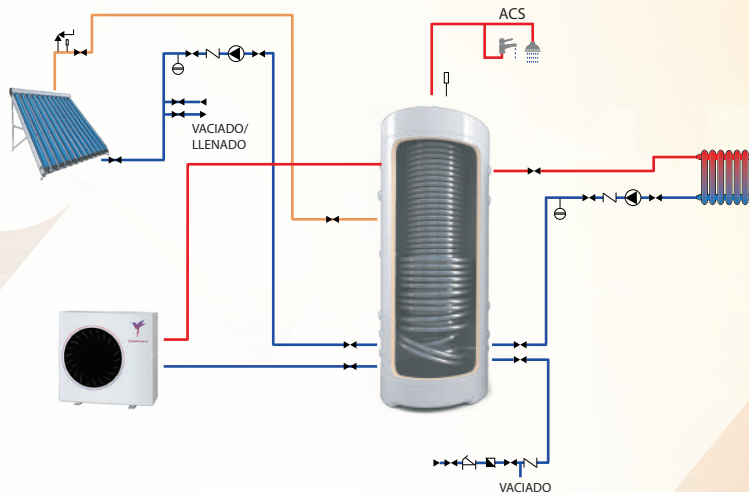
CONEXIONES

BOOST40 SOLAR

SISTEMA INSTANTÁNEO DE ACS
CON INERCIA PARA CALEFACCIÓN

El **BOOST 40 SOLAR** combina eficiencia, sostenibilidad y seguridad en la producción de Agua Caliente Sanitaria (ACS) mediante un sistema instantáneo con inercia integrada y una serpentina solar. Diseñado para aprovechar la energía solar y prevenir la proliferación de **legionella**, mantiene altas temperaturas uniformes, maximizando el rendimiento térmico y minimizando las pérdidas.

Su diseño compacto permite una fácil integración en sistemas solares térmicos, ofreciendo una solución ecológica y eficiente para aplicaciones residenciales y comerciales. Además, cumple con los estándares más exigentes en seguridad sanitaria, eficiencia energética y sostenibilidad.



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

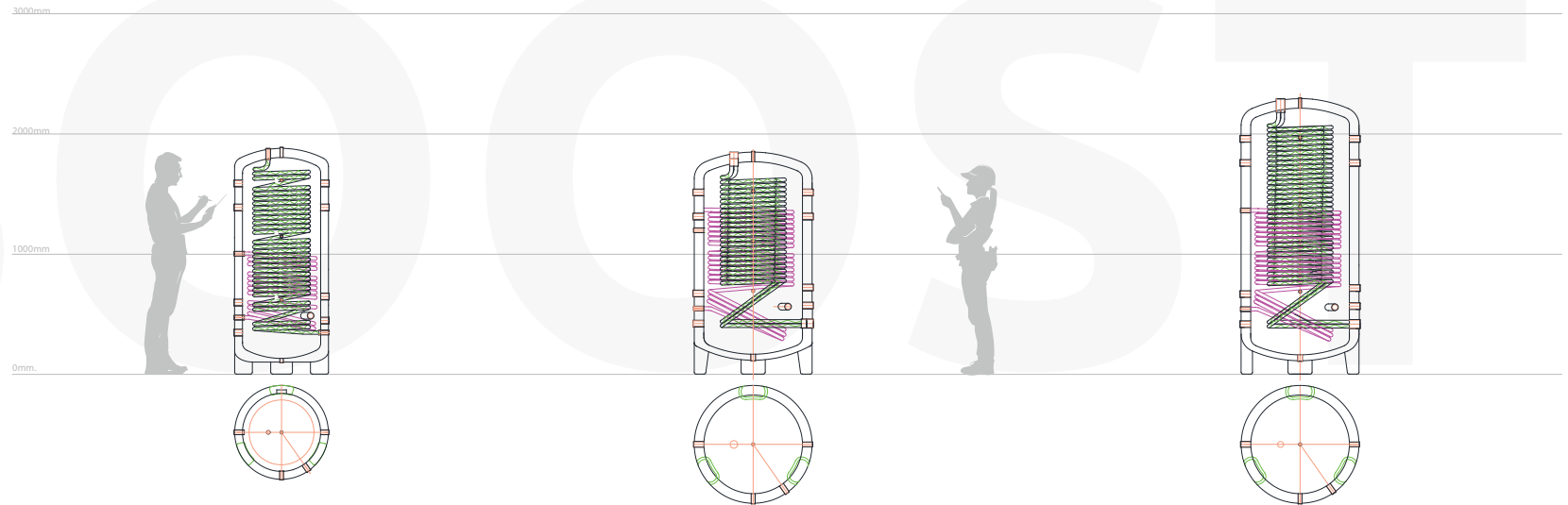
3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360



10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314



	UD	BOOST 40 SOLAR	BOOST 40 SOLAR	BOOST 40 SOLAR
CAPACIDAD NOMINAL	L	300	500	1000
DIÁMETRO	mm	780	980	980
ALTURA	mm	1880	1850	2300
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 55	n/a	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	1,322	n/a	n/a
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	w/k	1,377	n/a	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO / SOLAR	m²	4 / 1,7	6,5 / 2,7	9,2 / 3,3
CAPACIDAD SERPENTÍN / SOLAR	L	25,1 / 10,8	41,3 / 17,9	58,6 / 21,5
PRESIÓN MÁX. SERPENTIN / SOLAR	bar	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN (50°) / (70°)	kw	63 / 103	110 / 170	150 / 240
DESCARGA ÚNICA 60°C	L	589		786
MAXIMO DUCHAS SIMULTANES		10	20	20
MAXIMO CAUDAL	l/min	60	120	120
TIEMPO SIN APORTE ENERGÍA	min	9,82		6,55
POTENCIA SERPENTÍN solar (50°) / (70°)	kw	29,4 / 44	46 / 70	55 / 83
PROD. CONTINUA DE ACS solar (50°) / (70°)	Lt/h	723 / 1089	1135 / 1727	1354 / 435
PERDIDA DE CARGA SERP. / solar²	mca	2,71 / 1,44	2,58 / 2,4	3,68 / 2,88
PU INYECTADO 46 KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk				
AISLAMIENTO TÉRMICO				
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	70	80	80
PESO	kg	106	226	289
SALIDA ACS	1 pulg.	1"	2"	2"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	1"	2"	2"
TOMA PARA RESISTENCIA	4 pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
CONEXIÓN SONDAS TEMPERTURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
TOMA VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"
CONEXIÓN FUENTE CALOR	12 pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
CONEXIÓN SISTEMA SOLAR Y NORMAL	13 pulg.	1"	1"	1"
CONEXIÓN PURGADOR	14 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
REFERENCIA		45100200500	45100230750	45100231000

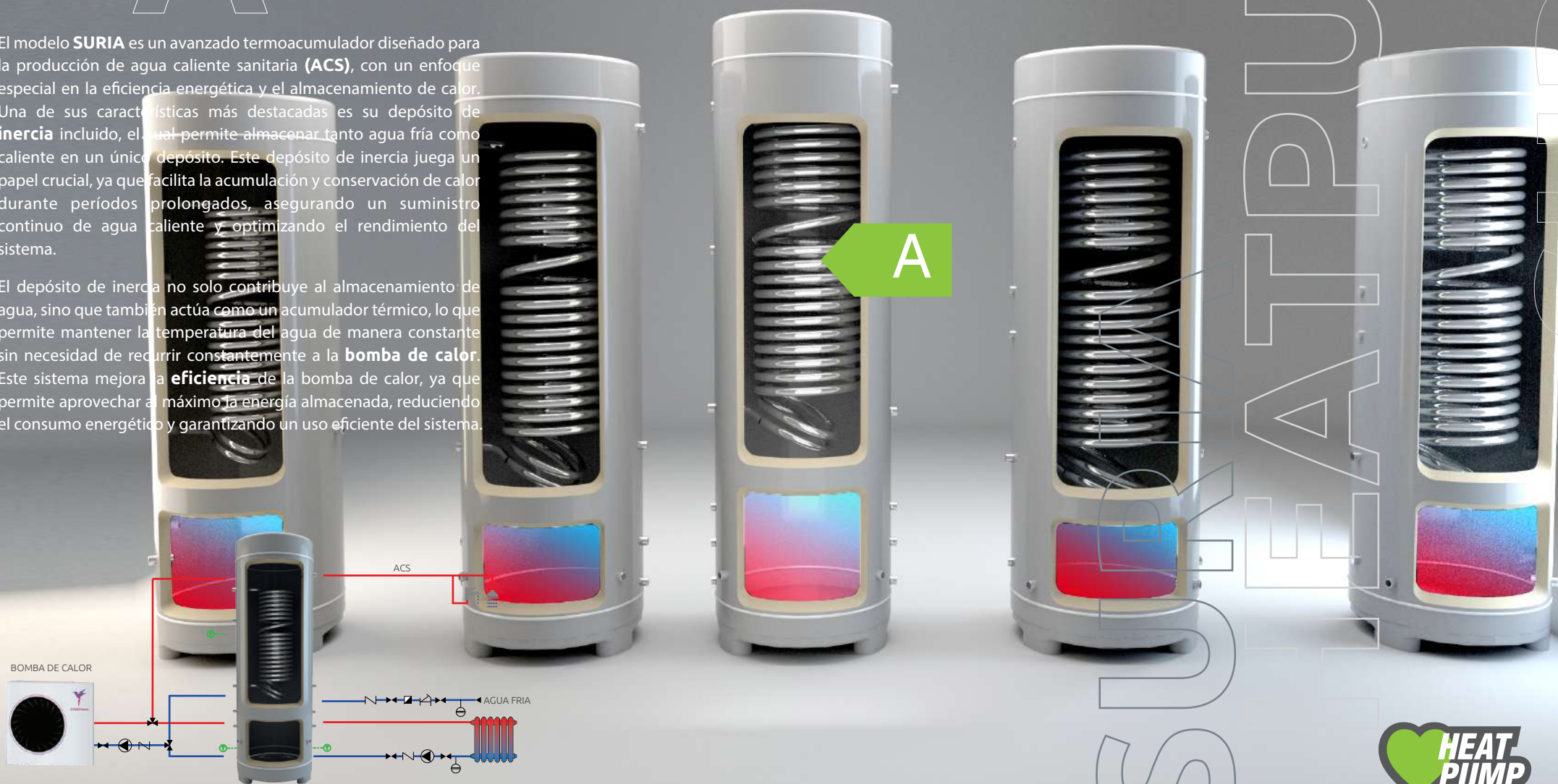
CONEXIONES

SURIA

INTERACUMULADOR SERPENTÍN
BOMBA DE CALOR ACS+INERCI

El modelo **SURIA** es un avanzado termoacumulador diseñado para la producción de agua caliente sanitaria (**ACS**), con un enfoque especial en la eficiencia energética y el almacenamiento de calor. Una de sus características más destacadas es su depósito de **inercia** incluido, el cual permite almacenar tanto agua fría como caliente en un único depósito. Este depósito de inercia juega un papel crucial, ya que facilita la acumulación y conservación de calor durante períodos prolongados, asegurando un suministro continuo de agua caliente y optimizando el rendimiento del sistema.

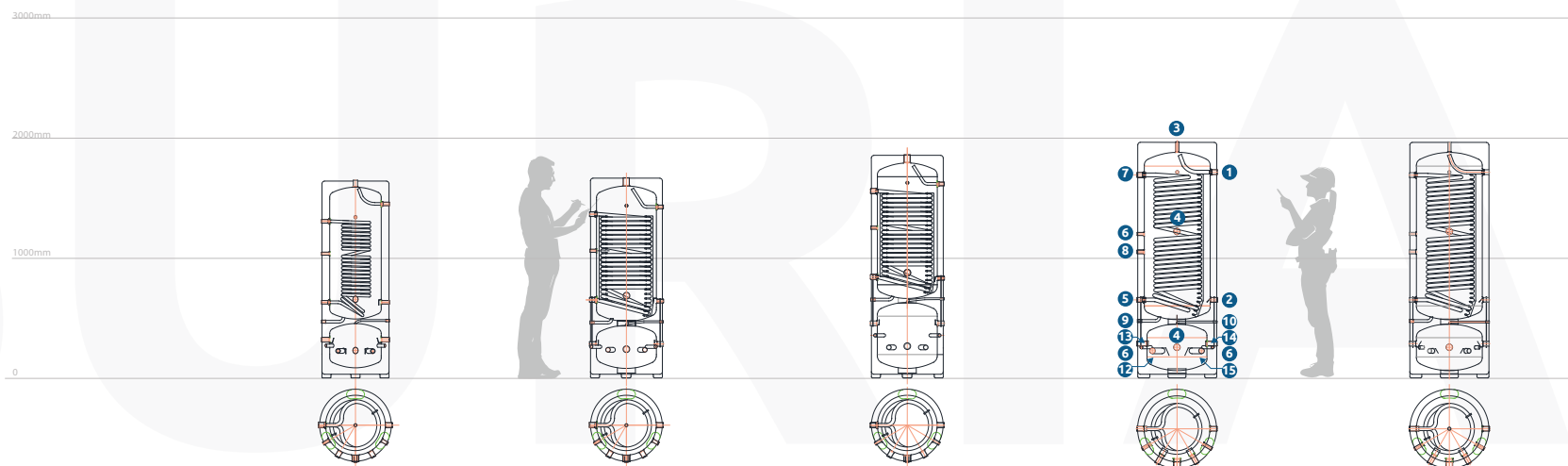
El depósito de inercia no solo contribuye al almacenamiento de agua, sino que también actúa como un acumulador térmico, lo que permite mantener la temperatura del agua de manera constante sin necesidad de recurrir constantemente a la **bomba de calor**. Este sistema mejora la **eficiencia** de la bomba de calor, ya que permite aprovechar al máximo la energía almacenada, reduciendo el consumo energético y garantizando un uso eficiente del sistema.



SURIA WATERPUMP



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313

	UD	SURIA ^A	SURIA ^A	SURIA ^A	SURIA ^A	SURIA ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	150/40	200/50	200/90	300/50	300/80
DIÁMETRO	mm	560	600	600	660	660
ALTURA	mm	1640	1965	1965	2000	2000
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 32	A 30	A 36	A 39	A 39
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,757	0,714	0,861	0,942	0,947
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	W/K	0,789	0,744	0,897	0,981	0,986
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	1,5	2,2	2,2	2,8	2,8
CAPACIDAD SERPENTÍN	L	4,4	12,9	12,9	17,9	17,9
PRESIÓN MÁX. SERPENTÍN	bar	8	8	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPÓSITO	bar	8	7	7	7	7
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN (50°)	kw	15	30	30	42	42
PROD. CONTINUA DE ACS (50°)	Lt/h	398	1089	1089	1038	1038
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kw	23	44	44	63	63
PROD. CONTINUA DE ACS (70°)	Lt/h	569	1089	1089	1558	1558
PERDIDA DE CARGA SERP. ²	mca	7,53	2,63	2,63	3,22	3,22
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk				
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	65	50	50	80	80
PESO	kg	50	80	80	80	80
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
CONEXIÓN PARA VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
CONEXIÓN RESISTENCIA	4 pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	5 pulg.	3/4"	1"	1"	1"	1"
CONEXIÓN SONDA TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IDA CIRCUITO PRIMARIO	7 pulg.	3/4"	1"	1"	1"	1"
RECIRCULACIÓN	8 pulg.	n/a	n/a	n/a	3/4"	3/4"
VACIADO	9 pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
PURGADOR	10 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
RETORNO FUENTE DE CALOR	11 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
IDA FUENTE DE CALOR	12 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
IDA CIRCUITO CALEFACCIÓN	13 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
RETORNO CIRCUITO CALEFACCIÓN	14 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
TERMOMETRO	mm	59	88	93	102	127
REFERENCIA	mm	52100210190	52100210250	52100210290	52100210350	52100210380

CONEXIONES

E20

TERMO ELECTRICO VERTICAL SUELO

Nuestra gama de termos eléctricos **E20** con capacidades desde 50 hasta 300 litros, diseñados específicamente para la producción de agua caliente sanitaria (ACS). Fabricados en acero inoxidable dúplex 2205, ofrecen una combinación perfecta de resistencia a la corrosión y larga vida útil.

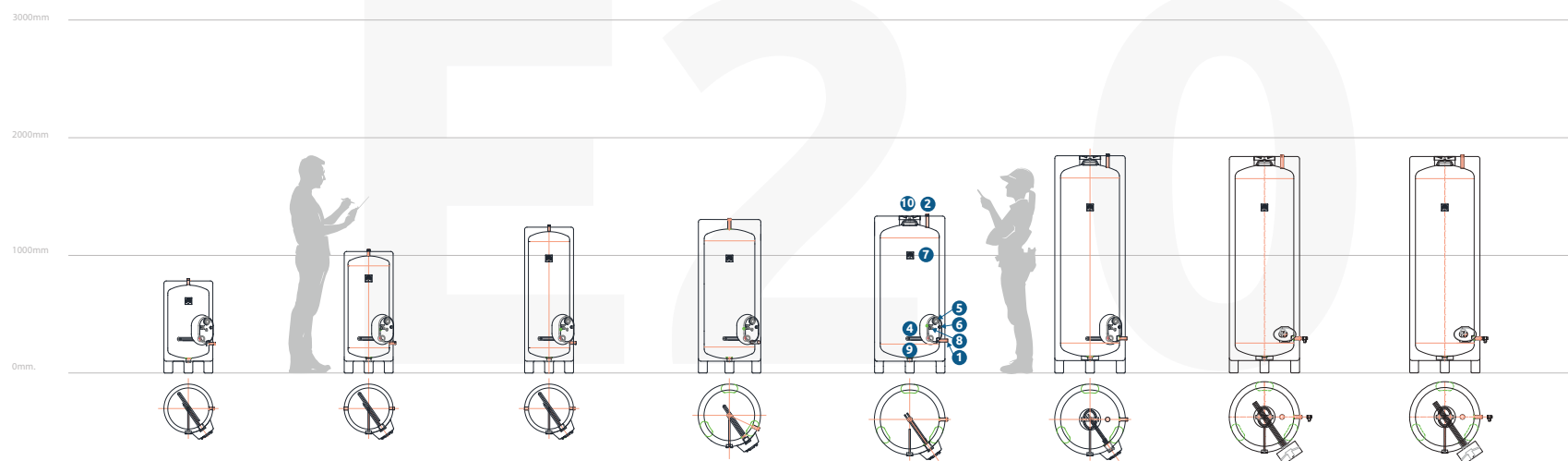
Ideales para viviendas unifamiliares, estos equipos garantizan un calentamiento eficiente utilizando únicamente electricidad, proporcionando comodidad y confianza en el suministro de agua caliente.



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 80036010000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314

KIT ELECTRICO OPCIONAL

1500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 90062142500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006178

	UD	E 20	E 20	E 20	E 20	E 20	E 20	E 20	E 20	E 20
CAPACIDAD NOMINAL	L	50 L	80 L	100 L	150 L	200 L	300 L mon.	300L 6kW	300L 10kW	
DIÁMETRO	mm	415	415	415	530	600	600	600	600	
ALTURA	mm	800	1044	1230	1310	1315	1845	1857	1857	
PERFIL DE CONSUMO		M	M	M	L	L	L	L	L	
CLASE DE EFICIENCIA		B	B	B	C	C	C	C	C	
CONSUMO DE ENERGIA ANUAL	Kwh/annum	1413	1539	1472	2697	2717	2754	2754	2754	
NIVEL SONORO	Db	15	15	15	15	15	15	15	15	
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90	90	90	
POTENCIA KIT ELÉCTRICO	W	1500	1500	1500	2500	2500	2500	6000	10000	
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46 KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk								
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	32,5	32,5	32,5	50	50	50	50	50	
PESO	kg	14	18	28	32	48	61	61	61	
SALIDA DE ACS	1	pulg.	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
VÁLVULA DE SEGURIDAD	2	pulg.	si	si	si	si	si	si	si	si
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3	pulg.	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
RESISTENCIA	4	pulg.	1X1500	1X1500	1X1500	1X2500	1X2500	1X2500	1X6000	1X10000
TERMOSTATO REGULABLE	5		si	si	si	si	si	si	si	si
TERMOSTATO SEGURIDAD	6		si	si	si	si	si	si	si	si
TERMÓMETRO	7		55x55	55x55	55x55	55x55	55x55	55x55	55x55	55x55
INTERRUPTOR LUMINOSO	8		si	si	si	si	si	si	no	no
VACIADO	9	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
TAPA ELIPTICA	10		n/a	n/a	n/a	n/a	150x100	150x100	150x100	150x100
REFERENCIA		3020010050	3020010080	3020010100	3030010150	3030110200	3030110300	3020150300	3020160300	

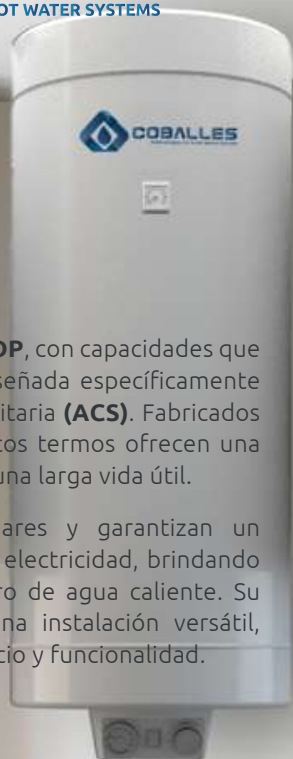
CONEXIONES

E20 DP

TERMO ELECTRICO

Nuestra gama de termos eléctricos **E20DP**, con capacidades que van desde 50 hasta 300 litros, está diseñada específicamente para la producción de agua caliente sanitaria (**ACS**). Fabricados en **acero inoxidable dúplex 2205**, estos termos ofrecen una excepcional resistencia a la corrosión y una larga vida útil.

Son ideales para viviendas unifamiliares y garantizan un calentamiento eficiente utilizando solo electricidad, brindando comodidad y confianza en el suministro de agua caliente. Su diseño de **doble posición** permite una instalación versátil, adaptándose a tus necesidades de espacio y funcionalidad.



TERMÓMETRO

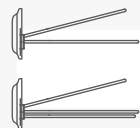
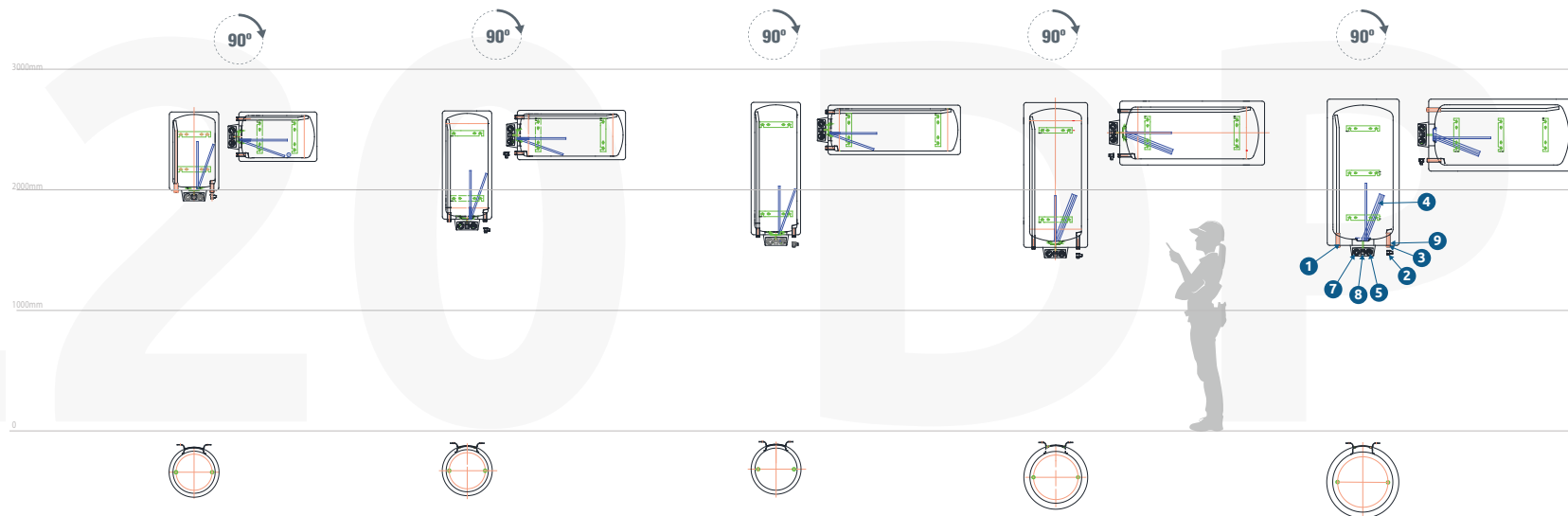
INTERRUPTOR LUMINOSO

TERMOSTATO REGULABLE

TERMOSTATO DE SEGURIDAD



TAPA ELIPTICA

Tapa Elíptica C/Res 1200W
Ref.: 800114Tapa Elíptica C/Res 2400W
Ref.: 800115

		E 20 DP		E 20 DP		E 20 DP		E 20 DP		E 20 DP	
CAPACIDAD NOMINAL	L	50 L	80 L	100 L	150 L	200 L					
DIÁMETRO	mm	415	415	415	530	600					
ALTURA	mm	800	1030	1230	1300	1315					
PERFIL DE CONSUMO		M	M	M	L	L					
CLASE DE EFICIENCIA		B	B	B	C	C					
CONSUMO DE ENERGIA ANUAL	kWh/annum	1413	1433	1472	2697	2717					
NIVEL SONORO	Db	15	15	15	15	15					
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8					
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90					
POTENCIA KIT ELÉCTRICO	W	1200	1200	1200	2400	2400					
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46 KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk									
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	30	30	30	50	50					
PESO	kg	14	18	28	32	48					
SALIDA DE ACS	1	pulg.	½"	½"	½"	¾"	¾"				
VÁLVULA DE SEGURIDAD	2	pulg.	si	si	si	si	si				
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3	pulg.	½"	½"	½"	¾"	¾"				
RESISTENCIA	4	pulg.	1x1200	1x1200	1x1200	2x1200	2x1200				
TERMOSTATO REGULABLE	5		si	si	si	si	si				
TERMOSTATO SEGURIDAD	6		si	si	si	si	si				
TERMÓMETRO	7		Ø55	Ø55	Ø55	Ø55	Ø55				
INTERRUPTOR LUMINOSO	8		si	si	si	si	si				
VACIADO	9	pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a				
REFERENCIA		3021100050	3021100080	3021100100	3031100150	3031100200					



CONEXIONES

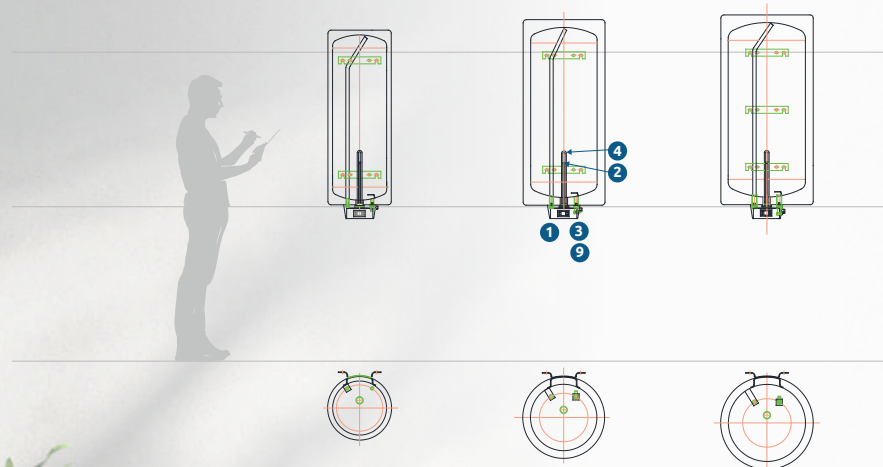
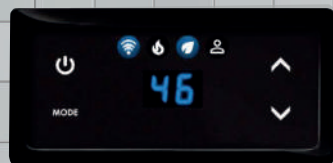
T30N

TERMO ELECTRICO DIGITAL

40% AHORRO ENERGÉTICO
Con un termo tradicional

TERMO ELÉCTRICO CON CONTROL ELECTRÓNICO PARA PREPARACIÓN DE ACS. COMPLETA GAMA DE **100 LT HASTA 200 LT** FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE DÚPLEX 2205 GARANTIZANDO UNA RESISTENCIA TOTAL FRENTE A LA CORROSIÓN.

-  MODO DE VACACIONES
-  ANTI-CALENTAMIENTO EN SECO
-  CICLO ANTI LEGIONELLA
-  BLOQUEO INFANTIL
-  FUNCIÓN BOOST
-  PROGRAMACIÓN
-  FUNCIÓN SMART
-  MODO DE ECO



DISEÑO E INTEGRACIÓN

LCD DE DISEÑO EXCLUSIVO CON NOVEDOSAS PRESTACIONES. EN TODOS MODELOS DE LA GAMA.

MÁXIMO CONFORT Y FACILIDAD

GRACIAS AL CONTROL ELECTRÓNICO DEL SISTEMA CONSIGUE UNA TEMPERATURA PERFECTA.



		T30	T30	T30
CAPACIDAD NOMINAL	L	100 L	150 L	200 L
DIÁMETRO	mm	420	530	600
ALTURA	mm	1230	1300	1320
PERFIL DE CONSUMO		M	L	L
CLASE DE EFICIENCIA		B	C	C
CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL	kWh/annum	1472	2697	2717
NIVEL SONORO	Db	15	15	15
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90
POTENCIA KIT ELÉCTRICO	W	1500	2500	2500
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk		
ESPESOR AISLAMIENTO LATERAL	mm	32,5	50	50
ESPESOR AISLAMIENTO SUPERIOR	mm	30	50	50
SALIDA DE ACS	1	pulg. ½"	¾"	¾"
VÁLVULA DE SEGURIDAD	2	pulg. si	si	si
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3	pulg. ½"	¾"	¾"
RESISTENCIA	4	pulg. 1x1500	1X2500	1X2500
SONDA DE TEMPERATURA	5	n.a.	n.a.	n.a.
TERMOSTATO REGULABLE	6	si	si	si
TERMOSTATO SEGURIDAD	7	si	si	si
TERMÓMETRO	8	DIGITAL	DIGITAL	DIGITAL
VACIADO	9	pulg. ½"	¾"	¾"
PESO	kg	21	32	46
REFERENCIA		3121010100	3131010150	3131010200

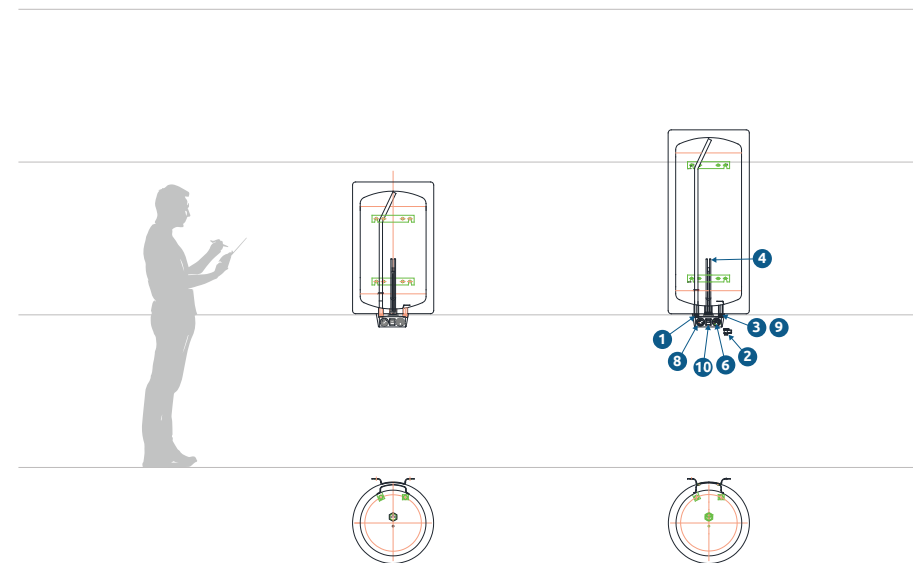
CONEXIONES

EIRE +

TERMO ELECTRICO



EIRE



		EIRE +	EIRE +
CAPACIDAD NOMINAL	L	100 L	150 L
DIÁMETRO	mm	530	530
ALTURA	mm	1000	1300
PERFIL DE CONSUMO		M	M
CLASE DE EFICIENCIA		B	C
CONSUMO DE ENERGIA ANUAL	kWh/annum	1472	2697
NIVEL SONORO	Db	15	15
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90
POTENCIA KIT ELÉCTRICO	W	1500	2500
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk	
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	50	50
SALIDA DE ACS	1 mm	½"	¾"
VÁLVULA DE SEGURIDAD	2 pulg.	si	si
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	½"	¾"
RESISTENCIA	4 pulg.	1X1500	1X2500
SONDA DE TEMPERATURA	5 pulg.	n.a.	n.a.
TERMOSTATO REGULABLE	6	si	si
TERMOSTATO SEGURIDAD	7	si	si
TERMÓMETRO	8	Ø55	Ø55
VACIADO	9	n.a.	n.a.
INTERRUPTOR LUMINOSO	10 pulg.	si	si
PESO	kg	28	37
REFERENCIA		5131000100	5131000150

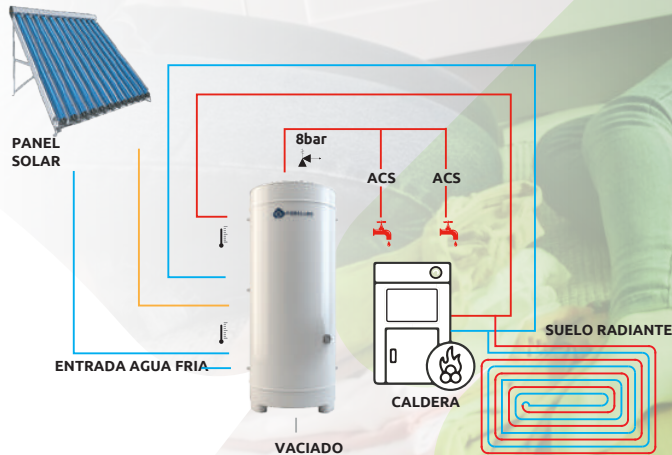
CONEXIONES

2S20

ACUMULADOR DOBLE SERPENTÍN

El modelo **2S20**, con dos intercambiadores permite la acción combinada de dos fuentes de calor. este modelo conecta fuentes energéticas en diferentes alturas para calentar diferentes volúmenes de agua. de este modo el serpentín inferior para energías clásicas como solar, o fogón de leña, y el serpentín superior se conecta a una caldera, gas, pellets. la amplia gama desde 80 lt hasta 3000 lt, lo hace idóneo tanto para vivienda unifamiliar como para uso profesional. fabricación en acero inoxidable **dúplex 2205**

Mediante dos serpentines tubulares por cuyo interior circula el agua del circuito primario, cediendo calor al agua sanitaria que baña el exterior de los serpentines.

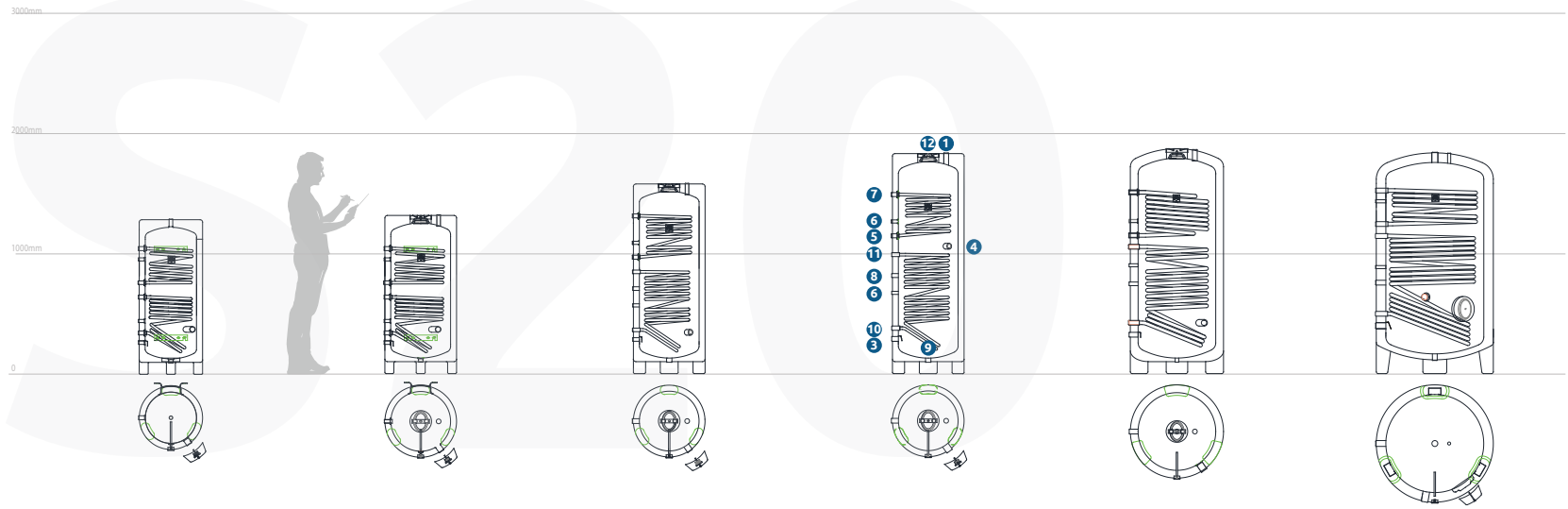


RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

- 2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 800409
- 3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313
- 6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360
- 10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314

KIT ELECTRICO OPCIONAL

- 1500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006214
- 2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006178



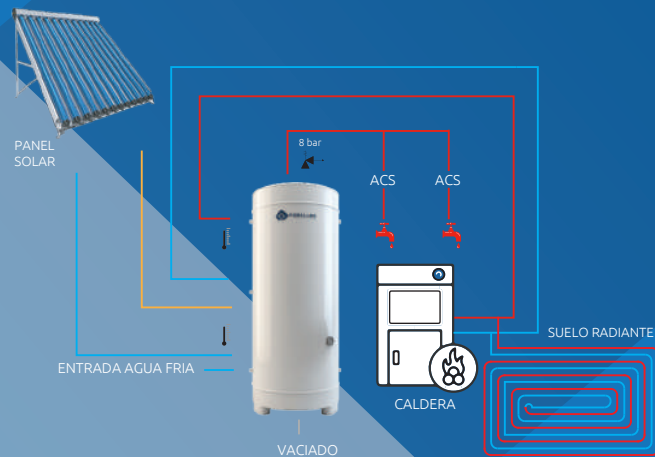
		2S20 ^A	2S20 ^A	2S20 ^A	2S20 ^A	2S20 ^A	2S20 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	150 L	200 L	250 L	300 L	500 L	740 L
DIÁMETRO	mm	530	600	600	600	780	980
ALTURA	mm	1315	1300	1600	1830	1880	1850
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 33	A 34	A 46	A 45	A 58	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,782	0,820	1,099	1,083	1,396	n/a
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	w/k	0,815	0,854	1,145	1,128	1,454	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO INF	m ²	0,57	0,75	0,75	0,92	1,7	2,83
CAPACIDAD SERPENTÍN INF	l	8	11	11	14	18	30
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO SUP	m ²	0,38	0,38	0,5	0,7	1,1	1,1
CAPACIDAD SERPENTÍN SUP	l	5,5	5,5	8	11	12	12
PRESIÓN MAX. SERPENTINES	bar	8	8	8	8	8	8
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN INF / SUP (50°)	kw	10 / 7	14 / 7	14 / 10	14 / 10	30 / 16	49 / 30
PROD. CONTINUA DE ACS INF / SUP (50°)	Lt/h	257 / 177	353 / 177	353 / 257	353 / 257	729 / 385	1197 / 729
POTENCIA SERPENTÍN INF / SUP (70°)	kw	16 / 11	22 / 11	22 / 16	22 / 16	45 / 24	73 / 45
PROD. CONTINUA DE ACS INF / SUP (70°)	Lt/h	387 / 267	530 / 267	530 / 387	530 / 387	1096 / 578	1794 / 1096
PERDIDA DE CARGA SERP. INF./SUP. ²	mca	3,02 / 2,07	4,15 / 2,07	4,15 / 3,02	4,15 / 3,02	1,44 / 0,96	2,4 / 1,44
AISLAMIENTO TÉRMICO PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk							
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	60	65	60	60	65	80
PESO	kg	40	51	63	77	124	162
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"
CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1/2"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"
TOMA PARA RESISTENCIA	4 pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
RETORNO FUENTE DE CALOR SUP	5 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
SONDA DE TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IDA FUENTE DE CALOR SUP	7 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
RECIRCULACION	8 pulg.	n/a	n/a	3/4"	3/4"	3/4"	1"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"
RETORNO FUENTE DE CALOR INF.	10 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
IDA FUENTE DE CALOR INF.	11 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
BOCA DE INSPECCIÓN	12 mm	n/a	150X100	150X100	150X100	150X100	150X100
REFERENCIA		21110100150	21111100200	21101100250	21101100300	21101200500	21101200740

CONEXIONES

2S20 BH

ACUMULADOR DOBLE SERPENTÍN

El modelo **2S20** está diseñado con dos intercambiadores que permiten la acción combinada de dos fuentes de calor, ofreciendo una solución eficiente y versátil para el calentamiento de agua. Gracias a su innovador diseño, este modelo posibilita la conexión de distintas Fuentes energéticas a diferentes alturas, optimizando la transferencia de calor y adaptándose a las necesidades específicas de cada instalación.



2S20 BH

RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

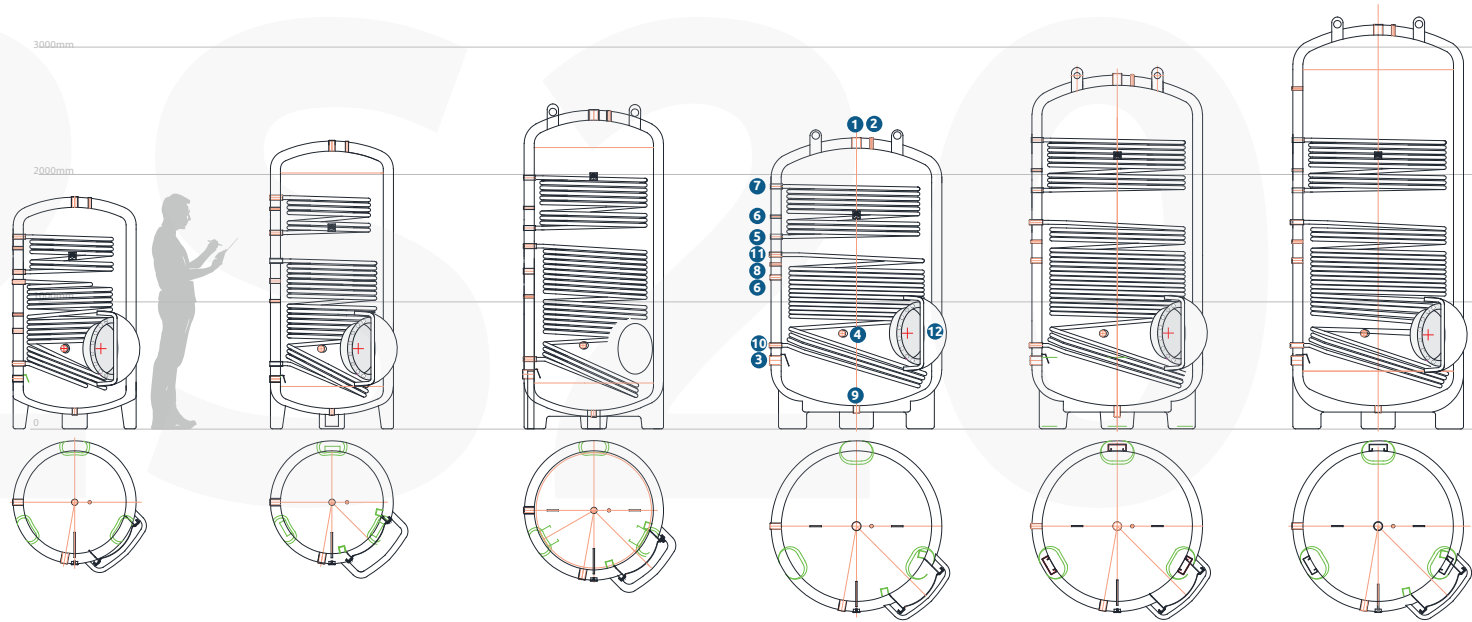
3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360



10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314



		2S20 ^A	2S20 ^A	2S20 ^A	2S20 ^A	2S20 ^A	2S20 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L
DIÁMETRO	mm	980	980	1100	1360	1360	1360
ALTURA	mm	1850	2300	2600	2400	2900	3300
PERDIDA ESTÁTICA	W	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	w/k	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO INF	m ²	2,83	3,58	4,52	5,65	6,79	6,79
CAPACIDAD SERPENTÍN INF	L	30	36	36	55,5	72	72
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO SUP	m ²	1,1	1,7	2,7	2,7	4,3	4,3
CAPACIDAD SERPENTÍN SUP	L	12	18	30	30	48	48
PRESIÓN MÁX. SERPENTINES	bar	8	8	8	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN INF / SUP (50°)	kw	49 / 30	58 / 30	76 / 49	94 / 58	111 / 76	111 / 76
PROD. CONTINUA DE ACS INF / SUP (50°)	Lt/h	1197 / 729	1427 / 729	1876 / 1197	2311 / 1427	2736 / 1876	2736 / 1876
POTENCIA SERPENTÍN INF / SUP (70°)	kw	73 / 45	87 / 45	114 / 73	140 / 87	165 / 114	165 / 114
PROD. CONTINUA DE ACS INF / SUP (70°)	Lt/h	1197 / 1096	2135 / 1096	2799 / 1794	3441 / 2135	4062 / 2799	4062 / 2799
PERDIDA DE CARGA SERP. INF./SUP. ²	mca	2,4 / 1,44	2,88 / 1,44	3,84 / 2,4	4,8 / 2,88	5,76 / 3,84	5,76 / 3,84
PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk							
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	80	80	80	80	80	80
PESO	kg	182	240	335	432	626	675
CONEXIONES	SALIDA ACS ①	pulg. 1 1/4"	pulg. 1 1/2"	pulg. 2"	pulg. 2"	pulg. 2"	pulg. 2"
	VALVULA DE SEGURIDAD ②	pulg. 1/2"	pulg. 1/2"	pulg. 1/2"	pulg. 1/2"	pulg. 1/2"	pulg. 1/2"
	ENTRADA DE AGUA FRÍA ③	pulg. 1 1/4"	pulg. 1 1/2"	pulg. 2"	pulg. 2"	pulg. 2"	pulg. 2"
	TOMA PARA RESISTENCIA ④	pulg. 1 1/2"	pulg. 1 1/2"	pulg. 1 1/2"	pulg. 1 1/2"	pulg. 1 1/2"	pulg. 1 1/2"
	RETORNO FUENTE CALOR SUP ⑤	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"
	SONDA DE TEMPERATURA ⑥	pulg. 1/2"	pulg. 1/2"	pulg. 1/2"	pulg. 1/2"	pulg. 1/2"	pulg. 1/2"
	IDA FUENTE DE CALOR SUP ⑦	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"
	RECIRCULACION ⑧	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"
	VACIADO ⑨	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1 1/4"	pulg. 1 1/4"	pulg. 1 1/4"
	RETORNO FUENTE CALOR INF. ⑩	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"
	IDA FUENTE DE CALOR INF. ⑪	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"	pulg. 1"
	BOCA DE INSPECCION ⑫	mm	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400
REFERENCIA		21101200800	21101201000	21201201500	21201202000	21201202500	21201203000

BINAR

INTERACUMULADOR DOBLE
SERPENTIN

Los interacumuladores **BINAR A** de doble serpentín permiten una combinación con diversas fuentes de energía, en condiciones exigentes de temperatura y presión.

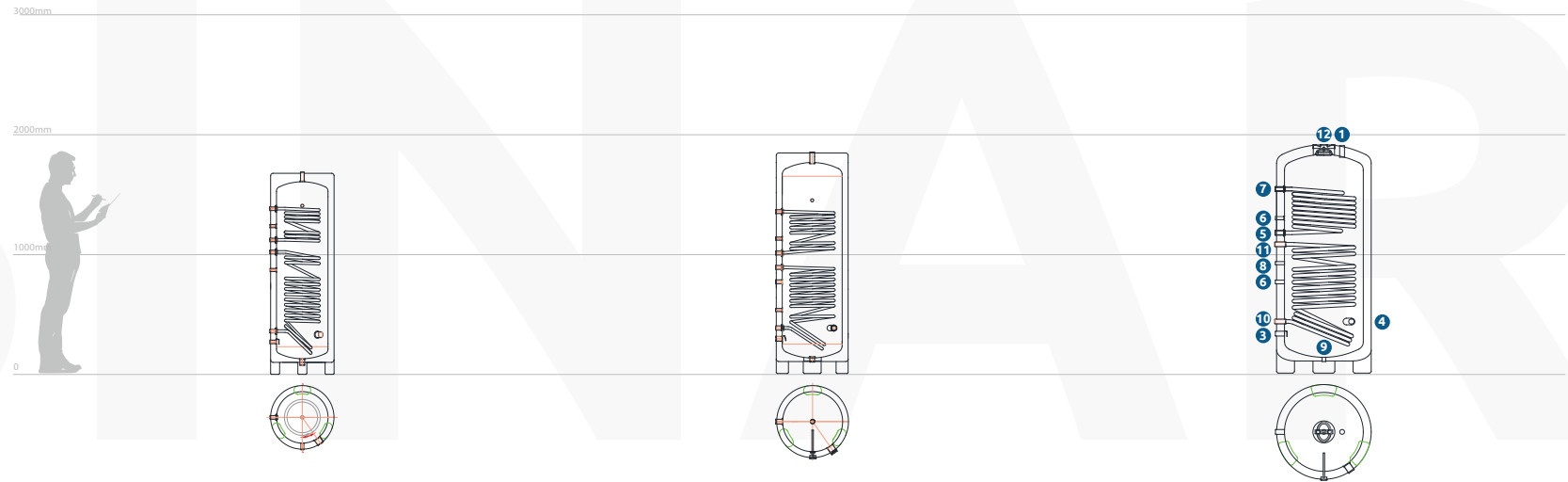
La gama disponible, de 200L, 300L y 500L, convierte a este modelo en la solución ideal para instalaciones que necesiten de máxima eficiencia y confort.



BINAR
DOBLE
SERPENTIN

RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



		BINAR ^A	BINAR ^A	BINAR ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	200 L	300 L	500L
DIÁMETRO	mm	530	600	780
ALTURA	mm	1700	1840	1900
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 41	A 45	A 54
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,995	1,088	1,299
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	w/k	1,036	1,133	1,354
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO INF	m ²	0,75	0,75	1,7
CAPACIDAD SERPENTÍN INF	l	3,58	3,58	10,8
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO SUP	m ²	0,38	0,55	1,13
CAPACIDAD SERPENTÍN SUP	l	1,73	2,5	7,2
PRESIÓN MÁX. SERPENTINES	bar	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN INF / SUP (50°)	kw	11 / 5	15 / 7,5	25,5 / 18
PROD. CONTINUA DE ACS INF / SUP (50°)	Lt/h	279 / 129	374 / 184	628 / 440
POTENCIA SERPENTÍN INF / SUP (70°)	kw	22 / 8	22 / 12	37 / 28
PROD. CONTINUA DE ACS INF / SUP (70°)	Lt/h	561 / 205	561 / 293	908 / 702
PERDIDA DE CARGA SERP. INF./SUP. ²	mca	5,92 / 2,96	8,07 / 4,3	1,93 / 4,3
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk		
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	60	60	70
PESO	kg	43	76	112
SALIDA ACS	1	3/4"	1"	1"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3	3/4"	1"	1"
TOMA PARA RESISTENCIA	4	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
RETORNO FUENTE DE CALOR SUP	5	3/4"	3/4"	1"
SONDA DE TEMPERATURA	6	1/2"	1/2"	1/2"
IDA FUENTE DE CALOR SUP	7	3/4"	3/4"	1"
RECIRCULACION	8	n/a	3/4"	3/4"
VACIADO	9	1"	1"	1"
RETORNO FUENTE DE CALOR INF.	10	3/4"	3/4"	1"
IDA FUENTE DE CALOR INF.	11	3/4"	3/4"	1"
BOCA DE INSPECCION	12	n/a	150x100	150x100
REFERENCIA		49100200200	49100200300	49101200500

S20A

ACUMULADOR SERPENTÍN

El modelo **S20**, con un intercambiador interior puede ser instalado con diferentes fuentes de calor: caldera, gas, pellets, instalaciones solares ... etc. acabado exterior con carcasa blanca de poliéster reforzado con fibra de vidrio para una fácil limpieza. sus características técnicas garantizan una alta durabilidad y resistencia.

Para garantizar la seguridad y cumplimiento de la normativa vigente, Coballes añade la boca de inspección en todos sus equipos.

Hasta ahora, nuestra boca elíptica de inspección estaba disponible solo en modelos superiores a 300 litros. Sin embargo, con el fin de cumplir con el Real Decreto 487/2022, hemos implementado esta característica en toda nuestra gama de productos.

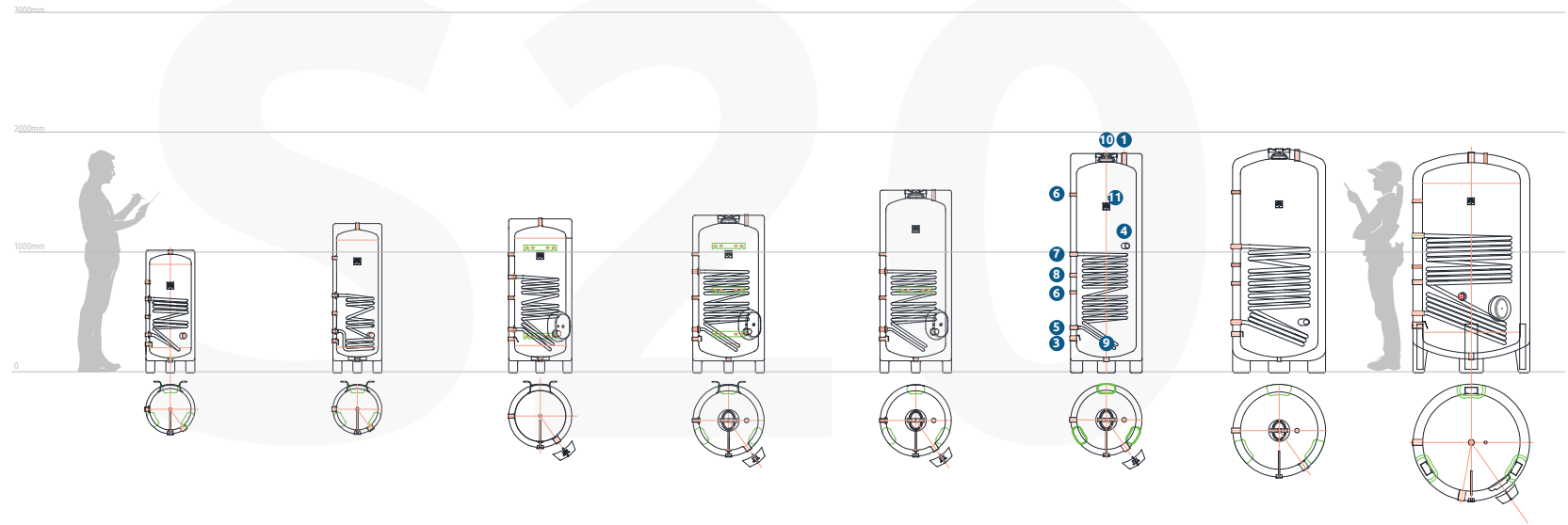


RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

- 2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 800409
- 3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313
- 6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360
- 10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314

KIT ELECTRICO OPCIONAL

- 1500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006214
- 2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006178



		S20 ^A	S20 ^A	S20 ^A	S20 ^A	S20 ^A	S20 ^A	S20 ^A	S20 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	80 L	100 L	150 L	200 L	250 L	300 L	500L	740 L
DIÁMETRO	mm	415	415	530	600	600	600	780	980
ALTURA	mm	1040	1240	1315	1300	1600	1830	1890	1850
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 31	A 32	A 29	A 33	A 41	A 46	A 52	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,756	0,766	0,69	0,804	0,973	1,103	1,257	n/a
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	W/K	0,787	0,798	0,718	0,837	1,014	1,149	1,309	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	0,38	0,38	0,57	0,75	0,75	1	1,7	2,83
CAPACIDAD SERPENTÍN	l	5,5	5,5	8	11	11	14	10,8	17,9
PRESIÓN MÁX. SERPENTIN	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN (50°)	kw	7	7	10	14	14	18	30	49
PROD. CONTINUA DE ACS (50°)	Lt/h	177	177	257	353	353	353	729	1197
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kw	11	11	16	22	22	27	45	73
PROD. CONTINUA DE ACS (70°)	Lt/h	267	267	387	530	530	530	1096	1794
PERDIDA DE CARGA SERP. ²	mca	5,15	5,15	7,49	4,15	4,15	10,3	3,6	6
AISLAMIENTO TÉRMICO PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk									
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	35	40	60	60	60	60	70	80
PESO	kg	20	36	48	59	75	95	131	224
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/2"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
CONEXIÓN RESISTENCIA	4 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	5 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	3/4"	3/4"	1/2"	1"
CONEXIÓN SONDA TEMPERATURA	6 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
IDA CIRCUITO PRIMARIO	7 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
RECIRCULACIÓN	8 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
VACIADO	9 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1/2"
BOCA DE INSPECCIÓN	10 mm	n/a	n/a	n/a	150x100	150x100	150x100	150x100	150X100
TERMOMETRO	11 mm	55X55	55X55	55X55	55X55	55X55	55X55	55X55	55X55
REFERENCIA		20110100080	20110100100	20110100150	20111100200	20101100250	20101100300	20101200500	20101200740

CONEXIONES

S20

ACUMULADOR SERPENTÍN

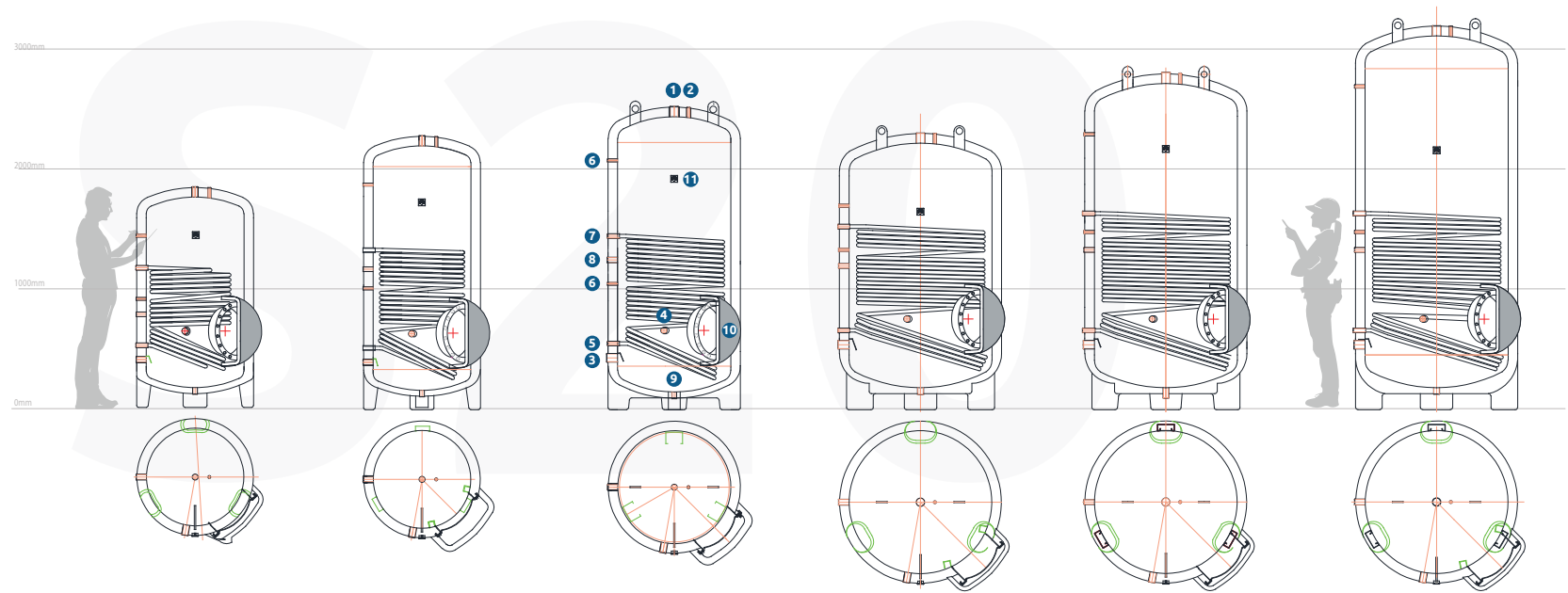
La extensa gama de depósitos **S20**, fabricados en acero inoxidable **dúplex 2205**, abarca capacidades desde 80 hasta 3000 litros, lo que los convierte en una solución ideal tanto para viviendas unifamiliares como para aplicaciones profesionales.

El modelo **S20** cuenta con un intercambiador interior que permite su instalación con diversas fuentes de calor, como calderas, sistemas de gas, pellets o instalaciones solares, ofreciendo una gran versatilidad en diferentes entornos energéticos.

El acabado exterior está realizado en una carcasa blanca de poliéster reforzado con fibra de vidrio, lo que facilita su limpieza y mantenimiento. Gracias a sus características técnicas, estos depósitos garantizan una alta durabilidad y gran resistencia frente a condiciones exigentes.



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 8003136000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 80036010000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314

		S20 ^A	S20 ^A	S20 ^A	S20 ^A	S20 ^A	S20 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L
DIÁMETRO	mm	980	980	1110	1360	1360	1360
ALTURA	mm	1850	2300	2600	2400	2900	3300
PERDIDA ESTÁTICA	W	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	W/K	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	2,83	3,58	4,52	5,65	6,79	6,79
CAPACIDAD SERPENTÍN	L	17,9	21,5	28,7	35,9	43,1	43,1
PRESIÓN MÁX. SERPENTIN	bar	8	8	8	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN (50°)	kw	49	58	76	94	111	111
PROD. CONTINUA DE ACS (50°)	Lt/h	1197	1427	1876	2311	2736	2736
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kw	73	87	114	140	165	165
PROD. CONTINUA DE ACS (70°)	Lt/h	1794	2135	2799	3441	4062	4062
PERDIDA DE CARGA SERP. ²	mca	6	7,2	9,6	12	14,4	14,4
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk					
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	80	80	80	80	80	80
PESO	kg	247	308	425	604	693	741
SALIDA ACS	1 pulg.	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
CONEXIÓN RESISTENCIA	4 pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	5 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"
CONEXIÓN SONDA TEMPERATURA	6 pulg.	1"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IDA CIRCUITO PRIMARIO	7 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"
RECIRCULACIÓN	8 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"
VACIADO	9 pulg.	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"
BOCA DE INSPECCIÓN	10 mm	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400
TERMOMETRO	11 mm	55X55	55x55	55x55	55x55	55x55	55x55
REFERENCIA		20101200800	20101201000	20101201500	20201202000	20201202500	20201203000

CONEXIONES

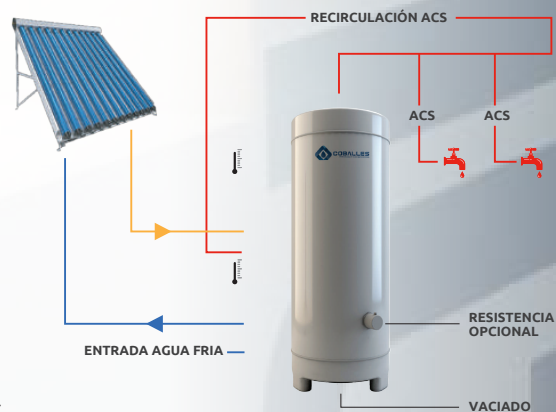
BASIC A

INTERACUMULADOR SERPENTÍN

Gama de interacumuladores Basic de 200l a 500l para la producción de acs, fabricados en acero inoxidable de alta calidad.

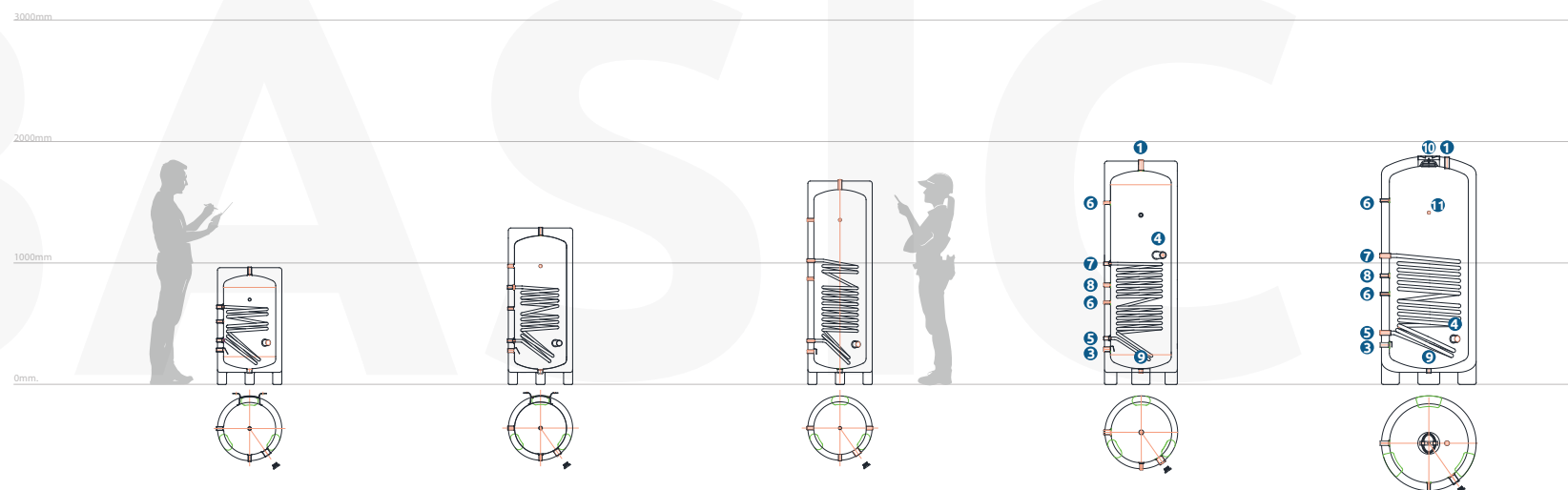
Esta gama ofrece una solución versátil y eficiente, adecuada tanto para viviendas unifamiliares como para aplicaciones profesionales en entornos que requieren un suministro constante de agua caliente sanitaria. La durabilidad y resistencia del acero inoxidable garantizan una larga vida útil y un rendimiento óptimo, incluso en condiciones exigentes.

Equipado con un intercambiador interior, destaca por su flexibilidad, ya que permite ser instalado con diferentes fuentes de calor, como calderas de gas, sistemas de pellets o instalaciones solares térmicas. Esto lo convierte en una opción ideal para aquellos que buscan un sistema de producción de acs adaptable a diversas tecnologías energéticas, optimizando el consumo energético y reduciendo el impacto medioambiental.



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



		BASIC ^A	BASIC ^A	BASIC ^A	BASIC ^A	BASIC ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	100 L	150 L	200 L	300 L	500 L
DIÁMETRO	mm	530	530	530	600	780
ALTURA	mm	950	1300	1700	1840	1885
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 34	A 28	A 37	A 46	A 55
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,824	0,682	0,879	1,109	1,325
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	W/K	0,858	0,711	0,916	1,155	1,38
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	0,38	0,55	0,75	0,97	1,72
CAPACIDAD SERPENTÍN	L	1,7	2,5	3,5	4,4	11,4
PRESIÓN MÁX. SERPENTIN	bar	8	8	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN (50°)	kw	7,1	10,2	13,8	18,4	28,9
PROD. CONTINUA DE ACS (50°)	Lt/h	174	251	340	452	711
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kw	10,7	15,3	21	27,9	43,9
PROD. CONTINUA DE ACS (70°)	Lt/h	263	377	517	685	10,81
PERDIDA DE CARGA SERP. ²	mca	1,97	2,87	3,94	5,02	1,29
AISLAMIENTO TÉRMICO						
PU INYECTADO 46 KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk						
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	40	60	60	60	70
PESO	kg	36	48	59	95	116
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
CONEXIÓN PARA V. SEGURIDAD	2 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
CONEXIÓN RESISTENCIA	4 pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	5 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
CONEXIÓN SONDA TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IDA CIRCUITO PRIMARIO	7 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
RECIRCULACIÓN	8 pulg.	n/a	n/a	n/a	3/4"	3/4"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
BOCA DE INSPECCIÓN	10 mm	n/a	n/a	n/a	150x100	150x100
CONEXIÓN TERMOMETRO	11 mm	55x55	55x55	55x55	55x55	55x55
REFERENCIA		48110200100	48110200150	48100200200	48100200300	48101200500



cobaltherm

DEVA PRO

BOMBA DE CALOR ACS y VENTILACIÓN

Bomba de calor para agua caliente sanitaria (ACS) es un sistema eficiente que combina un acumulador de agua con una **bomba de calor integrada**. Este sistema utiliza la energía del aire exterior para calentar el agua, aprovechando la aerotermia para reducir el consumo de energía eléctrica. La bomba de calor extrae calor del aire y lo transfiere al agua almacenada en el acumulador, proporcionando agua caliente de manera económica y sostenible. Además, cuenta con un **sistema de ventilación**, optimizando así el rendimiento del sistema y garantizando un funcionamiento más eficaz. Solución ideal para hogares que buscan optimizar el uso de energía y reducir su huella de carbono, todo mientras disfrutan de un ambiente interior confortable.



Máximo ahorro



Fácil Instalación



Medidas compactas



Antilegionella



Programable



Función SMART FOTOVOLTAICA



Ventilación



Rápido Calentamiento



Bajo Nivel Sonoro



Gas Ecológico



Energía Renovable



ErP Ready



Serpentín SOLAR opcional



INSTALACIÓN SIN CONDUCTOS

Solución adecuada para una división con un espacio mínimo de 20m³ y ventilación suficiente.



INSTALACIÓN CON CONDUCTO DE EXTRACCIÓN

Solución adecuada para una zona ventilada, sin enfriamiento local



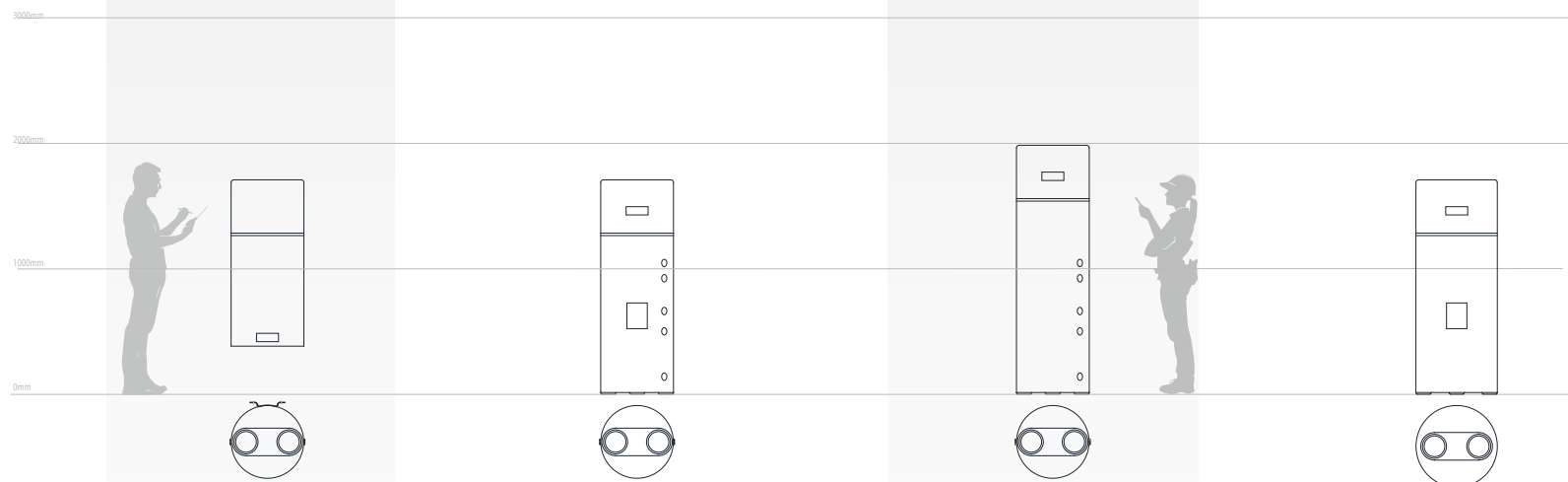
INSTALACIÓN CON CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN Y ADMISIÓN CONECTADAS CON EL EXTERIOR

Solución adecuada para divisiones reducidas y minimización del ruido.



Con Ventilación





DEVA PRO 140

DEVA PRO 200

DEVA PRO 270

DEVA PRO 300

Equipo	Un.	140	200	200 SOLAR	270	270 SOLAR	300	300 SOLAR
Dimensiones (ø/alt.)	mm	140	Ø 580 / 1704	Ø 580 / 1704	Ø 580 / 2004	Ø 580 / 2004	Ø 650 / 1864	Ø 650 / 1864
Peso en vacío	kg	43	60	62	67	75	75	80
Serpentín (Ø / largo)	-	---	---	0,025 / 10	---	0,025 / 10	---	0,025 / 10
Potencia serpentín	-	---	---	a) 20 b) 12	---	a) 20 b) 12	---	a) 20 b) 12
Material termoacumulador	-	-	-	-	-	-	-	-
Aislamiento	-	-	Acero inoxidable DUPLEX 2205 Pu inyectado 46kg/m3 conductividad 0,019w/mk Alta densidad 50 mm					
Temperatura máxima	°C	80	80	80	80	80	80	80
Presión máxima	bar	7	7	7	7	7	7	7
Pérdida térmica	kWh/24h	0,95	0,94	0,94	1,17	1,17	0,94	0,94
Índice de protección	-	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Alimentación eléctrica	-	-	220-240 Vac / monofásica / 50 Hz					
Potencia absorv. BC (med / max)	W	254 / 450	348 / 720	348 / 720	348 / 720	348 / 720	348 / 720	348 / 720
Pot. absorbida apoyo eléctrico	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Energía térmica aportada (BC)	W	835	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Corriente máxima (c/ apoyo. eléct.)	A	2,3+6,8	3,7 + 6,8	3,7 + 6,8	3,7 + 6,8	3,7 + 6,8	3,7 + 6,8	3,7 + 6,8
Temperatura max. ACS (BC)	°C	65	65	65	65	65	65	65
Temperatura max. ACS (apoyo)	°C	75	75	75	75	75	75	75
Condiciones funcionamiento (BC)	°C	-	Min -5°C/Max 40°C					
Líquido Refrigerante	-/Kg	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15
Perfil de Consumo	-	M	L	L	XL	XL	XL	XL
Tiempo de calentamiento ¹⁾	(hh:mm)	06:06	05:57	05:57	08:01	08:01	08:45	08:40
COP ¹⁾	-	3,45	3,65	3,65	3,68	3,68	3,72	3,72
Clase de eficiencia energética ¹⁾	-	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Eficiencia energética ¹⁾	%	143	151	151	152	152	153	153
Consumo energético anual ¹⁾	kWh/h	360	676	676	1106	1106	1097	1097
COP ²⁾	-	3,26	3,22	3,22	3,30	3,30	3,35	3,35
Clase de eficiencia energética ²⁾	-	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Eficiencia energética ²⁾	%	135	133	133	137	137	138	138
Consumo energético anual ²⁾	kWh/h	380	771	771	1235	1235	1214	1214
COP ³⁾	-	2,80	2,95	2,95	2,97	2,97	2,98	2,98
Clase de eficiencia energética ³⁾	-	A+	A+	A+	A	A	A	A
Eficiencia energética ³⁾	%	116	122	122	122	122	123	123
Consumo energético anual ³⁾	kWh/h	443	840	840	1373	1373	1359	1359
Presión de sonido interior ⁴⁾	dB	49	53	53	53	53	53	53
Flujo de aire	m3/h	195	450	450	450	450	450	450
Presión estática del ventilador	Pa	60	40	40	40	40	40	40
Conducto longitud máxima	mt	20	36	36	36	36	36	36
Referencia	-	59810180140	59800180200	60800180200	59700180270	60700180270	59700180300	60700180300

BC40TS

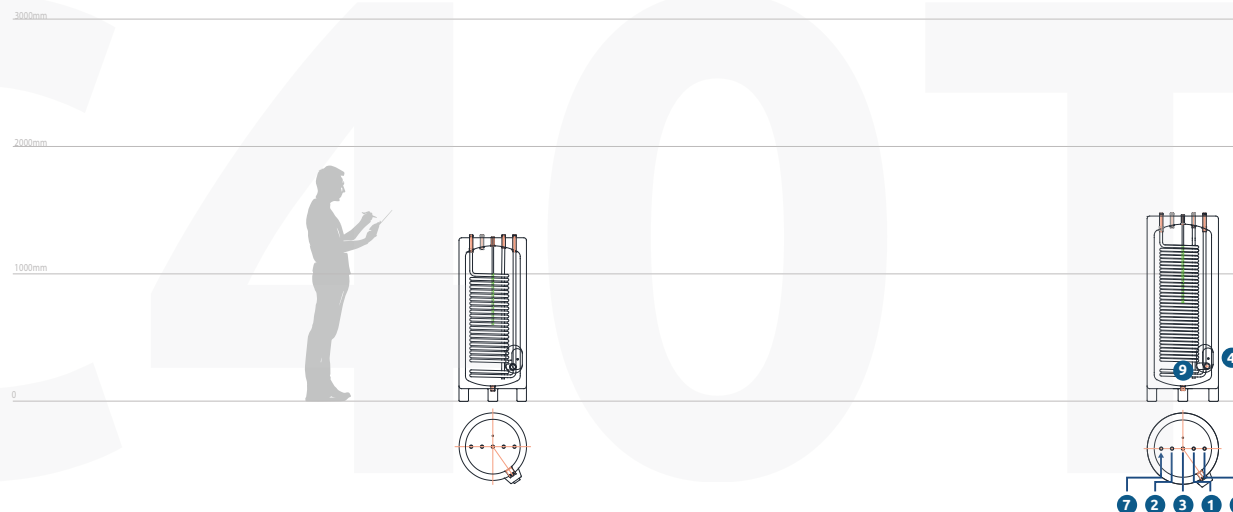
INTERACUMULADOR SERPENTIN BOMBA DE CALOR

Los BC40TS NDRA A están diseñados para permitir el máximo aprovechamiento de la energía con fuentes de calor renovables minimizando la pérdida de carga del circuito primario y garantizando el salto térmico para optimizar el rendimiento de la fuente de calor, gracias a su alta superficie de intercambio. Pensado y diseñado para su funcionamiento con energías renovables.



KIT ELECTRICO OPCIONAL

2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006182

BC40 TS^ABC40 TS^A

	L	150 L	200 L
CAPACIDAD NOMINAL	L	150 L	200 L
DIÁMETRO	mm	530	560
ALTURA	mm	1300	1500
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 32	A 35
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,757	0,838
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	w/k	0,789	0,873
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	1,6	2,1
CAPACIDAD SERPENTÍN	l	8,93	12,73
PRESIÓN MÁX. SERPENTIN	bar	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90
POTENCIA SERPENTÍN (50°)	kw	30	40
PROD. CONTINUA DE ACS (50°)	Lt/h	652	844
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kw	43	70
PROD. CONTINUA DE ACS (70°)	Lt/h	1000	1298
PERDIDA DE CARGA SERP. ²	mca	7,58	10,81
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk	
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	60	60
PESO	Kg	49	62
ENTRADA DE AGUA FRÍA	pulg.	¾"	¾"
SALIDA ACS	pulg.	¾"	¾"
VALVULA DE SEGURIDAD	pulg.	Ø12	Ø12
TOMA PARA RESISTENCIA	pulg.	1¼"	1¼"
RETORNO FUENTE DE CALOR	pulg.	¾"	¾"
SONDA DE TEMPERATURA	pulg.	1/2"	1/2"
IDA FUENTE DE CALOR	pulg.	¾"	¾"
VACIADO	pulg.	1"	1"
REFERENCIA		4610010150	4610010200

CONEXIONES

BC40

INTERACUMULADOR SERPENTIN BOMBA DE CALOR

Los BC40 están diseñados para permitir el máximo aprovechamiento de la energía con fuentes de calor renovables minimizando la pérdida de carga del circuito primario y garantizando el salto térmico para optimizar el rendimiento de la fuente de calor, gracias a su alta superficie de intercambio. Pensado y diseñado para su funcionamiento con energías renovables.

Están especialmente pensados y diseñados para funcionar con energías renovables, lo que los convierte en una excelente opción para aplicaciones que emplean energías limpias, como la energía solar térmica, la geotermia, o sistemas de calefacción con biomasa, entre otros. De esta forma, los BC40 no solo optimizan el rendimiento de los sistemas de calefacción, sino que también ayudan a reducir el impacto ambiental, promoviendo un uso más responsable y sostenible de los recursos energéticos.

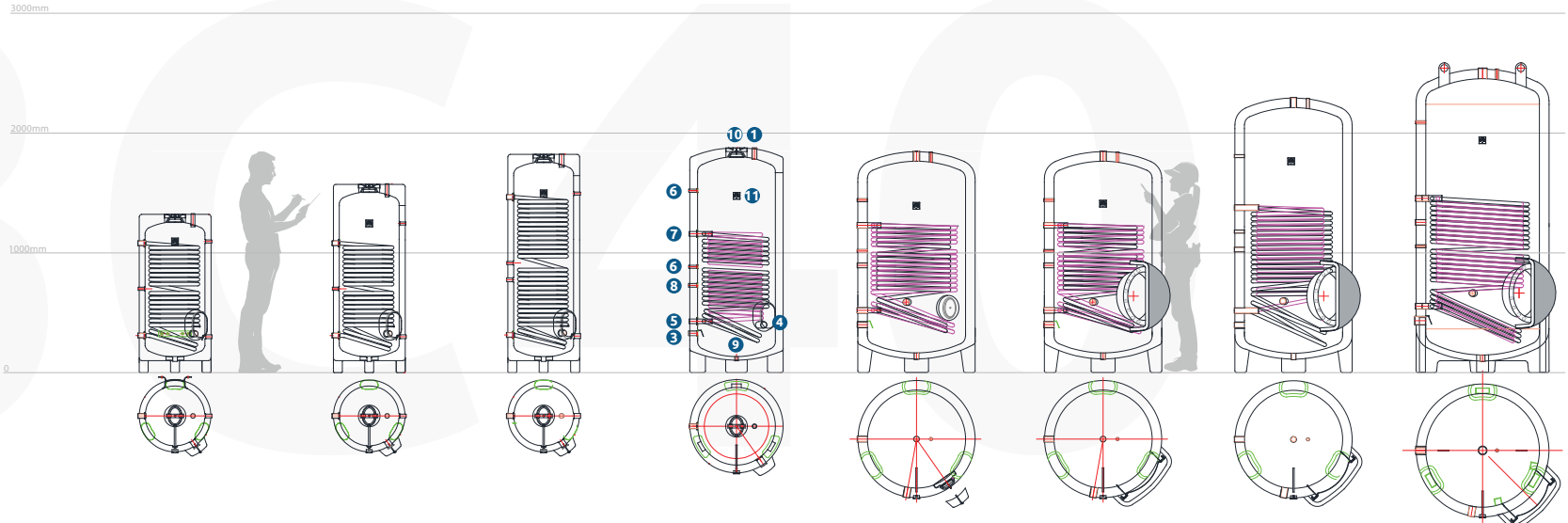


RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

- 2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 800409
- 3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313
- 6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360
- 10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314

KIT ELECTRICO OPCIONAL

- 1500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006214
- 2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006178



		BC40 ^A	BC40 ^A	BC40 ^A	BC40 ^A	BC40 ^A	BC40 ^A	BC40 ^A	BC40 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	200 L	250 L	300 L	500 L	740 L	800 L	1000 L	1500 L
DIÁMETRO	mm	600	600	600	780	980	980	980	1110
ALTURA	mm	1325	1580	1830	1865	1850	1850	2300	2360
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 35	A 35	A 40	A 48	n/a	n/a	n/a	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/dia	0,837	0,839	0,959	1,159	n/a	n/a	n/a	n/a
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	W/K	0,872	0,873	0,999	1,208	n/a	n/a	n/a	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	2,3	2,3	3,1	4,8	5,7	5,7	6,6	7,8
CAPACIDAD SERPENTÍN	L	10,7	10,7	14,1	31,4	35,9	35,9	42,2	55,6
PRESIÓN MÁX. SERPENTIN	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN (50°)	kw	41	41	53	77	95	95	118	125
PROD. CONTINUA DE ACS (50°)	Lt/h	987	987	1301	1876	2311	2311	2736	3066
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kw	58	58	79	114	140	140	165	195
PROD. CONTINUA DE ACS (70°)	Lt/h	1482	1482	1946	2799	3441	3441	4062	4600
PERDIDA DE CARGA SERP. ²	mca	0,78	0,78	1,03	1,17	1,4	1,4	1,61	3,19
AISLAMIENTO TÉRMICO PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk									
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	60	60	60	70	80	80	80	80
PESO	kg	61	74	93	146	181	215	235	255
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"
CONEXIÓN VALVULA DE SEG.	2 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	n/a	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"
CONEXIÓN RESISTENCIA	4 pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	5 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
CONEXIÓN Sonda TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IDA CIRCUITO PRIMARIO	7 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
RECIRCULACIÓN	8 pulg.	n/a	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
BOCA DE INSPECCIÓN	10 mm	Elip.150x100	Elip.150x100	Elip.150x100	Elip.150x100	Elip.150x100	Ø 400	Ø 400	Ø 400
TERMOMETRO	11 mm	55x55	55x55	55x55	55x55	55x55	55x55	55x55	55x55
REFERENCIA		24111100200	24101100250	24101100300	24101200500	24101200740	24101200800	24101201000	24101201500

CONEXIONES

KENDRA

INTERACUMULADOR SERPENTIN
BOMBA DE CALOR

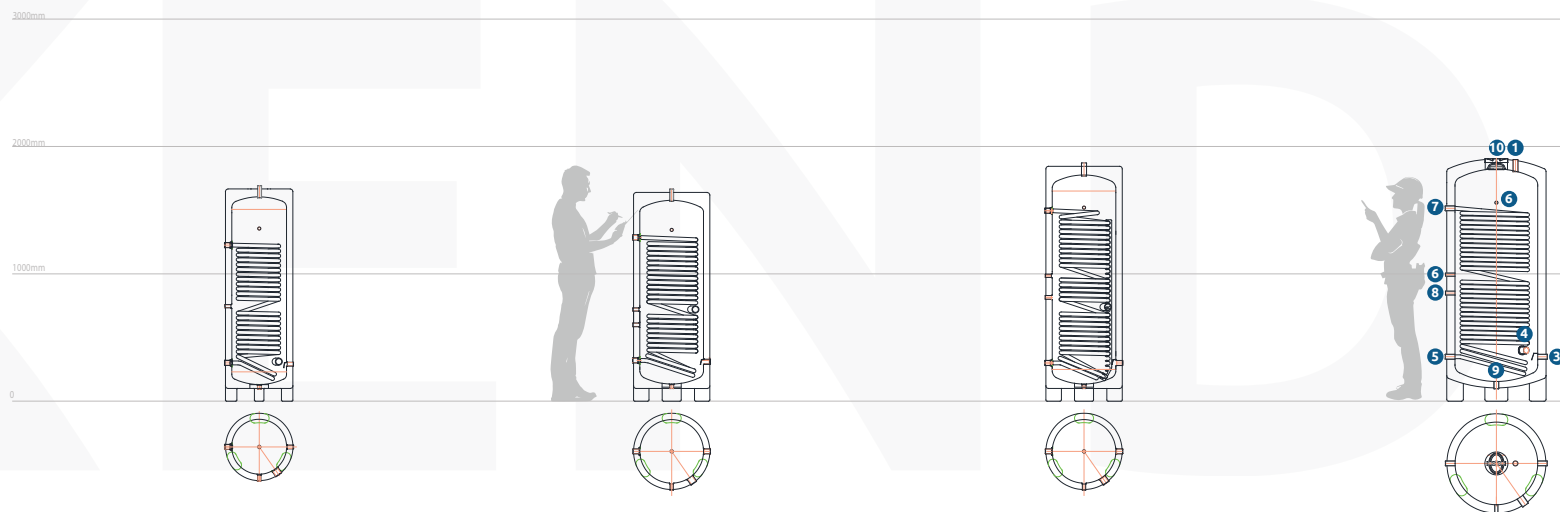
Los KENDRA A están diseñados para permitir el máximo aprovechamiento de la energía con fuentes de calor renovables minimizando la pérdida de carga del circuito primario y garantizando el salto térmico para optimizar el rendimiento de la fuente de calor, gracias a su alta superficie de intercambio. Pensado y diseñado para su funcionamiento con energías renovables.

KENDRA



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



		KENDRA ^A	KENDRA ^A	KENDRA ^A	KENDRA ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	200 L	270 L	300 L	500L
DIÁMETRO	mm	530	600	600	780
ALTURA	mm	1700	1650	1850	1920
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 37	A 43	A 46	A 56
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,888	1,030	1,115	1,348
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	W/K	0,822	1,073	1,161	1,404
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	2,2	2,7	3,1	4,5
CAPACIDAD SERPENTÍN	l	14,7	15,92	17,9	18,32
PRESIÓN MÁX. SERPENTÍN	bar	8	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPÓSITO	bar	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN (50°)	kw	40	49	53	77
PROD. CONTINUA DE ACS (50°)	Lt/h	689	849	876	1167
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kw	58	70	72	89,8
PROD. CONTINUA DE ACS (70°)	Lt/h	1098	1315	1505	2211
PERDIDA DE CARGA SERP. ²	mca	2,58	3,44	3,6	5,16
ASLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk			
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	60	60	60	70
PESO	kg	71	76	81	143
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	1"	1"	1"
CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	3/4"	1"	1"	1"
CONEXIÓN RESISTENCIA	4 pulg.	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	5 pulg.	3/4"	1"	1"	1"
CONEXIÓN SONDA TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IDA CIRCUITO PRIMARIO	7 pulg.	3/4"	1"	1"	1"
RECIRCULACIÓN	8 pulg.	n/a	3/4"	3/4"	3/4"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	1"
BOCA DE INSPECCIÓN	10 mm	n/a	n/a	n/a	150X100
REFERENCIA		53100200200	53100200270	53100200300	53101200500

CONEXIONES

BC40S

INTERACUMULADOR
BOMBA DE CALOR SOLAR

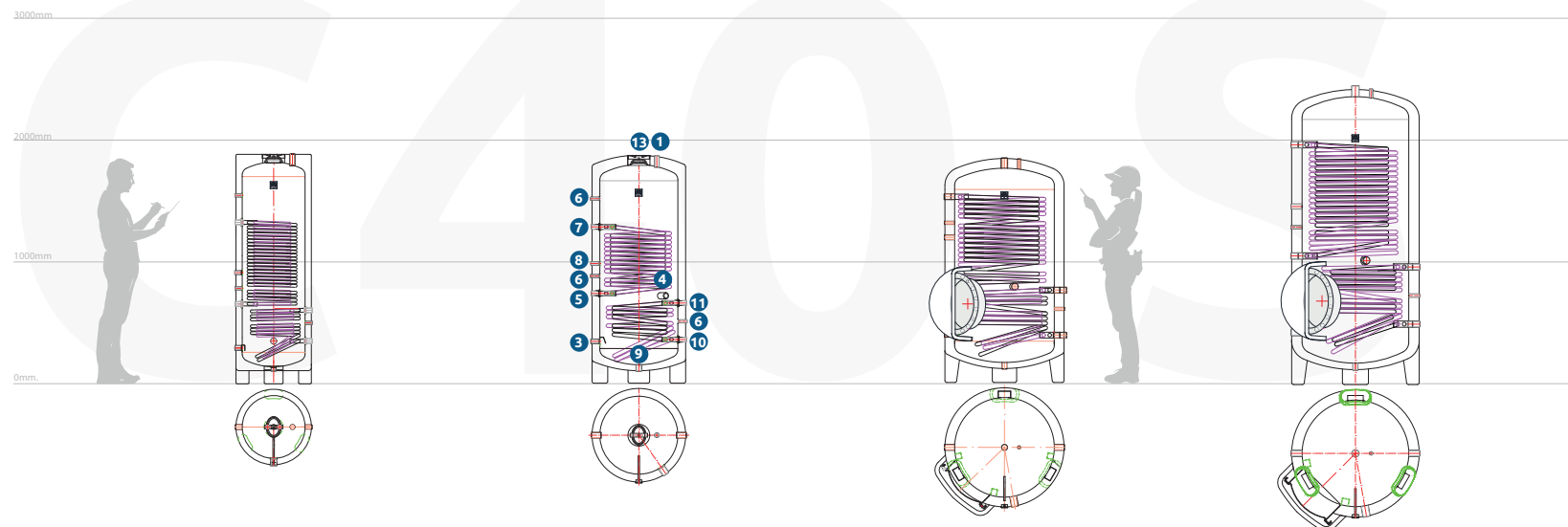
El **BC40 Solar** es un modelo de interacumulador o termoacumulador utilizado en sistemas de energía solar térmica, particularmente diseñado para trabajar en conjunto con **bombas de calor** y sistemas solares para la producción de agua caliente.

Almacena el calor generado por los paneles solares y lo distribuye de manera eficiente a través de un intercambiador de calor o mediante un sistema de circulación forzada.

El **BC40 Solar** es conocido por su alta eficiencia en la acumulación de energía solar, su capacidad para integrar tecnologías de **bombas de calor** y su versatilidad para ser utilizado en diversos sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria. Los dispositivos como este están diseñados para optimizar el aprovechamiento de la energía solar durante todo el año, asegurando un rendimiento constante incluso en condiciones de baja radiación solar.



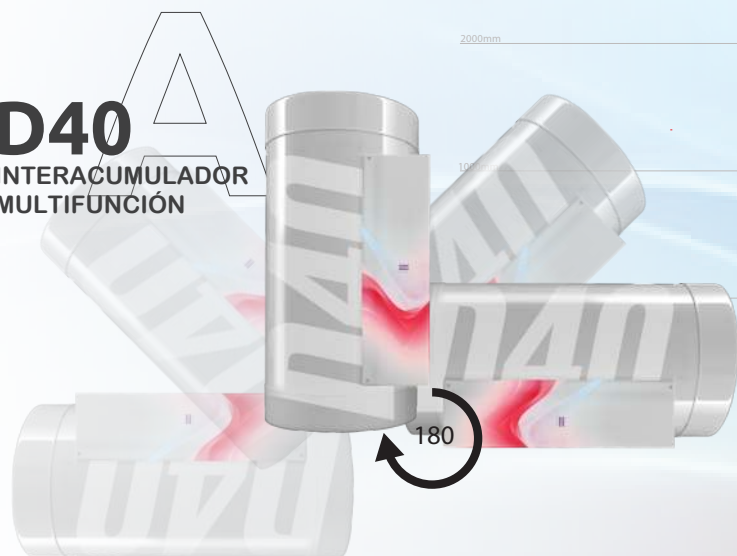
RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 8003136000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 80036010000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314

		BC40 S ^A	BC40 S ^A	BC40 S ^A	BC40 S ^A
		300 L	500 L	800 L	1000 L
CAPACIDAD NOMINAL	L	300 L	500 L	800 L	1000 L
DIÁMETRO	mm	600	780	980	980
ALTURA	mm	1875	1870	1850	2300
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 48	A 56	n/a	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	1,143	1,335	n/a	n/a
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	w/k	1,191	1,39	n/a	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO / SOLAR	m ²	3,1/1	4,8/1,65	5,7/2,2	6,6/2,8
CAPACIDAD SERPENTÍN / SOLAR	L	14,1 / 4,4	31,4/11,4	35,9/14,7	42,2/17,9
PRESIÓN MÁX. SERPENTÍN	bar	8	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN / SOLAR (50°)	kw	50 / 14,5	72 / 27	89 / 37	105 / 46
PROD. CONTINUA DE ACS / SOLAR (50°)	Lt/h	1235/359	1779/662	2189/891	2588/1127
POTENCIA SERPENTÍN / SOLAR (70°)	kw	76 / 23	109 / 42	134 / 52,5	158 / 66
PROD. CONTINUA DE ACS / SOLAR (70°)	Lt/h	1872/551	2690/1037	3302/1294	3894/1631
PERDIDA DE CARGA SERP. ² / SOLAR	mca	1,03 / 1,03	2,83 / 1,17	3,39 / 1,4	3,89 / 1,61
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk			
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	60	70	80	80
PESO	kg	117	174	226	282
CONEXIONES	SALIDA ACS	1	1"	1"	1 1/2"
	CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD	2	n/a	n/a	1/2"
	ENTRADA DE AGUA FRÍA	3	1"	1"	1 1/2"
	TOMA PARA RESISTENCIA	4	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
	RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	5	1"	1 1/4"	1 1/4"
	CONEXIÓN SONDA DE TEMPERATURA	6	1/2"	1/2"	1/2"
	IDA CIRCUITO PRIMARIO	7	1"	1 1/4"	1 1/4"
	RECIRCULACIÓN	8	3/4"	3/4"	1"
	VACIADO	9	1"	1"	1"
	RETORNO CIRCUITO SOLAR	10	1"	1"	1 1/4"
	IDA CIRCUITO SOLAR	11	1"	1"	1 1/4"
	PURGADOR DE AIRE	12	n/a	n/a	1/2"
	BOCA DE INSPECCION	13	pulg.	Elip.150x100	øint 400
REFERENCIA		25101100300	25101200500	25101200800	25101201000

D40

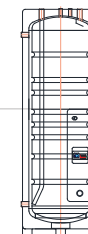
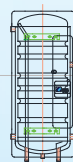
INTERACUMULADOR MULTIFUNCIÓN



3000mm

2000mm

1000mm



		D40	D40	D40	D40
CAPACIDAD NOMINAL	L	100/70	150/120	200/160	300/240
CAPACIDAD ACS / INERCIA	L	70 / 30	120 / 30	160 / 40	240 / 60
DIÁMETRO	mm	415	530	600	600
ALTURA	mm	1125	1245	1300	1700
PERDIDA ESTÁTICA	W	48	55	60	69
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	1,2	1,3	1,4	1,7
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	w/k	1,1	1,2	1,3	1,5
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	1,3	1,5	1,7	2,5
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO ACS / INERCIA	bar	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	bar	90	90	90	90
POTENCIA A 70°C	kw	33	39	44	64
CAUDAL CONTINUA A 40°	l/h	585	671	758	1109
CAUDAL PUNTA A 60°C 10MIN.		176	246	250	481
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 60°C		851	1118	1127	2056
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk			
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	32,5	50	50	50
PESO	kg	3/4"	3/4"	3/4"	1"
CONEXIONES	SALIDA ACS	1	1/2"	1/2"	1/2"
	VALVULA SEGURIDAD INERCIA	2	3/4"	3/4"	3/4"
	ENTRADA AFS	3	1"	1"	1"
	RETORNO FUENTE CALOR 1	4	1"	1"	1"
	RETORNO CIRCUITO CALEFACCIÓN	5	1/2"	1/2"	1/2"
	CONEXIÓN SONDAS TEMPERATURA	6	1"	1"	1"
	IMPULSION FUENTE DE CALOR 1	7	1"	1"	1"
	IMPULSION CIRCUITO DE CELEFACCION	8	11/4"	11/4"	11/4"
	TOMA RESISTENCIA	9	1/2"	1/2"	1/2"
	PURGADOR	10	n/a	n/a	n/a
	VACIADO	11	40	56	60
REFERENCIA		3621010100	3621010150	3621010200	3620010300

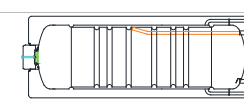
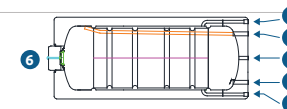
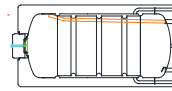
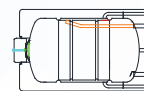
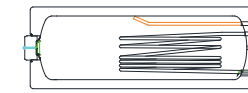
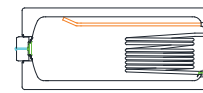
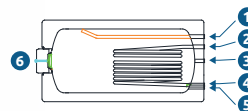
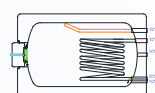
RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL



2400W 1/2"
Ref.: 9006095

3000mm

2000mm



S20 SOLAR

A20 SOLAR

		S20 S ^A	A20 S ^A	S20 S ^A	A20 S ^A	S20 S ^A	A20 S ^A	S20 S ^A	A20 S ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	150 L	150 L	200 L	200 L	250 L	250 L	300 L	300 L
DIÁMETRO	mm	640	640	640	640	640	640	640	640
ALTURA	mm	1080	1080	1350	1350	1600	1600	1850	1850
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 26	A 26	A 31	A 31	A 37	A 37	A 42	A 42
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,613	0,613	0,752	0,752	0,881	0,881	1,010	1,010
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	w/k	0,639	0,639	0,784	0,784	0,918	0,918	1,052	1,052
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	0,55	0,82	0,75	1	0,75	1,2	1	1,41
CAPACIDAD SERPENTÍN	L	1,73	13,5	3,5	16	3,5	20	4,4	25,5
PRESIÓN MÁX. SERPENTÍN	bar	8	3	8	3	8	3	8	3
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN (50°)	kw	10,2	21	14	24	14	31	17,8	36
PROD. CONTINUA DE ACS (50°)	Lt/h	250		343		343		437	
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kw	15,3		21		21		26,9	
PROD. CONTINUA DE ACS (70°)	Lt/h	377		520		520		663	
PERDIDA DE CARGA SERP. ²	mca	3,02		4,15		4,15		5,28	
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46 KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk							
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	70	70	70	70	70	70	70	70
PESO	kg	51	68	56	83	94	101	117	117
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
ENTRADA SERPENTIN	2 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
CONEXIÓN SONDA T ^a	3 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
SALIDA SERPENTIN	4 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
ENTRADA AFS	5 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
BOCA ELIPTICA (RESISTENCIA)	6 mm	150x100	150x100	150x101	150x101	150x102	150x102	150x103	150x103
REFERENCIA		32101000150	33101000150	32101000200	33101000200	32101000250	33101000250	32101000300	33101000300

C20

ACUMULADOR ACS

Los depósitos **C20**, disponibles en capacidades que van desde los **150** hasta los **3.000** litros, están diseñados específicamente para la acumulación de agua caliente sanitaria (**ACS**) producida mediante un intercambiador externo. Estos depósitos están fabricados en acero inoxidable **dúplex 2205**, un material de alta resistencia y durabilidad que ofrece una excelente protección contra la corrosión y garantiza una larga vida útil, incluso en entornos exigentes.

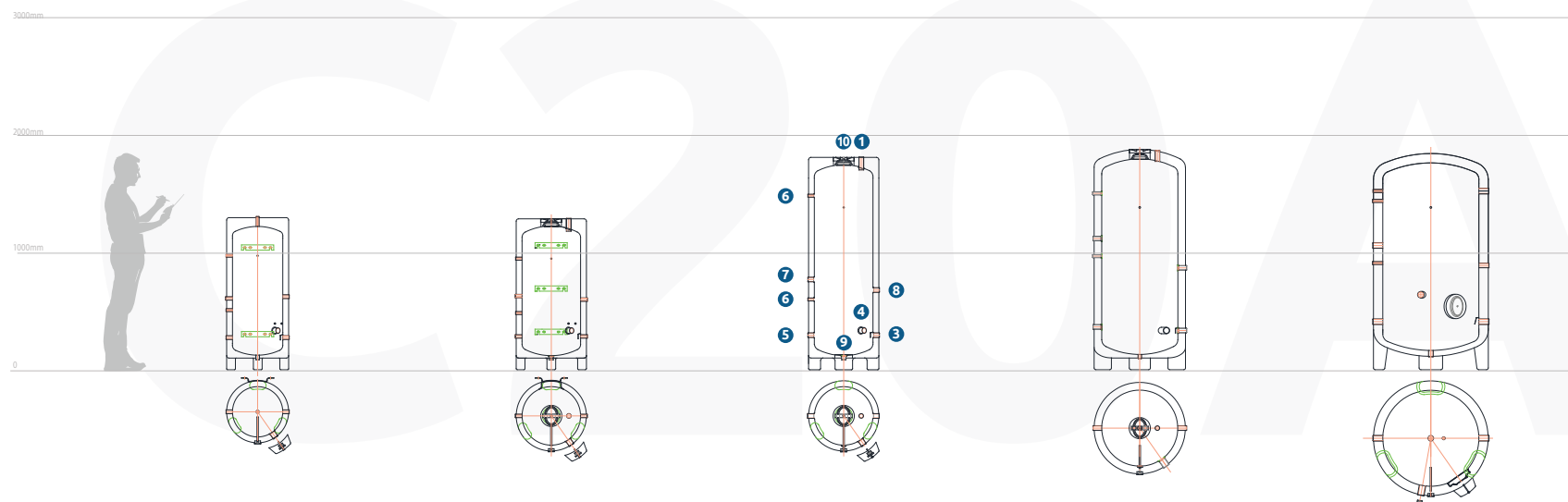
El sistema de producción de ACS mediante intercambiador externo permite aprovechar **diversas fuentes de energía** para generar el agua caliente, como energía solar, biomasa, gas, electricidad, bomba de calor. Esta flexibilidad permite adaptar el sistema a las necesidades energéticas específicas de cada instalación, optimizando la eficiencia y reduciendo los costos operativos.



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 8004093000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 8003136000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 80036010000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314

KIT ELECTRICO OPCIONAL

1500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 90062142500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006178

		C20 ^A	C20 ^A	C20 ^A	C20 ^A	C20 ^A	
CAPACIDAD NOMINAL	L	150 L	200 L	300 L	500 L	740 L	
DIÁMETRO	mm	530	600	600	780	980	
ALTURA	mm	1245	1350	1830	1885	1850	
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 27	A 35	A 46	A 55	n/a	
DISPERSIÓN TÉRMICA	kWh/día	0,655	0,832	1,103	1,325	n/a	
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	w/k	0,682	0,866	1,149	1,380	n/a	
PRESIÓN MÁX. DEPÓSITO	bar	4	4	4	4	4	
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	
AISLAMIENTO TÉRMICO							
ESPOSOR AISLAMIENTO							
PESO							
	kg	60	60	60	70	80	
		32	40	73	92	129	
PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk							
CONEXIONES	SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
	CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	1/2"
	ENTRADA AGUA FRÍA	3 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
	CONEXIÓN RESISTENCIA	4 pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
	RETORNO INTERCAMBIADOR EXTERNO	5 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
	CONEXIÓN SONDA DE TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	IDA INTERCAMBIADOR EXTERNO	7 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
	RECIRCULACIÓN	8 pulg.	n/a	n/a	1"	1"	1"
	VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
	BOCA DE INSPECCIÓN	10	n/a	Elip. 150x100	Elip. 150x100	Elip. 150x100	Elip. 150x100
REFERENCIA		39110100150	39111100200	39101100300	39101200500	39101200740	

C20

ACUMULADOR ACS

Los depósitos **C20**, disponibles en capacidades que van desde los **150** hasta los **3.000** litros, están diseñados específicamente para la acumulación de agua caliente sanitaria (**ACS**) producida mediante un intercambiador externo. Estos depósitos están fabricados en acero inoxidable **dúplex 2205**, un material de alta resistencia y durabilidad que ofrece una excelente protección contra la corrosión y garantiza una larga vida útil, incluso en entornos exigentes.

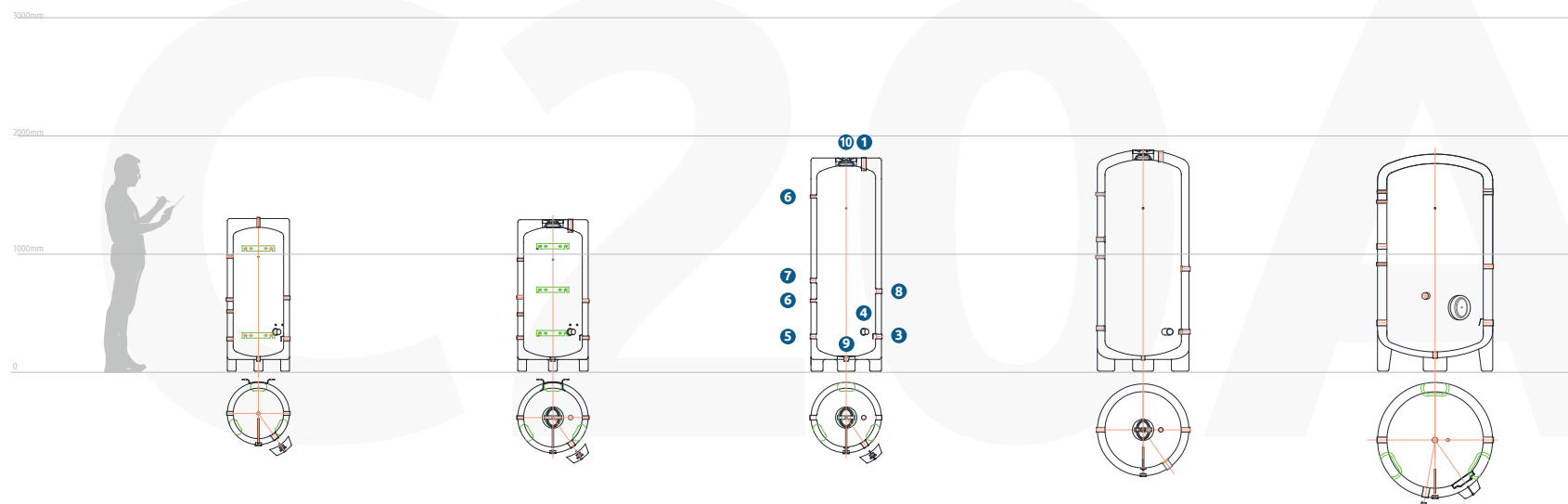
El sistema de producción de ACS mediante intercambiador externo permite aprovechar **diversas fuentes de energía** para generar el agua caliente, como energía solar, biomasa, gas, electricidad, bomba de calor. Esta flexibilidad permite adaptar el sistema a las necesidades energéticas específicas de cada instalación, optimizando la eficiencia y reduciendo los costos operativos.



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 8004093000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 8003136000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 80036010000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314

KIT ELECTRICO OPCIONAL

1500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 90062142500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006178

		C20 ^A	C20 ^A	C20 ^A	C20 ^A	C20 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	150 L	200 L	300 L	500 L	740 L
DIÁMETRO	mm	530	600	600	780	980
ALTURA	mm	1245	1350	1830	1885	1850
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 27	A 35	A 46	A 55	n/a
DISPERSIÓN TÉRMICA	kWh/día	0,655	0,832	1,103	1,325	n/a
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	w/k	0,682	0,866	1,149	1,380	n/a
PRESIÓN MÁX. DEPÓSITO	bar	4	4	4	4	4
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk				
ESPESOR AISLAMIENTO		60	60	60	70	80
PESO	kg	32	40	73	92	129
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	1/2"
ENTRADA AGUA FRÍA	3 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
CONEXIÓN RESISTENCIA	4 pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
RETORNO INTERCAMBIADOR EXTERNO	5 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
CONEXIÓN Sonda DE TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IDA INTERCAMBIADOR EXTERNO	7 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
RECIRCULACIÓN	8 pulg.	n/a	n/a	1"	1"	1"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
BOCA DE INSPECCIÓN	10	n/a	Elip. 150x100	Elip. 150x100	Elip. 150x100	Elip. 150x100
REFERENCIA		39110100150	39111100200	39101100300	39101200500	39101200740

CONEXIONES

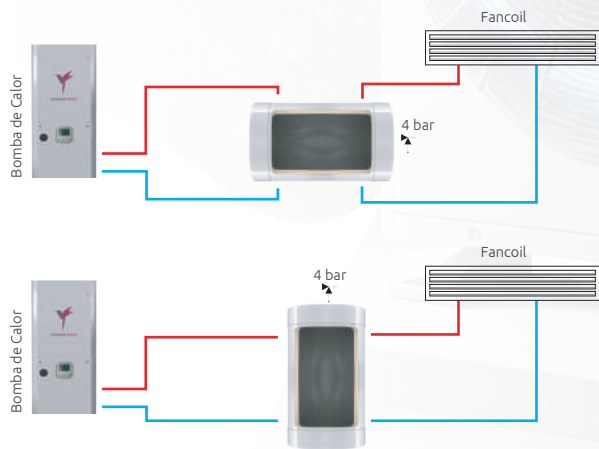
C40 DP

DEPOSITO DE INERCIA

El depósito de inercia **C40DP** es un equipo diseñado para almacenar y regular la temperatura del agua en sistemas de calefacción y producción de agua caliente sanitaria. Su función principal es acumular el calor generado por calderas, bombas de calor o sistemas solares térmicos, y liberarlo de manera controlada cuando sea necesario.

Esto permite mejorar la eficiencia energética, optimizando el consumo y garantizando un suministro constante de agua caliente.

El modelo **C40DP** destaca por su capacidad, robustez y facilidad de integración en instalaciones residenciales o comerciales.



C40

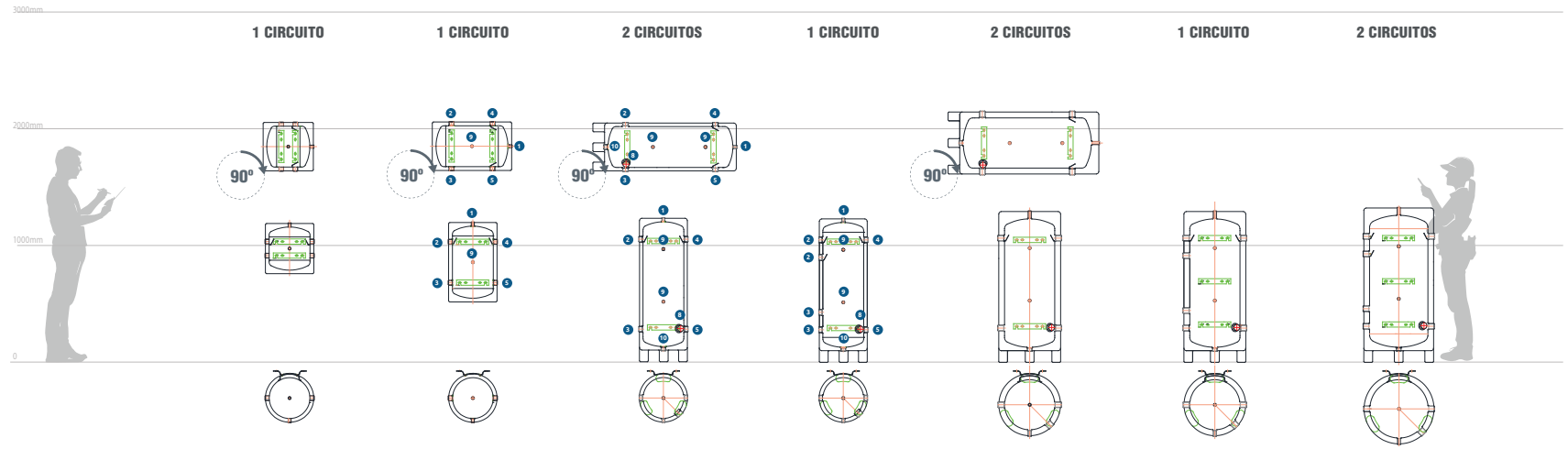
BUFFER



WATER

RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

- 3000W titanio 1/2 Mono  Ref.: 800313
- 6000W titanio 1/2 Trif  Ref.: 800360
- 10000W titanio 1/2 Trif  Ref.: 800314



		C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	30 L	50 L	100 L	100 L	150 L	150 L	200 L
DIÁMETRO	mm	415	415	415	415	530	530	600
ALTURA	mm	430	680	1130	1130	1200	1200	1300
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 12	A 18	A 34	A 34	A 29	A 29	A 33
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,299	0,443	0,815	0,815	0,703	0,703	0,804
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	w/k	0,311	0,461	0,849	0,849	0,732	0,732	0,837
PRESIÓN MÁX. DEPÓSITO	bar	4	4	4	4	4	4	4
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90	90
AISLAMIENTO TÉRMICO PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk								
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	40	40	35	35	55	55	60
PESO	kg	12	17	35	35	46	46	43
CONEXIÓN PARA PURGADOR	1 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
CONEXIÓN FUENTE ENERGÍA IDA	2 pulg.	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
CONEXIÓN FUENTE ENERGÍA RETORNO	3 pulg.	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
CONEXIÓN CIRCUITO IDA	4 pulg.	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
CONEXIÓN CIRCUITO RETORNO	5 pulg.	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
CONEXIÓN FUENTE ENERGÍA /CALEFACCIÓN	6 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1 1/4"
CONEXIÓN FUENTE ENERGÍA /CALEFACCIÓN	7 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1 1/4"
TOMA PARA RESISTENCIA	8 pulg.	n/a	n/a	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
SONDA DE TEMPERATURA	9 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
VACIADO	10 pulg.	n/a	n/a	1"	1"	1"	1"	1"
REFERENCIA		37110010030	37110010050	37110210100	37110210100	37110210150	37110210150	37110220200

CONEXIONES

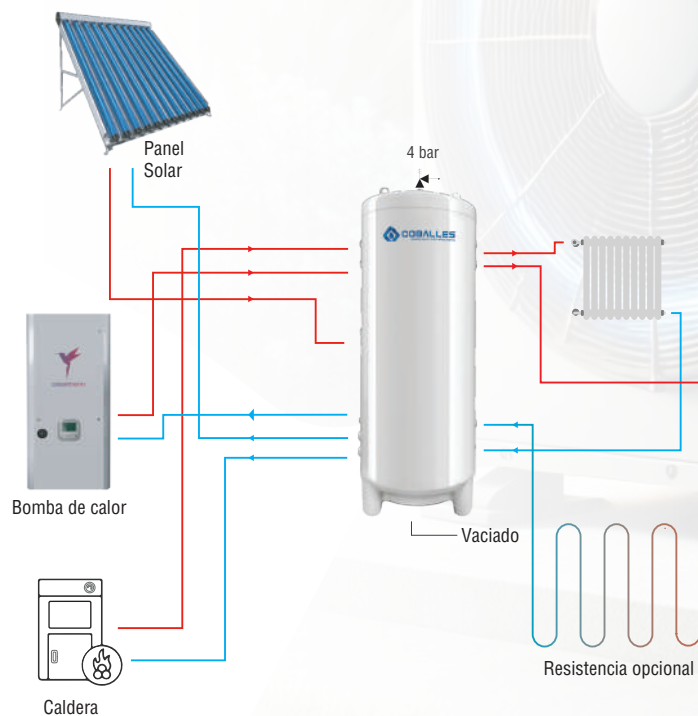
C40

DEPOSITO DE INERCIA

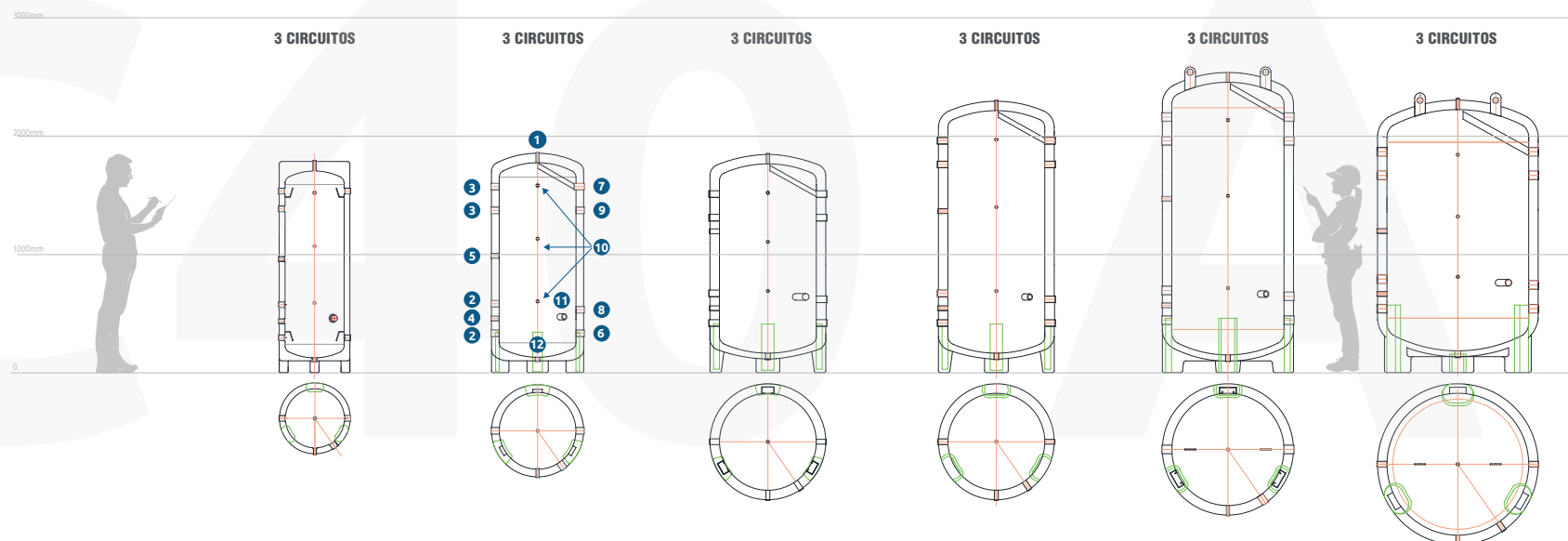
El depósito de inercia **C40** es un equipo diseñado para almacenar y regular la temperatura del agua en sistemas de calefacción y producción de agua caliente sanitaria. Su función principal es acumular el calor generado por calderas, bombas de calor o sistemas solares térmicos, y liberarlo de manera controlada cuando sea necesario.

Esto permite mejorar la eficiencia energética, optimizando el consumo y garantizando un suministro constante de agua caliente.

El modelo **C40** destaca por su capacidad, robustez y facilidad de integración en instalaciones residenciales o comerciales.



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

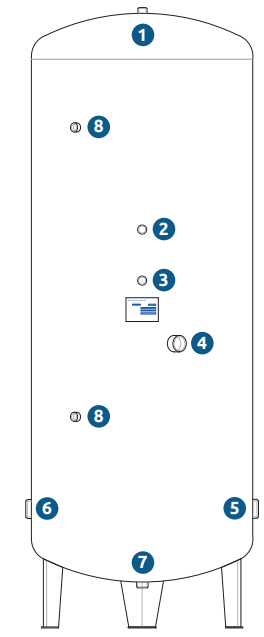
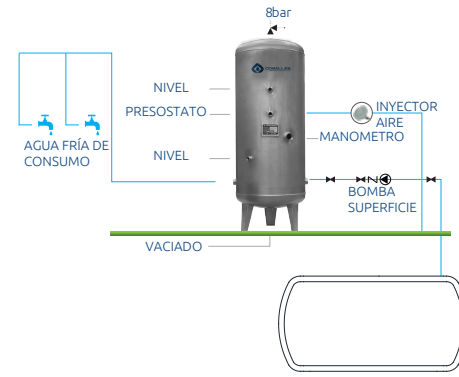
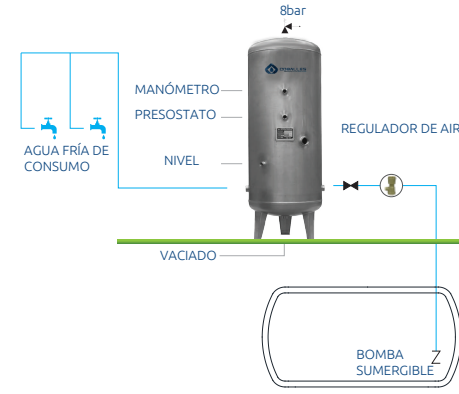
3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 8003136000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 80036010000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314

		C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	300 L	500 L	750 L	1000 L	1500 L	2000 L
DIÁMETRO	mm	600	780	980	980	1110	1360
ALTURA	mm	1800	1880	1850	2300	2600	2400
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 45	A 55	137	148	171	190
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	1,086	1,322	n/a	n/a	n/a	n/a
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	w/k	1,132	1,377	n/a	n/a	n/a	n/a
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO	bar	4	4	4	4	4	4
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk					
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	60	70	80	80	80	80
PESO	kg	57	118	152	147	187	413
CONEXIÓN PARA PURGADOR	1	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
RETORNO FUENTE DE CALOR I	2	pulg.	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
IDA FUENTE DE CALOR I	3	pulg.	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
RETORNO FUENTE DE CALOR II	4	pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
IDA FUENTE DE CALOR II	5	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
RETORNO FUENTE ENERGÍA /CALEF. I	6	pulg.	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
IDA FUENTE ENERGÍA /CALEF. I	7	pulg.	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
RETORNO FUENTE ENERGÍA /CALEF. II	8	pulg.	n/a	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
IDA FUENTE ENERGÍA /CALEF. II	9	pulg.	n/a	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
SONDA DE TEMPERATURA	10	pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
TOMA PARA RESISTENCIA	11	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
VACIADO	12	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
REFERENCIA		37100230300	37100230500	37100230750	37100231000	37100231500	37200232000

CONEXIONES



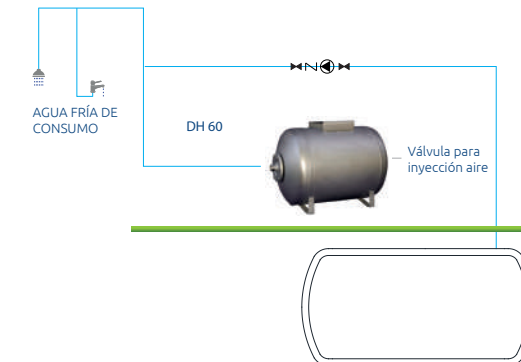
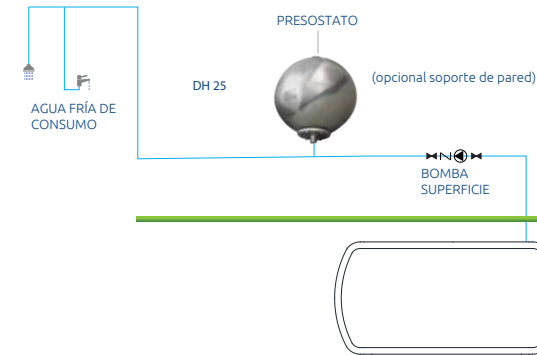
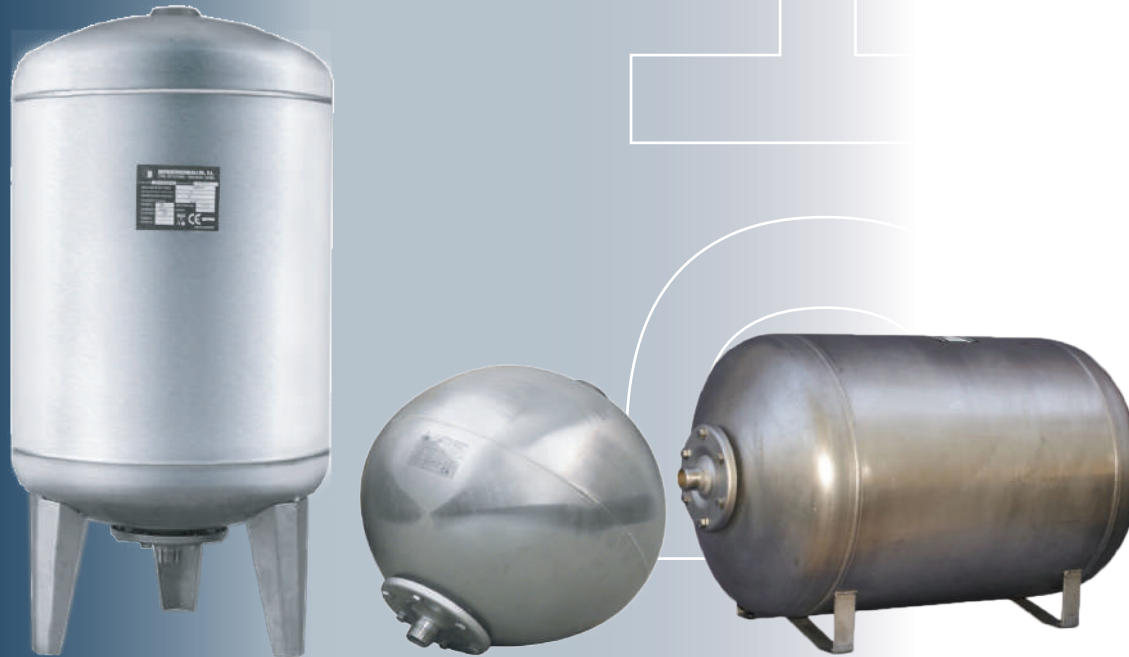
DEPÓSITOS HIDRONEUMATICOS SIN MEMBRANA



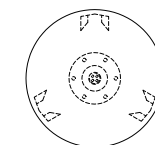
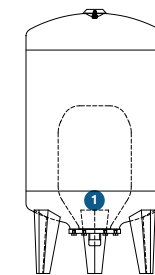
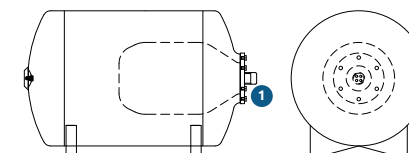
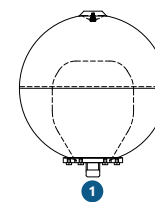
		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
CAPACIDAD NOMINAL	UD	80 L	100 L	150 L	200 L	250L	300 L	500 L	750 L	1000 L	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L
DIÁMETRO	mm	350	350	430	500	500	500	650	820	820	950	1200	1200	1200
ALTURA	mm	1050	1250	1270	1290	1540	1790	650	820	820	950	1200	1200	1200
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	5--30	5--30	5--30	5--30	5--30	5--30	5--30	5--30	5--30	5--30	5--30	5--30	5--30
CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD	1 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
MANOMETRO	2 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
PRESOSTATO	3 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
REGULADOR DE AIRE O PULSAIR 4	4 pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
ENTRADA AGUA POZO	5 pulg.	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
SALIDA AGUA POZO	6 pulg.	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
VACIADO	7 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
NIVEL	8 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
PESO	kg	15	18	22	28	33	37	80	105	134	167	236	284	330
REFERENCIA		4130000080	4130000100	4130000150	4130000200	4130000250	4130000300	4130000500	4130000750	4130001000	4130001500	4130002000	4130002500	4130003000

DH

DEPÓSITOS HIDRONEUMÁTICOS CON MEMBRANA



		DH	DH	DH	DH
CAPACIDAD NOMINAL	UD	25 L	60 L	60 L	100 L
DIÁMETRO	mm	360	390	390	450
ALTURA	mm	430	680	680	750
PRESION MÁXIMA	bar	5	5	5	5
Tª TRABAJO	°C	5 hasta 30	5 hasta 30	5 hasta 30	5 hasta 30
LITROS MEMBRANA	L	25	60	60	100
MEMBRANA		50015001	50015002	50015002	50015003
ENTRADA DE AGUA FRÍA	¹ pulg.	1"	1"	1"	1"
PESO	kg	4	12	12	17
REFERENCIA		42300000025	42310000060	42300000060	42300000100



D20

D20 TANK IN TANK



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

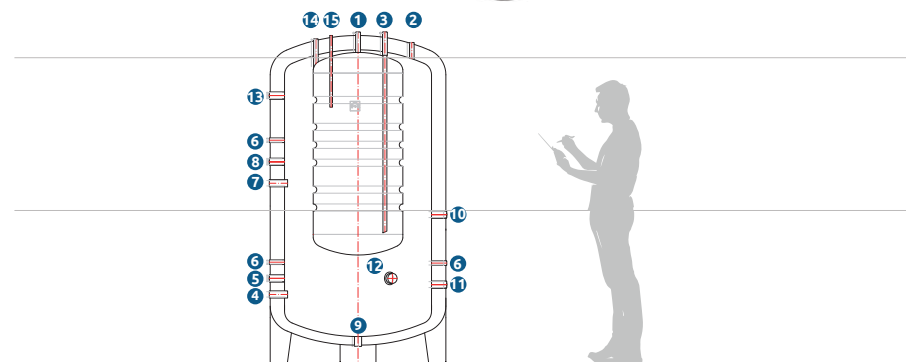
3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360



10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314



		D20	D20	D20	D20
CAPACIDAD NOMINAL	L	300/100	500/150	740/200	1000/250
DIÁMETRO	mm	600	780	980	980
ALTURA	mm	1800	1830	1860	2310
PERDIDA ESTÁTICA	W	B 68	B 82	n/a	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	1,6	2,0	n/a	n/a
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	w/k	1,5	1,8	n/a	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	1,17	1,5	1,8	2,2
PRESIÓN MÁX. DEPÓSITO ACS	bar	8	8	8	8
PRESIÓN MÁXIMA DEPÓSITO DE INERCIA	bar	4	4	4	4
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90
POTENCIA A 70°C	kw	30	39	46	56
CAUDAL CONTINUA A 40°	l/h	526	671	800	989
CAUDAL PUNTA A 40°C 10MIN.	l	224,0	326,0	427,0	531,0
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 40°C	l	662	886	1096,0	1344,0
CAUDAL PUNTA A 45°C 10MIN.	l	209	305	400	575
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 45°C	l	762	1043	1313	1695
CAUDAL PUNTA A 60°C 10MIN.	l	171	249	325	465
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 60°C	l	806	1118	1420	1878
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk			
ESPESOR AISLAMIENTO	mm				
SALIDA ACS	1	pulg. 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
VALVULA SEGURIDAD INERCIA	2	pulg. 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ENTRADA AFS	3	pulg. 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
RETORNO FUENTE CALOR 1 Ó SERP. SOLAR	4	pulg. 3/4"	1"	1"	1"
RETORNO CIRCUITO CALEFACCIÓN	5	pulg. 1"	1"	1"	1"
CONEXIÓN SONDAS TEMPERATURA	6	pulg. 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IMPULSION FUENTE DE CALOR 1 Ó SERP. SOLAR	7	pulg. 3/4"	1"	1"	1"
IMPULSION CIRCUITO DE CELEFACCION	8	pulg. 1"	1"	1"	1"
VACIADO INERCIA	9	pulg. 3/4"	3/4"	1"	1"
IMPULSION FUENTE DE CALOR 2	10	pulg. 1"	1"	1"	1"
RETORNO FUENTE DE CALOR 2	11	pulg. 1"	1"	1"	1"
TOMA RESISTENCIA	12	pulg. 1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
IMPULSION CIRCUITO DE CALEFACCIÓN	13	pulg. 1"	1"	1"	1"
VALVULA SEGURIDAD	14	pulg. 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
VAINA TERMOSTATO	15	mm Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
PESO	kg	89	114	176	210
REFERENCIA		3420020300	3420020500	3430020740	3430021000

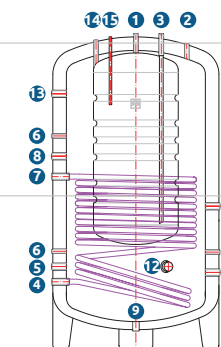
CONEXIONES

DS20

TANK IN TANK CON SERPENTIN



DS20



		DS20	DS20	DS20 A	DS20
CAPACIDAD NOMINAL	UD	300/100	500/150	740/200	1000/250
DIÁMETRO	mm	600	780	980	980
ALTURA	mm	1800	1830	1860	2310
PERDIDA ESTÁTICA	W	B 68	B 82	n/a	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	1,6	2,0	n/a	n/a
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	w/k	1,5	1,8	n/a	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m ²	1,17	1,5	1,8	2,2
PRESIÓN MÁX. DEPOSITO ACS / INERCIA	bar	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90
POTENCIA A 70°C	kw	30	39	46	56
CAUDAL CONTINUA A 40°	l/h	526	671	800	989
CAUDAL PUNTA A 40°C 10MIN.	l	224,0	326,0	427,0	531,0
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 40°C	l	662	886	1096,0	1344,0
CAUDAL PUNTA A 45°C 10MIN.	l	209	305	400	575
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 45°C	l	762	1043	1313	1695
CAUDAL PUNTA A 60°C 10MIN.	l	171	249	325	465
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 60°C	l	806	1118	1420	1878
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO serp.	l	0,95	1,7	2,8	3,4
CAPACIDAD SERPENTÍN	l	4,4	10,8	17,9	21,5
PRESIÓN MÁX. SERPENTIN	bar	8	8	8	8
POTENCIA SERPENTIN A (50°) / (70°)	KW	18 / 27	30 / 45	49 / 73	58 / 87
PRODUCCION A (50°) / (70°)	L/H	310 / 465	517 / 775	844 / 1257	999 / 1499
PERDIDA DE CARGA SERP. A 3M3/H	m.c.a.	5,27	1,44	2,40	2,88
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk			
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	60	70	80	80
SALIDA ACS	1	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"
VALVULA SEGURIDAD INERCIA	2	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
ENTRADA AFS	3	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"
RETORNO FUENTE CALOR 1 Ó SERP. SOLAR	4	pulg.	3/4"	1"	1"
RETORNO CIRCUITO CALEFACCIÓN	5	pulg.	1"	1"	1"
CONEXIÓN SONDAS TEMPERATURA	6	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
IMPULSION FUENTE DE CALOR 1 Ó SERP. SOLAR	7	pulg.	3/4"	1"	1"
IMPULSION CIRCUITO DE CELEFACCION	8	pulg.	1"	1"	1"
VACIADO INERCIA	9	pulg.	3/4"	3/4"	1"
IMPULSION FUENTE DE CALOR 2	10	pulg.	1"	1"	1"
RETORNO FUENTE DE CALOR 2	11	pulg.	1"	1"	1"
TOMA RESISTENCIA	12	pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
IMPULSION CIRCUITO DE CALEFACCIÓN	13	pulg.	1"	1"	1"
VALVULA SEGURIDAD	14	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
VAINA TERMOSTATO	15	mm	Ø16	Ø16	Ø16
PESO	kg	89	114	176	210
REFERENCIA		3520020300	3520020500	3530020740	3530021000

RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360



10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314



CONEXIONES



COBALLES

PREMIUM QUALITY IN HOT WATER SYSTEMS



POL. INDUSTRIAL O VISO

36770 O ROSAL [PO] - ESPAÑA

t. +34 986 609 409 | m. +34 607 918 859

email: marketing@coballes.es

www.coballes.es

siguenos

