



COBALLES
PREMIUM QUALITY IN HOT WATER SYSTEMS



2026 CATALOGO

innovando desde 1981

www.coballes.es





COBALLES STANDARD
RANGO COMPLETO DE 30L A 3000L



AEROTERMIA
COBALTHERM - AEROTERMIA DE COBALLES



OEM
FABRICACIÓN DE MARCA BLANCA

A MEDIDA
SOLUCIONES PERSONALIZADAS



INDICE

05	NORMATIVAS Y CARACTERISTICAS
06	A20 INTERACUMULADOR DOBLE CAMARA
08	SE40 INTERCUMULADOR DOBLE SERPENTIN ENTRELAZADO
10	SE40BH INTERCUMULADOR DOBLE SERPENTIN ENTRELAZADO BOCA DE HOMBRE
12	KROS INTERCUMULADOR DOBLE SERPENTIN ENTRELAZADO
14	BOOST40 SISTEMA INSTANTANEO ACS CON INERCIA PARA CALEFACCION
16	BOOST40 SISTEMA INSTANTANEO ACS CON INERCIA PARA CALEFACCION CON SERPENTIN SOLAR
18	SURIA INTERACUMULADOR SERPENTIN PARA BOMBA DE CALOR - ACS + INERCIA
20	E20 TERMO ELECTRICO VERTICAL SUELO
22	E20DP TERMO ELECTRICO DOBLE POSICION
24	T30 TERMO ELECTRICO DIGITAL
25	EIRE TERMO ELECTRICO
26	2S20 INTERACUMULADOR DOBLE SERPENTIN
28	2S20BH INTERACUMULADOR DOBLE SERPENTIN BOCA DE HOMBRE
30	BINAR INTERACUMULADOR DOBLE SERPENTIN
32	S20 INTERACUMULADOR SERPENTIN
34	S20BH INTERACUMULADOR SERPENTIN
36	BASIC INTERACUMULADOR SERPENTIN
38	DEVA PRO BOMBA DE CALOR ACS+VENTILACION
40	HYDROBOX - ACS+INERCIA
42	BC40TS INTERACUMULADOR SERPENTIN PARA BOMBA DE CALOR SALIDAS SUPERIORES
44	BC40 INTERACUMULADOR SERPENTIN PARA BOMBA DE CALOR
46	KENDRA INTERACUMULADOR SERPENTIN PARA BOMBA DE CALOR
48	BC40S INTERACUMULADOR SERPENTIN PARA BOMBA DE CALOR CON SERPENTIN SOLAR
50	D40 INTERACUMULADOR MULTIFUNCION
51	SOLAR S20 / A20
52	C20 ACUMULADOR ACS
54	C20BH ACUMULADOR ACS BOCA DE HOMBRE
56	C40DP ACUMULADOR DE INERCIA DOBLE POSICION
58	C40 ACUMULADOR DE INERCIA 31L
60	C40 ACUMULADOR DE INERCIA
62	V DEPOSITOS HIDRONEUMATICOS SIN MEMBRANA
63	DH DEPOSITOS HIDRONEUMATICOS CON MEMBRANA
64	D20 NTERACUMULADOR TANK IN TANK
65	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

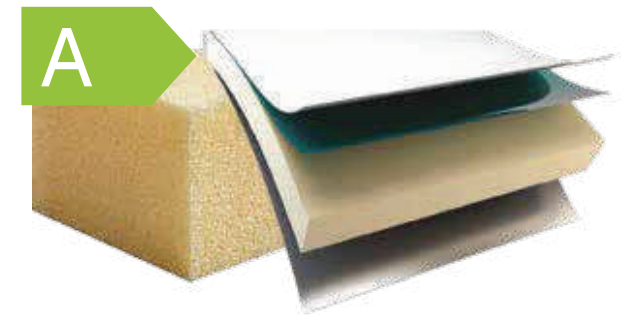
SIN ZONAS FRIAS



BOCA DE INSPECCIÓN 100X150mm



NUEVO AISLAMIENTO MAXIMA EFICIENCIA



TOMA DE VACIADO TOTAL



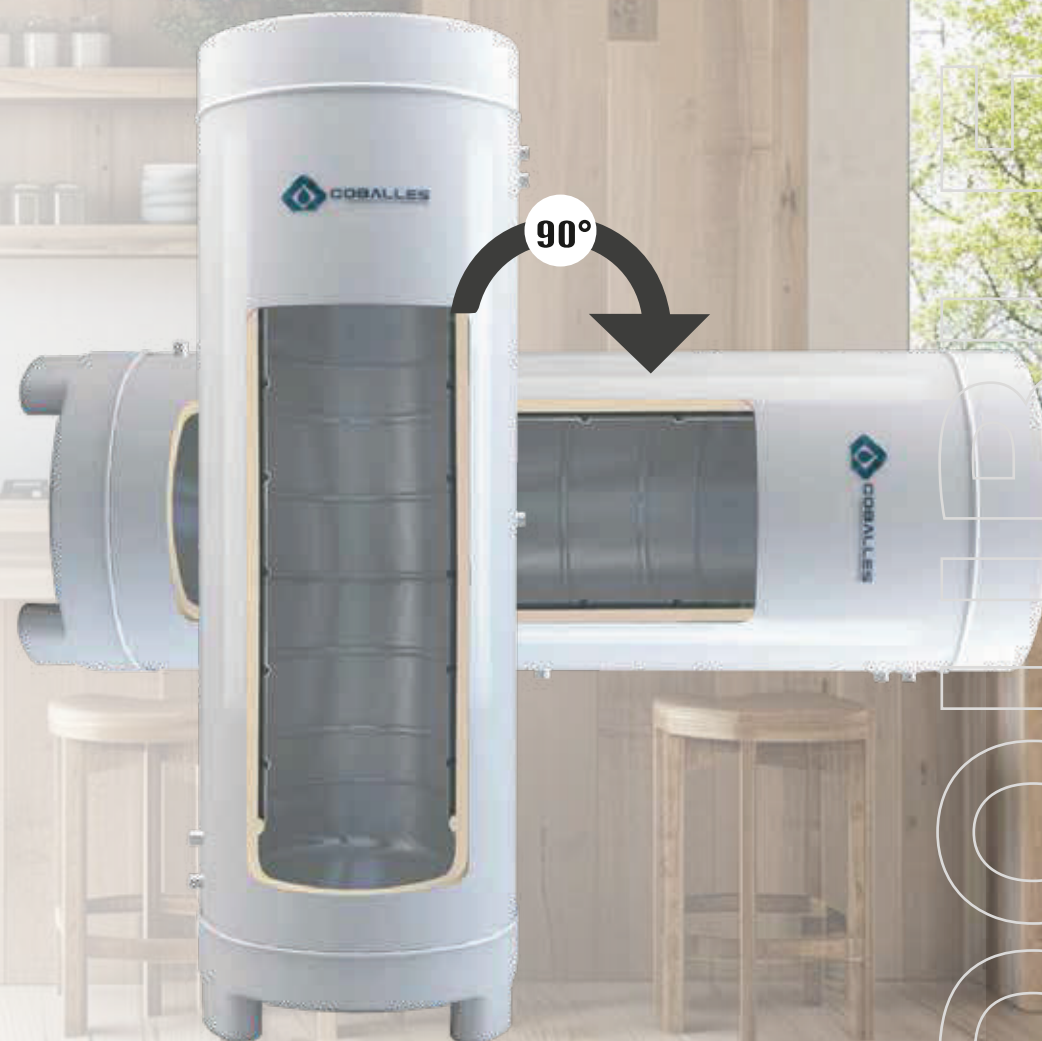
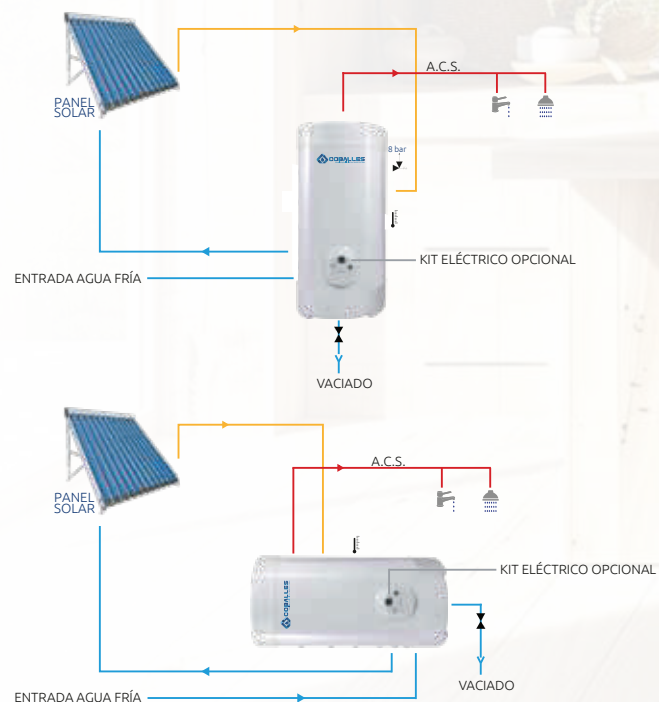
A20

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

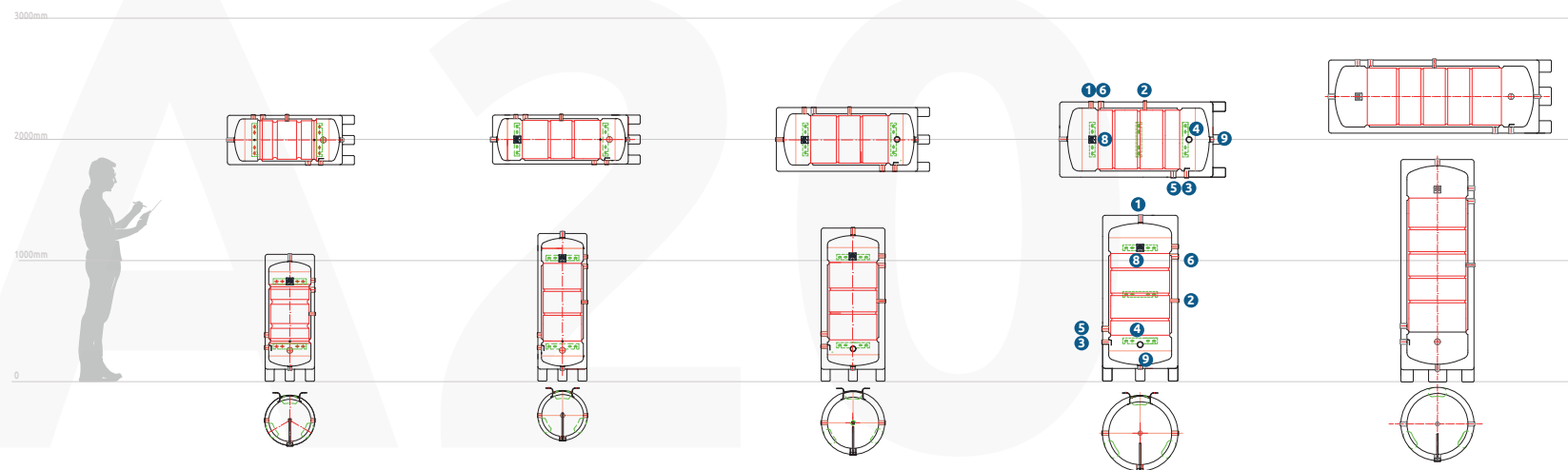


KIT ELECTRICO OPCIONAL

1500W titanio 1/4" Mono
Ref.: 9006214



2500W titanio 1/4" Mono
Ref.: 9006178



		A20 ^A	A20 ^A	A20 ^A	A20 ^A	A20 ^A
		80 L	100 L	150 L	200 L	300 L
CAPACIDAD NOMINAL	UD	415	415	530	600	600
DIÁMETRO	mm	1030	1253	1290	1335	1840
ALTURA	mm	32	33	31	38	44
PERDIDA ESTATICA	W	0,774	0,782	0,752	0,912	1,066
DISPERSION TERMICA	kWh/día	0,806	0,815	0,783	0,950	1,110
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	W/K	0,45	0,65	0,82	1	1,41
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m²	7	10	13,5	16	25,5
CAPACIDAD SERPENTÍN	l	3	3	3	3	3
PRESIÓN MAX. SERPENTIN	bar	8	8	8	8	8
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	90	90	90	90	90
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	11	16	21	24	36
POTENCIA	kW	196	275	358	419	616
CAUDAL CONTINUA A 40°	l/h	138,3	172,9	254,8	334,9	501,3
CAUDAL PUNTA A 40°C 10MIN.	l/h	300	402	552,9	684,2	1014,3
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 40°C	l/h	128	162	239	314	470
CAUDAL PUNTA A 45°C 10MIN.	l/h	378	497	700	884	1316
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 45°C	l/h	103	131	194	254	380
CAUDAL PUNTA A 60°C 10MIN.	l/h	418	546	781	991	1476
CAUDAL PUNTA 1 HORA A 60°C	l/h	PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk				
AISLAMIENTO TÉRMICO						
ESPESOR AISLAMIENTO	mm.	30	35	55	55	55
PESO	kg	25	31	45	57	91
CONEXIONES	SALIDA ACS	1	3/4"	3/4"	3/4"	1"
	VALVULA SEGURIDAD	2	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	ENTRADA AFS	3	3/4"	3/4"	3/4"	1"
	RESISTENCIA ELECTRICA	4	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	5	1"	1"	1"	1"
	IDA CIRCUITO PRIMARIO	6	1"	1"	1"	1"
	TERMOMETRO	8	si	si	si	si
	VACIADO	9	1"	1"	1"	1"
REFERENCIA		27110100080	27110100100	27110100150	27110100200	27100100300

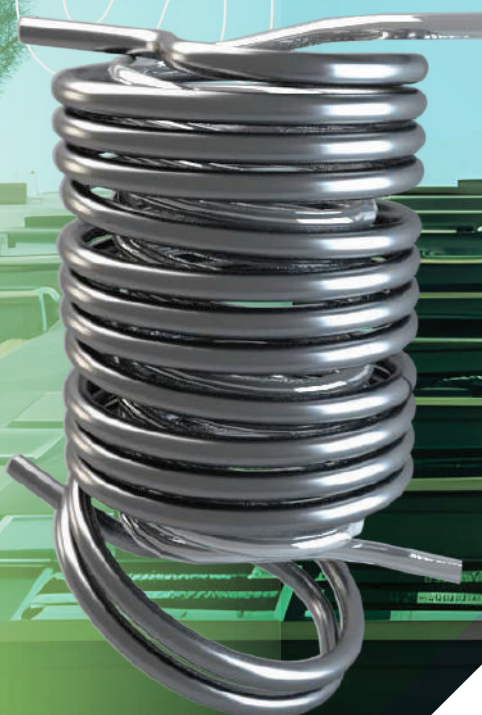
SE40

INTERACUMULADOR 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.



DOBLE SERPENTÍN
ENTRELAZADO



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

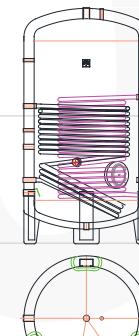
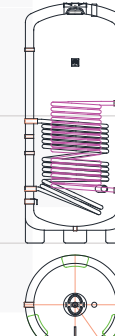
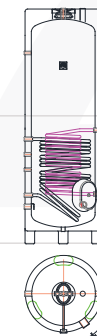
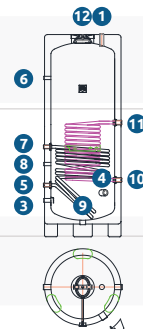
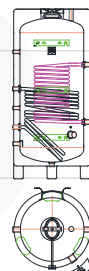
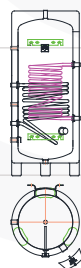
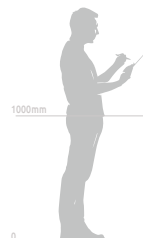


3000mm

2000mm

1000mm

0



		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 ESTATICA	W	A 33	A 34	A 46	A 45	A 58	n/a
DISPERSION TERMICA	kWh/dia	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 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	10 / 10	14 / 14	14 / 14	16 / 14	30 / 30	49 / 49
PROD. CONTINUA DE ACS INT / EXT (50°)	Lt/h	257 / 257	353 / 353	353 / 353	385 / 353	729 / 729	1197 / 1197
POTENCIA SERPENTÍN INT / EXT (70°)	kw	16 / 16	22 / 22	22 / 22	24 / 22	45 / 45	73 / 73
PROD. CONTINUA DE ACS INT / EXT (70°)	Lt/h	387 / 387	530 / 530	530 / 530	578 / 530	1096 / 1096	1794 / 1794
PERDIDA DE CARGA SERP. INT. / EXT ²	mca	3,02 / 3,02	4,15 / 4,15	4,15 / 4,15	5 / 4,15	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 pulg.	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

INTERACUMULADOR 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

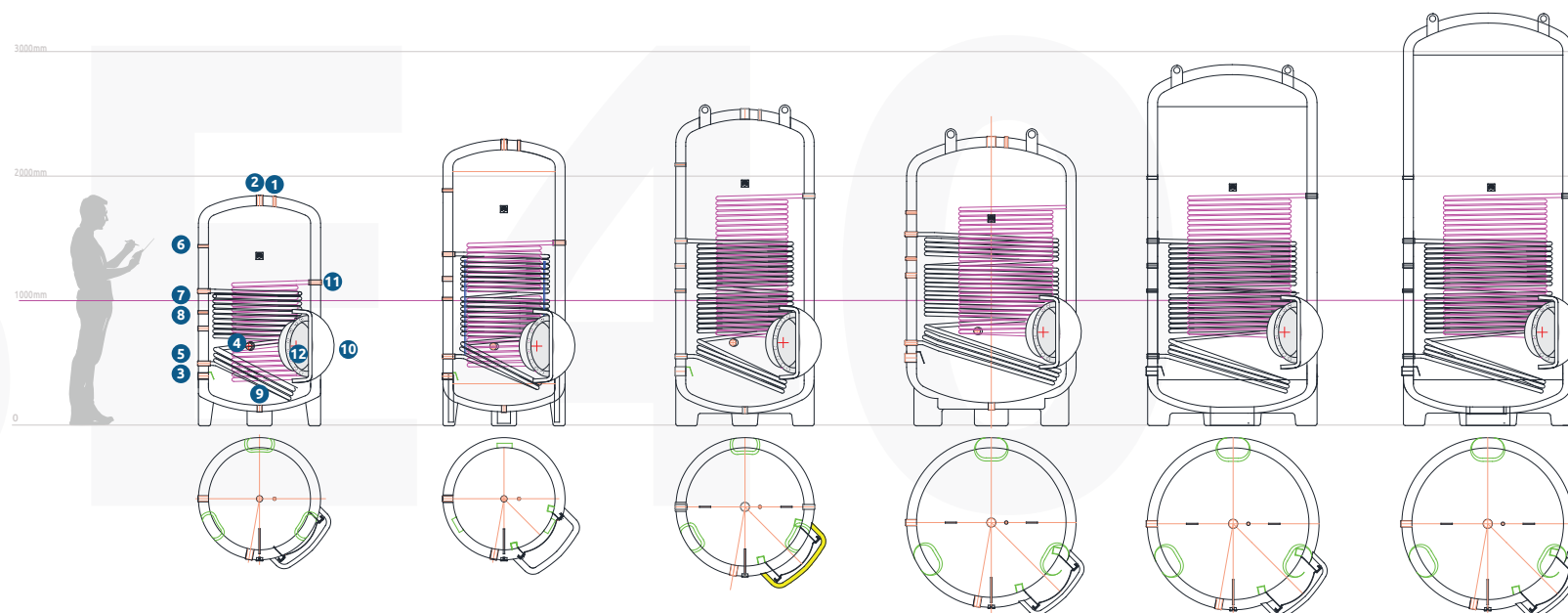
3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360



10000W 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 ESTATICA	W	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
DISPERSION TERMICA	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	m²	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	m²	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°)	l/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°)	l/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					
ESPOSOR AISLAMIENTO	mm	80	80	80	80	80	80
PESO	kg	182	240	353	537	626	675
SALIDA ACS	1	pulg.	11/4"	11/2"	2"	2"	2"
VALVULA DE SEGURIDAD	2	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3	pulg.	11/4"	11/2"	2"	2"	2"
TOMA PARA RESISTENCIA	4	pulg.	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
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"	11/4"	11/4"
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.

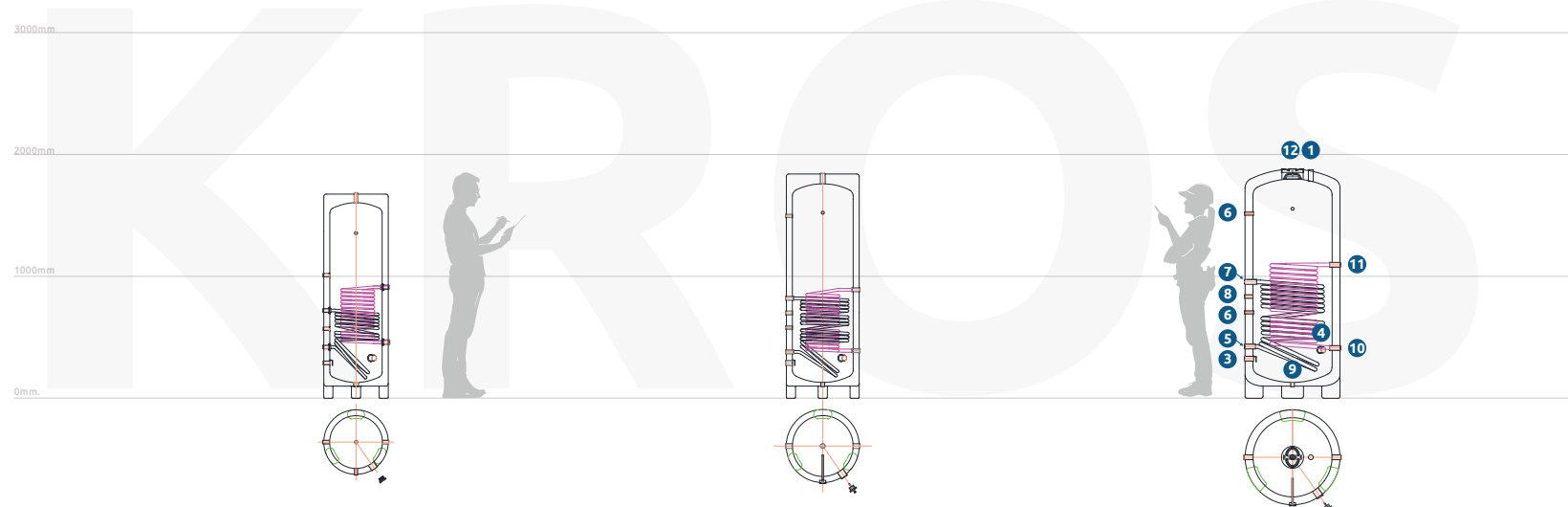
El calentamiento del agua sanitaria ocurre dentro del depósito gracias al doble serpentín tubular, por donde circula agua caliente que transfiere calor al agua sanitaria que rodea los serpentines. Diseñado para operar eficientemente en condiciones exigentes, el depósito soporta presiones de hasta 8 bar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



A

RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



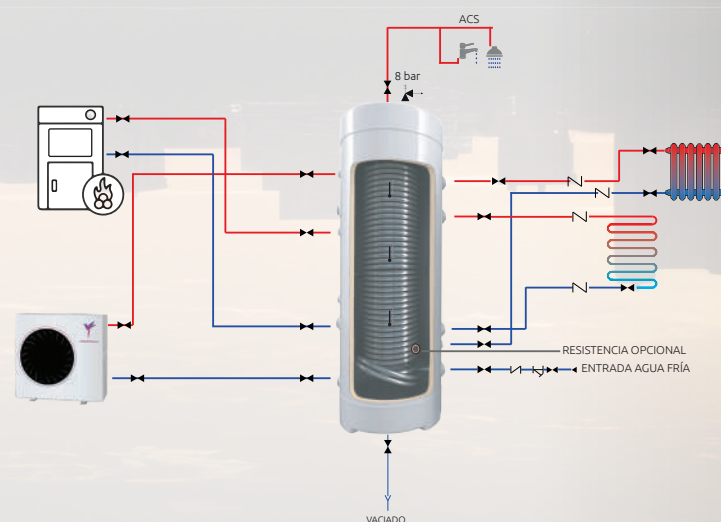
		KROS ^A		KROS ^A		KROS ^A	
CAPACIDAD NOMINAL		L	200 L	300 L	500 L		
DIÁMETRO		mm	530	600	780		
ALTURA		mm	1610	1840	1885		
PERDIDA ESTATICA		W	A 41	A 45	A 54		
DISPERSION TERMICA		kWh/día	0,995	1,088	1,299		
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)		W/K	1,036	1,133	1,354		
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO EXT		m²	0,75	0,75	1,7		
CAPACIDAD SERPENTÍN EXT		l	3,5	3,5	10,8		
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO INT		m²	0,75	1	1,7		
CAPACIDAD SERPENTÍN INT		l	3,5	4,4	10,8		
PRESIÓN MAX. SERPENTINES		bar	8	8	8		
PRESIÓN MAX. 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°)		l/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°)		l/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		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk					
ESPESOR AISLAMIENTO		mm	60	60	70		
PESO		kg	46	78	119		
CONEXIONES	SALIDA ACS 1	pulg.	¾"	1"	1"		
	ENTRADA DE AGUA FRÍA 3	pulg.	¾"	1"	1"		
	TOMA PARA RESISTENCIA 4	pulg.	1½"	1½"	1½"		
	RETORNO FUENTE DE CALOR EXT 5	pulg.	¾"	¾"	1"		
	SONDA DE TEMPERATURA 6	pulg.	½"	½"	½"		
	IDA FUENTE DE CALOR EXT 7	pulg.	¾"	¾"	1"		
	RECIRCULACION 8	pulg.	n/a	¾"	¾"		
	VACIADO 9	pulg.	1"	1"	1"		
	RETORNO FUENTE DE CALOR INT. 10	pulg.	¾"	¾"	1"		
	IDA FUENTE DE CALOR INT. 11	pulg.	¾"	¾"	1"		
	BOCA DE INSPECCION 12	mm	n/a	n/a	150X100		
	REFERENCIA		50100100200	50100100300	50101100500		

BOOST40

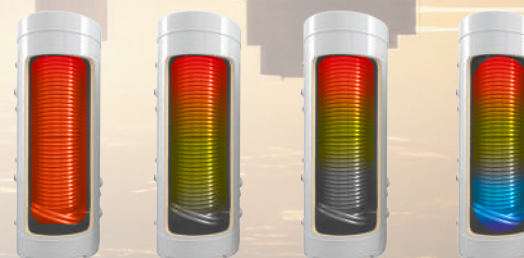
SISTEMA INSTANTÁNEO DE ACS
CON INERCIA PARA CALEFACCIÓN

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.



0 min. 10 min. 20 min. 30 min.



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800429



10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800430

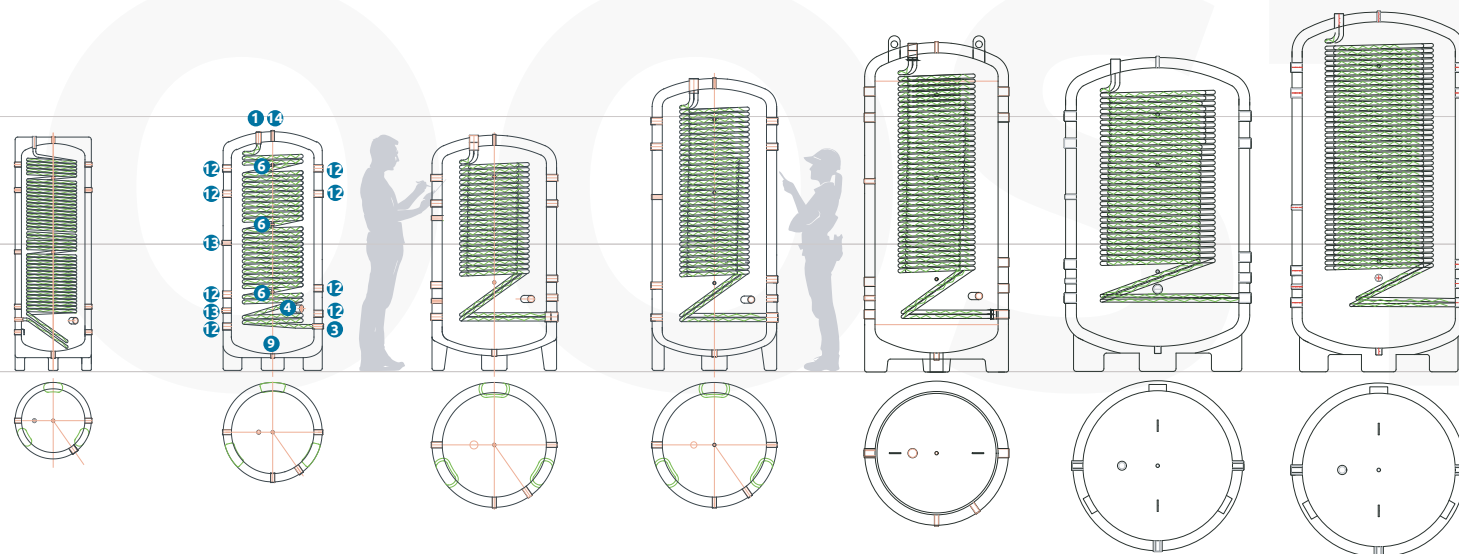


3000mm

2000mm

1000mm

0mm.



		BOOST 40 ^A	BOOST 40 ^A	BOOST 40 ^A	BOOST 40 ^A	BOOST 40 ^A	BOOST 40 ^A	BOOST 40 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	l	300 L	500L	750 L	1000 L	1500 L	2000 L	2500 L
DIÁMETRO	mm	600	780	980	980	1110	1360	1360
ALTURA	mm	1850	1880	1850	2300	2544	2400	2821
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 46	A 55	n/a	n/a	85	104	120
DISPERSIÓN TÉRMICA	kWh/día	1,115	1,322	n/a	n/a	2,031	2,507	2,878
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	W/K	1,161	1,377	n/a	n/a	2,116	2,611	2,998
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO EQUIVALENTE	m²	3,1	4	6,5	9,2	12	15	15
CAPACIDAD SERPENTÍN	l	14,1	25,1	41,3	58,6	78	97	97
PRESIÓN MAX. SERPENTÍN	bar	8	8	8	8	8	8	8
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90	90
POTENCIA ABSORCIÓN SERPENTÍN (50°)	kW	50	63	110	150	320	320	350
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kW	76	103	170	240	400	400	450
DESCARGA UNICA 60°C	l	236	393	589	786	1179	1571	1964
MÁXIMO DUCHAS SIMULTANEAS		5	10	20	20	20	20	20
MÁXIMO CAUDAL	l/min	42	60	120	120	120	120	120
TIEMPO SIN APOORTE ENERGÍA	min	5,6	6,6	4,9	6,6	9,83	13,09	13,09
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46 KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk						
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	60	70	80	80	80	80	80
PESO	kg	92	106	226	289	550	620	710
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	1"	2"	2"	2"	2"	2"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	3/4"	1"	2"	2"	2"	2"	2"
CONEXIÓN PARA RESISTENCIA	4 pulg.	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
CONEXIÓN SONDAS TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
CONEXIÓN FUENTE CALOR	12 pulg.	1"	11/2"	11/2"	11/2"	2"	2"	2"
CONEXIÓN SISTEMA	13 pulg.	11/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
VALVULA SEGURIDAD	14 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
REFERENCIA		26100230300	26100230500	26100230750	26100231000	26100231500	26200232000	26200232500

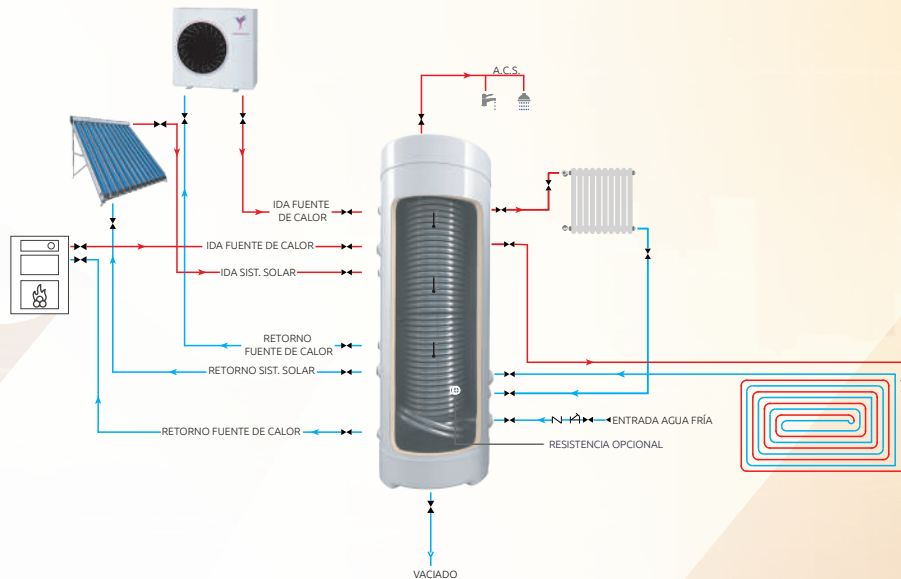
CONEXIONES

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

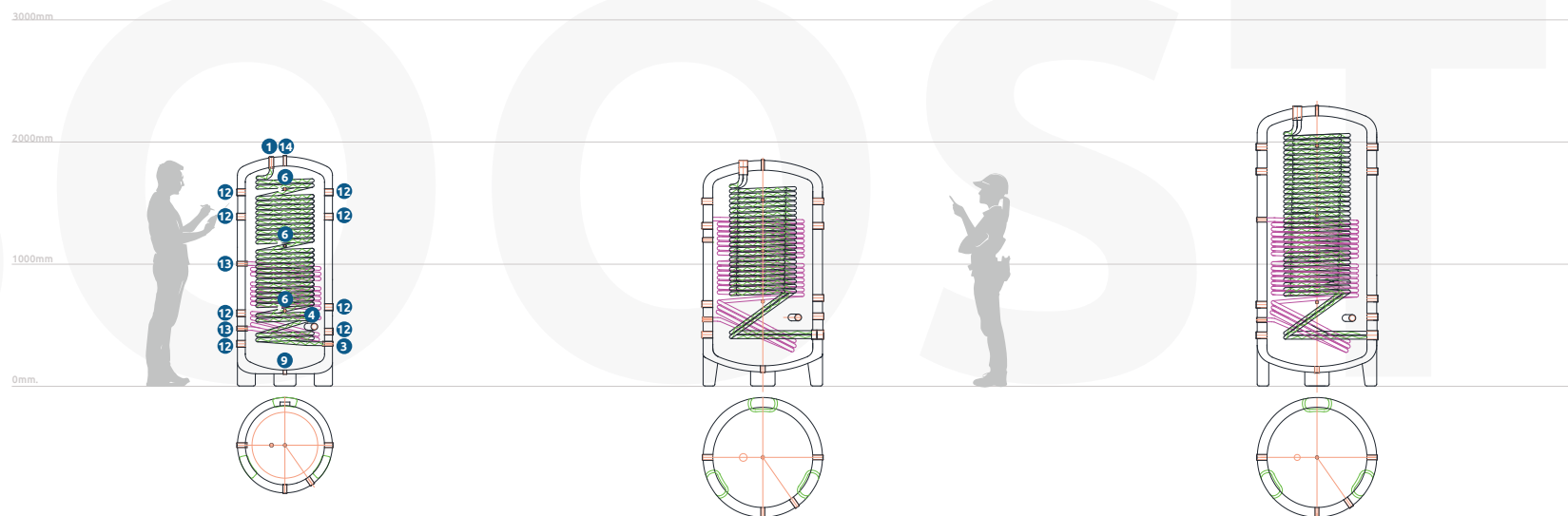
3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360



10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314



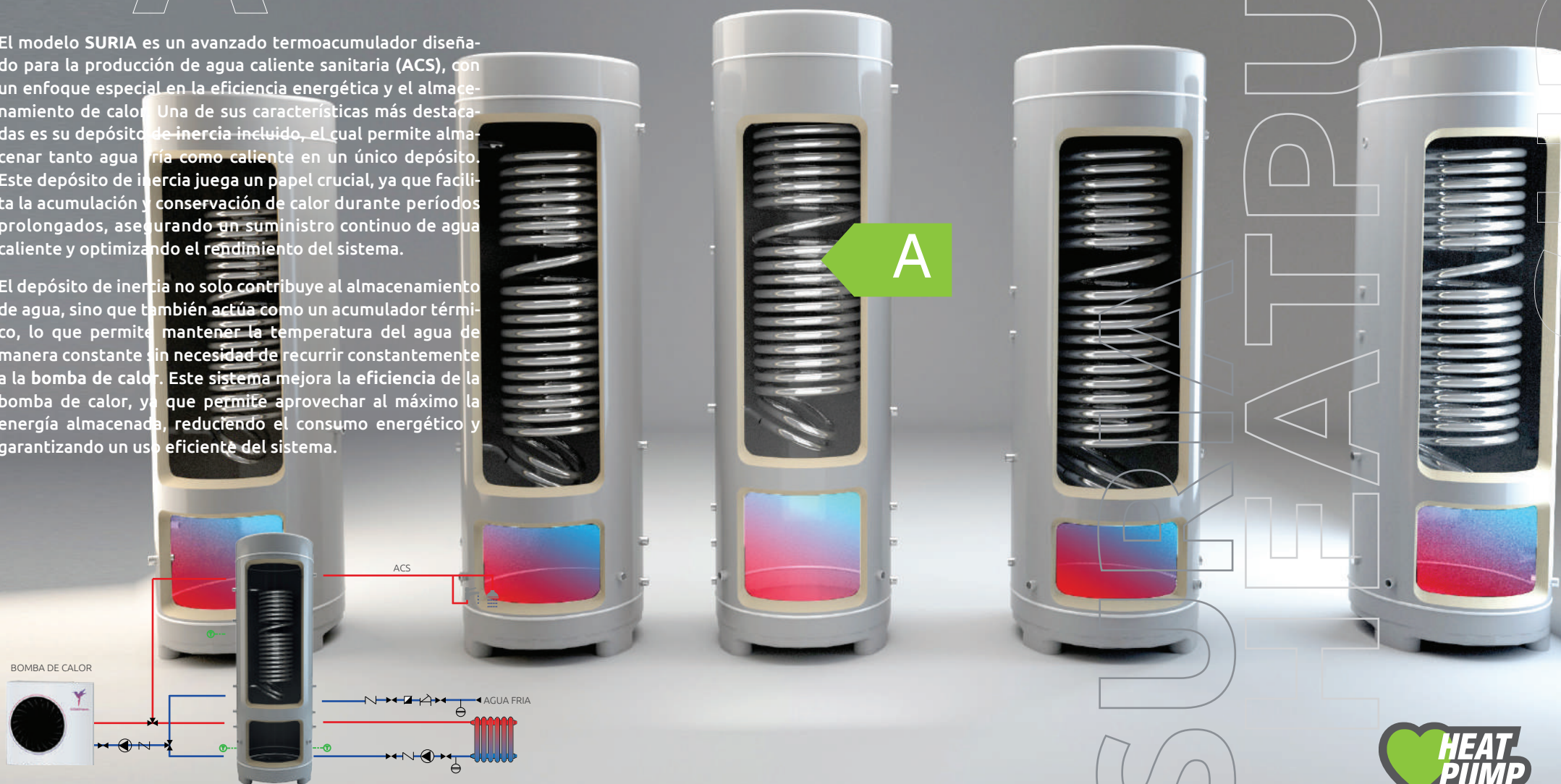
	UD	BOOST 40 SOLAR	BOOST 40 SOLAR	BOOST 40 SOLAR
CAPACIDAD NOMINAL	L	500	750	1000
DIÁMETRO	mm	780	980	980
ALTURA	mm	1880	1850	2300
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 55	n/a	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	1,322	n/a	n/a
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	W/K	1,377	n/a	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO / SOLAR	m²	4 / 1,7	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. SERPENTÍN / SOLAR	bar	8	8	8
PRESIÓN MÁX. DEPÓSITO	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	236	393	786
MÁXIMO DUCHAS SIMULTÁNEAS		5	10	20
MÁXIMO CAUDAL	l/min	42	60	120
TIEMPO SIN APOORTE ENERGÍA	min	5,6	6,6	6,6
POTENCIA SERPENTÍN solar (50°) / (70°)	kW	29,4 / 44	46 / 70	55 / 83
PROD. CONTINUA DE ACS solar (50°) / (70°)	l/h	723 / 1089	1135 / 1727	1354 / 435
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46 KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk		
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	70	80	80
PESO	kg	106	226	289
CONEXIONES	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 TEMPÉRATURA 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		45100230500	45100230750	45100231000

SURIA

INTERACUMULADOR SERPENTÍN BOMBA DE CALOR ACS+INERCIA OPTIMIZADA PARA CLIMATIZACIÓN

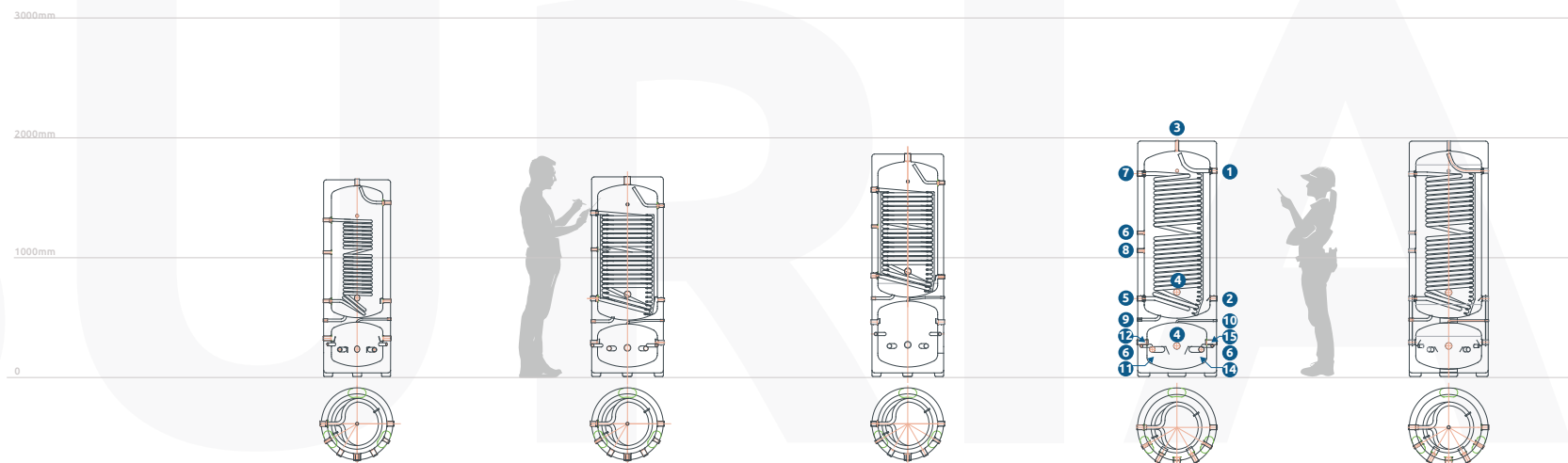
El modelo **SURIA** es un avanzado termoacumulador diseñado para la producción de agua caliente sanitaria (ACS), con un enfoque especial en la eficiencia energética y el almacenamiento de calor. Una de sus características más destacadas es su depósito de inercia incluido, el cual permite almacenar tanto 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.



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



	UD	SURIA ^A	SURIA ^A	SURIA ^A	SURIA ^A	SURIA ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	165/45	200/50	200/90	300/50	300/80
DIÁMETRO	mm	560	600	600	660	660
ALTURA	mm	1640	1655	1830	1950	1950
PERDIDA ESTATICA	W	A+ 27	A 30	A 36	A 39	A 39
DISPERSION TERMICA	kWh/dia	0,657	0,714	0,861	0,942	0,947
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	W/K	0,685	0,744	0,897	0,981	0,986
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	m²	1,2	2,2	2,2	2,8	2,8
CAPACIDAD SERPENTÍN	L	4,4	12,9	12,9	17,9	17,9
PRESIÓN MAX. SERPENTIN	bar	8	8	8	8	8
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90
POTENCIA SERPENTÍN (50°)	kw	25	42	42	49	49
PROD. CONTINUA DE ACS (50°)	Lt/h	398	1089	1089	1204	1204
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kw	37	61	61	70	70
PROD. CONTINUA DE ACS (70°)	Lt/h	569	1498	1498	1720	1720
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	70	80	75	80	80
PESO	kg	57	77	83	100	106
SALIDA ACS 1	pulg.	¾"	¾"	¾"	1"	1"
TOMA AUXILIAR 2	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
ENTRADA DE AGUA FRÍA 3	pulg.	¾"	¾"	¾"	1"	1"
CONEXIÓN RESISTENCIA 4	pulg.	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
RETORNO CIRCUITO PRIMARIO 5	pulg.	¾"	1"	1"	1"	1"
CONEXIÓN SONDA TEMPERATURA 6	pulg.	½"	½"	½"	½"	½"
IDA CIRCUITO PRIMARIO 7	pulg.	¾"	1"	1"	1"	1"
RECIRCULACIÓN 8	pulg.	n/a	n/a	n/a	¾"	¾"
VACIADO 9	pulg.	½"	½"	½"	½"	½"
RETORNO FUENTE DE CALOR 10	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
IDA FUENTE DE CALOR 11	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
IDA CIRCUITO CLIMATIZACIÓN 12	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
RETORNO CIRCUITO CLIMATIZACIÓN 13	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
PURGADOR DE AIRE 14	pulg.	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
REFERENCIA		52700210210	52100210250	52100210290	52100210350	52100210380

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.



REPUESTO PARA RESISTENCIA

4000W titanio 1/½ Trif
Ref.: 800435



6000W titanio 1/½ Trif
Ref.: 800429



10000W titanio 1/½ Trif
Ref.: 800430

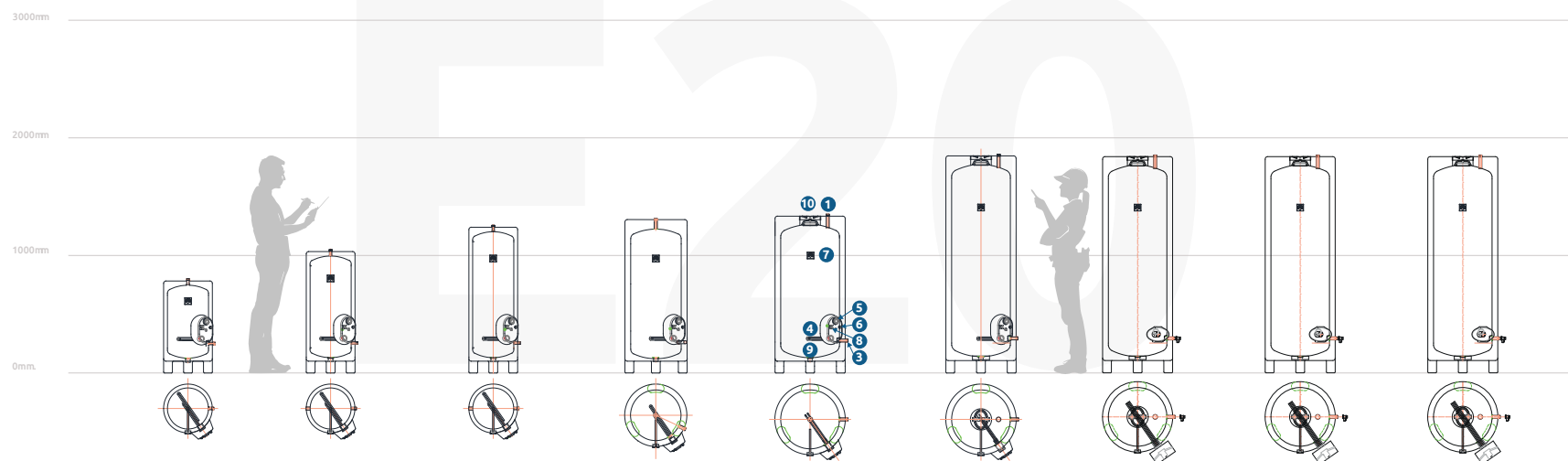


REPUESTO PARA KIT

1500W titanio 1/¼ Mono
Ref.: 9006214



2500W titanio 1/¼ Mono
Ref.: 9006178



		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 4kW tri.	300L 6kW tri.	300L 10kW tri.
DIÁMETRO	mm	420	420	420	530	600	600	600	600	600
ALTURA	mm	800	1044	1230	1310	1315	1845	1857	1857	1857
PERFIL DE CONSUMO	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L
CLASE DE EFICIENCIA	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C
CONSUMO DE ENERGIA ANUAL	Kwh/año	1413	1539	1472	2697	2717	2754	2754	2754	2754
NIVEL SONORO	Db	15	15	15	15	15	15	15	15	15
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90	90	90	90
POTENCIA KIT ELÉCTRICO	W	1500	1500	1500	2500	2500	2500	6000	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	50
PESO	kg	14	18	28	32	48	61	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.	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
TERMOSTATO REGULABLE	5		si	si	si	si	si	si	si	si
TERMOSTATO SEGURIDAD	6		si	si	si	si	si	si	si	si
TERMÓMETRO	7		si	si	si	si	si	si	si	si
INTERRUPTOR LUMINOSO	8		si	si	si	si	si	no	no	no
VACIADO	9	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
TAPA ELIPTICA	10		n/a	n/a	n/a	150x100	150x100	150x100	150x100	150x100
REFERENCIA		3020010050	3020010080	3020010100	3030010150	3030110200	3030110300	3030140300	3030150300	3030160300

E20 DP

TERMO ELECTRICO



TERMÓMETRO

INTERRUPTOR LUMINOSO

TERMOSTATO REGULABLE

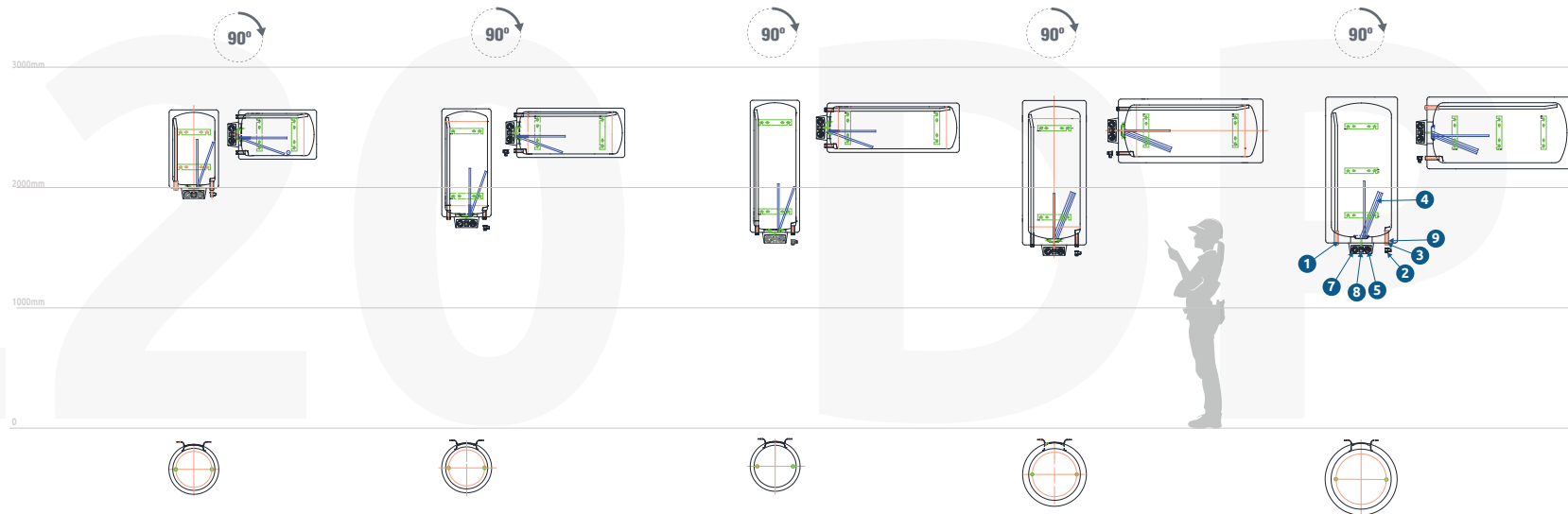
TERMOSTATO DE SEGURIDAD



TAPA ELIPTICA

Tapa Elíptica C/Res 1200W
Ref.: 800114

Tapa 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				
CONEXIONES	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	mm.	BOCA ELÍPTICA 150X100	BOCA ELÍPTICA 150X100	BOCA ELÍPTICA 150X100	BOCA ELÍPTICA 150X100	BOCA ELÍPTICA 150X100			
	TERMOSTATO REGULABLE	⑤		si	si	si	si	si			
	TERMOSTATO SEGURIDAD	⑥		si	si	si	si	si			
	TERMÓMETRO	⑦		si	si	si	si	si			
	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				

T30N

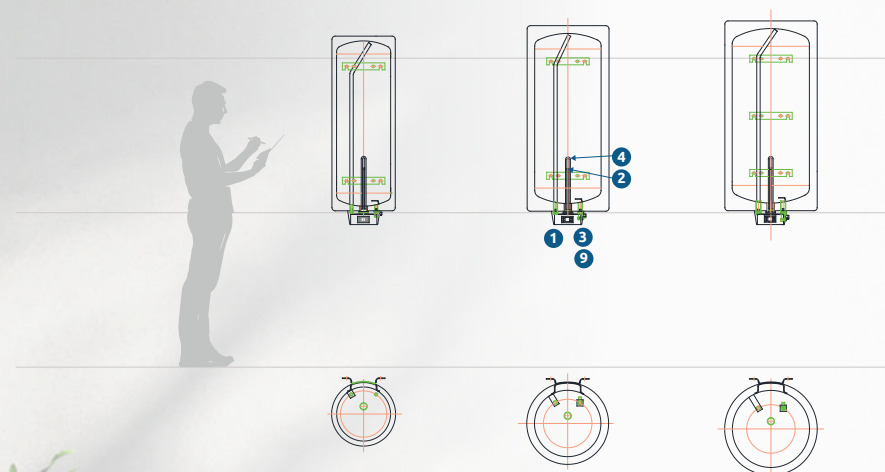
TERMO ELECTRICO PRO WIFI

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



40% AHORRO ENERGÉTICO
Con un termo tradicional



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.

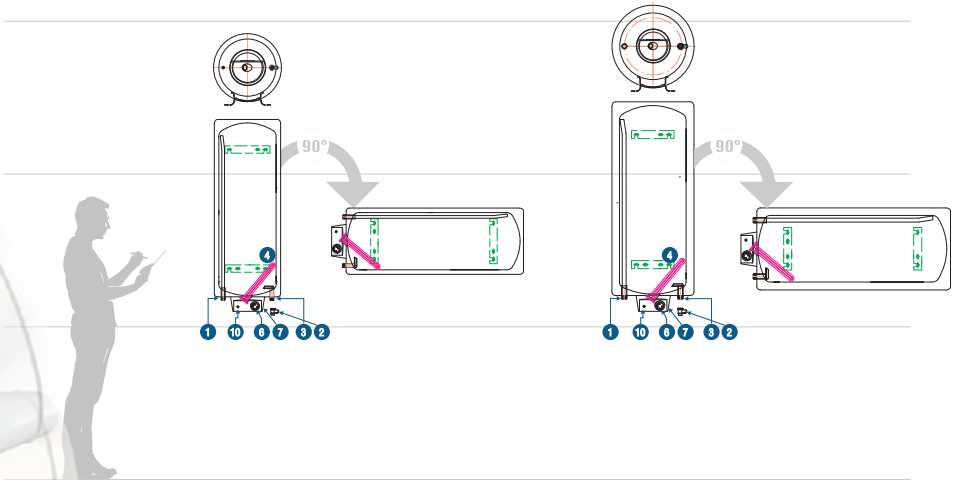
		T30	T30	T30
CAPACIDAD NOMINAL	L	100 L	150 L	200 L
DIÁMETRO	mm	420	530	600
ALTURA	mm	1230	1300	1320
PERFIL DE CONSUMO		M	L	L
CLASE DE EFICIENCIA		B	C	C
CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL	kWh/annum	1472	2697	2717
NIVEL SONORO	Db	15	15	15
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90
POTENCIA 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	pulg.	1/2"	3/4"	3/4"
VÁLVULA DE SEGURIDAD		si	si	si
ENTRADA DE AGUA FRÍA	pulg.	1/2"	3/4"	3/4"
RESISTENCIA	pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
SONDA DE TEMPERATURA		n/a	n/a	n/a
TERMOSTATO REGULABLE		si	si	si
TERMOSTATO SEGURIDAD		si	si	si
TERMÓMETRO		DIGITAL	DIGITAL	DIGITAL
VACIADO		1/2"	3/4"	3/4"
PESO	pulg.	21	32	46
REFERENCIA	kg	3121010100	3131010150	3131010200

CONEXIONES



EIRE DP

TERMO ELECTRICO DOBLE POSICIÓN



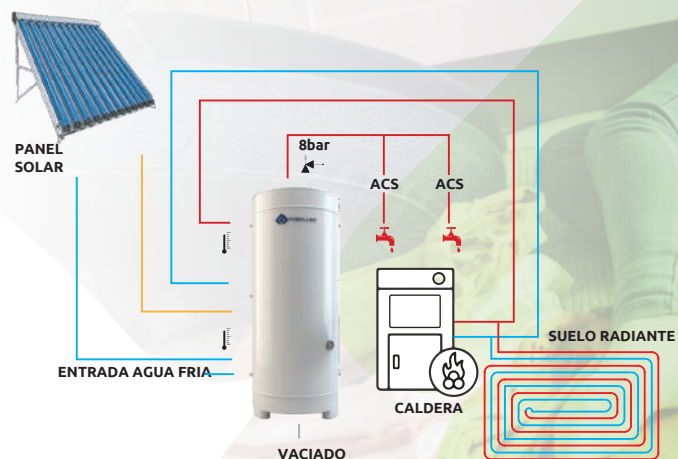
		EIRE DP		EIRE DP	
CAPACIDAD NOMINAL		L	100 L		150 L
DIÁMETRO		mm	420		530
ALTURA		mm	1230		1300
PERFIL DE CONSUMO			M		L
CLASE DE EFICIENCIA			B		C
CONSUMO DE ENERGIA ANUAL		kWh/annum	1472		2697
NIVEL SONORO		dB	15		15
PRESIÓN MAX. DEPOSITO		bar	8		8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN		°C	90		90
POTENCIA KIT ELÉCTRICO		W	2500		2500
AISLAMIENTO TÉRMICO			PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk		
ESPESOR AISLAMIENTO		mm	30		50
CONEXIONES	SALIDA DE ACS	1	pulg.	1/2"	3/4"
	VÁLVULA DE SEGURIDAD	2		si	si
	ENTRADA DE AGUA FRÍA	3	pulg.	1/2"	3/4"
	RESISTENCIA	4	pulg.	1 1/4"	1 1/4"
	SONDA DE TEMPERATURA	5		n/a	n/a
	TERMOSTATO REGULABLE	6		si	si
	TERMOSTATO SEGURIDAD	7		si	si
	TERMÓMETRO	8		n/a	n/a
	VACIADO	9		n/a	n/a
	INDICADOR LUMINOSO	10		si	si
PESO		kg	26		35
REFERENCIA			3021010100		3031010150

2S20

INTERACUMULADOR 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 220S**

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.: 800429



10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800430

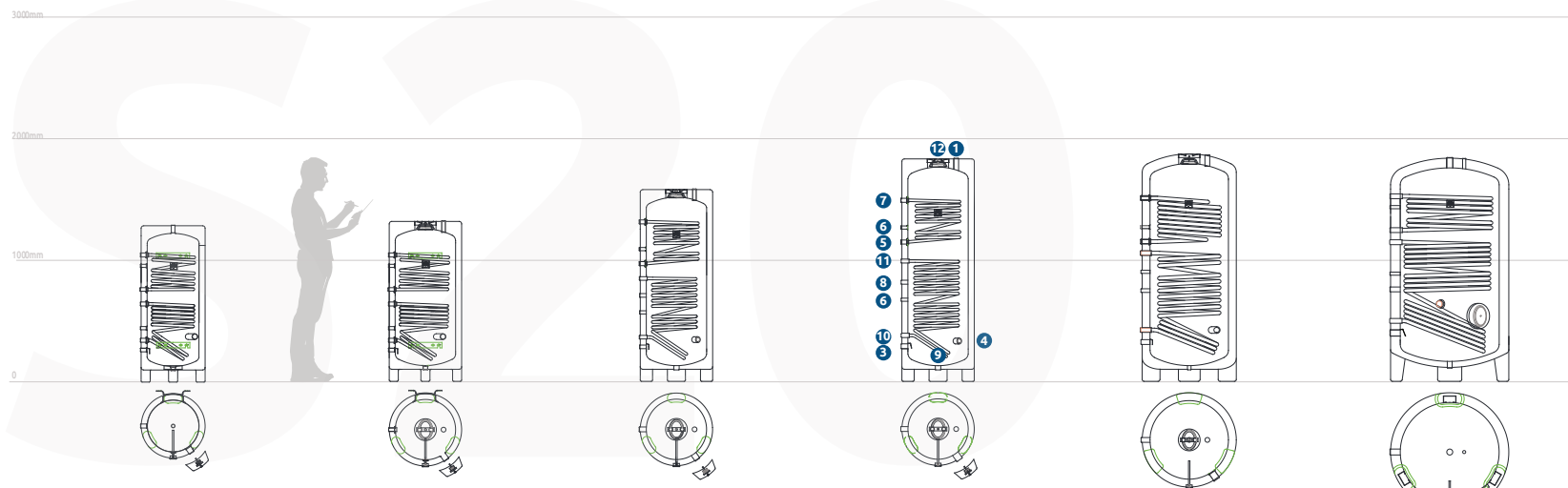


KIT ELECTRICO OPCIONAL

1500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006214



2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006178



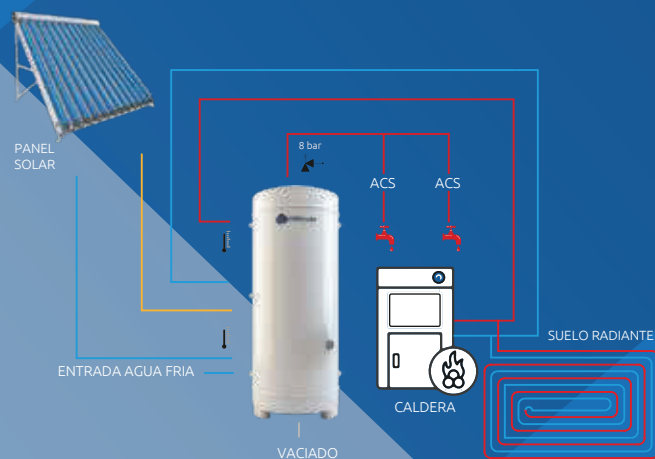
		2S20 ^A	2S20 ^A	2S20 ^A	2S20 ^A	2S20 ^A	2S20 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	l	150 L	200 L	250 L	300 L	500 L	740 L
DIÁMETRO	mm	530	600	600	600	780	980
ALTURA	mm	1315	1300	1600	1830	1880	1850
PERDIDA ESTÁTICA	W	A 33	A 34	A 46	A 45	A 58	n/a
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día	0,782	0,820	1,099	1,083	1,396	n/a
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	w/k	0,815	0,854	1,145	1,128	1,454	n/a
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO INF	m²	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	m²	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°)	l/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°)	l/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
CONEXIONES	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"
	CONEXIÓN 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"
	RECIRCULACIÓN 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

2S20 BH

INTERACUMULADOR 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.



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

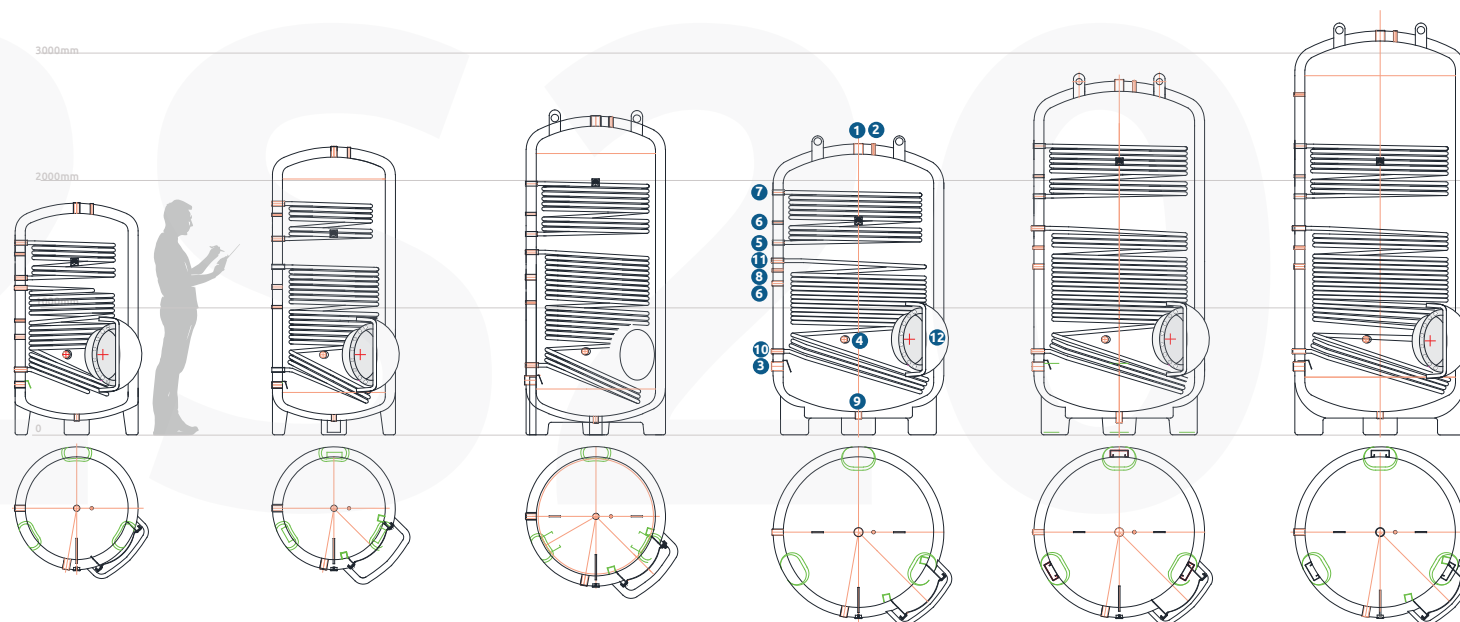
3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



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 ESTATICA	W	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
DISPERSION TERMICA	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	7,5	10,9	17,5	18	26,9	26,9
PRESIÓN MAX. SERPENTINES	bar	8	8	8	8	8	8
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	90	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	111 / 76	90
POTENCIA SERPENTÍN INF / SUP (50°)	kw	49 / 30	58 / 30	76 / 49	94 / 58	2736 / 1876	111 / 76
PROD. CONTINUA DE ACS INF / SUP (50°)	l/h	1197 / 729	1427 / 729	1876 / 1197	2311 / 1427	165 / 114	2736 / 1876
POTENCIA SERPENTÍN INF / SUP (70°)	kw	73 / 45	87 / 45	114 / 73	140 / 87	4062 / 2799	165 / 114
PROD. CONTINUA DE ACS INF / SUP (70°)	l/h	1197 / 1096	2135 / 1096	2799 / 1794	3441 / 2135	5,76 / 3,84	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
AISLAMIENTO TÉRMICO				PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk		80	
ESPESOR AISLAMIENTO	mm	80	80	80	80	626	80
PESO	kg	182	240	335	432	2"	675
SALIDA ACS	1 pulg.	11/4"	11/2"	2"	2"	1/2"	2"
VALVULA DE SEGURIDAD	2 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	1/2"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	11/4"	11/2"	2"	2"	11/2"	2"
TOMA PARA RESISTENCIA	4 pulg.	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	1"	11/2"
RETORNO FUENTE CALOR SUP	5 pulg.	1"	1"	1"	1"	1/2"	1"
SONDA DE TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1/2"
IDA FUENTE DE CALOR SUP	7 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"
RECIRCULACION	8 pulg.	1"	1"	1"	1"	11/4"	1"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	11/4"	1"	11/4"
RETORNO FUENTE CALOR INF.	10 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"
IDA FUENTE DE CALOR INF.	11 pulg.	1"	1"	1"	1"	Ø400	1"
BOCA DE INSPECCION	12 mm	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	21201202500	Ø400
REFERENCIA		21101200800	21101201000	21201201500	21201202000		21201203000

BINAR A

INTERACUMULADOR DOBLE
SERPENTIN

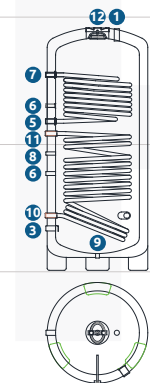
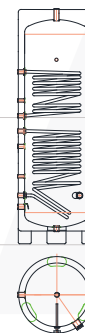
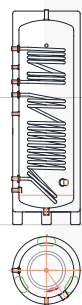
Los interacumuladores **BINAR A** de doble serpentín permiten una combinación con diversas fuentes de energía, en condiciones exigentes de temperatura y presión.

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.



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 ESTATICA	W	A 41	A 45	A 54
DISPERSION TERMICA	kWh/día	0,995	1,088	1,299
COEFICIENTE GLOBAL PÉRDIDAS (UA)	W/K	1,036	1,133	1,354
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO INF	m²	0,75	0,75	1,7
CAPACIDAD SERPENTÍN INF	l	3,58	3,58	10,8
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO SUP	m²	0,38	0,55	1,13
CAPACIDAD SERPENTÍN SUP	l	1,73	2,5	7,2
PRESIÓN MAX. SERPENTINES	bar	8	8	8
PRESIÓN MAX. 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°)	l/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°)	l/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	50	64	118
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 SUP	5 pulg.	3/4"	3/4"	1"
SONDA DE TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
IDA FUENTE DE CALOR SUP	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 INF.	10 pulg.	3/4"	3/4"	1"
IDA FUENTE DE CALOR INF.	11 pulg.	3/4"	3/4"	1"
BOCA DE INSPECCION	12 mm	n/a	150x100	150x100
REFERENCIA		49100200200	49100200300	49101200500

CONEXIONES

S20A

INTERACUMULADOR SERPENTIN

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

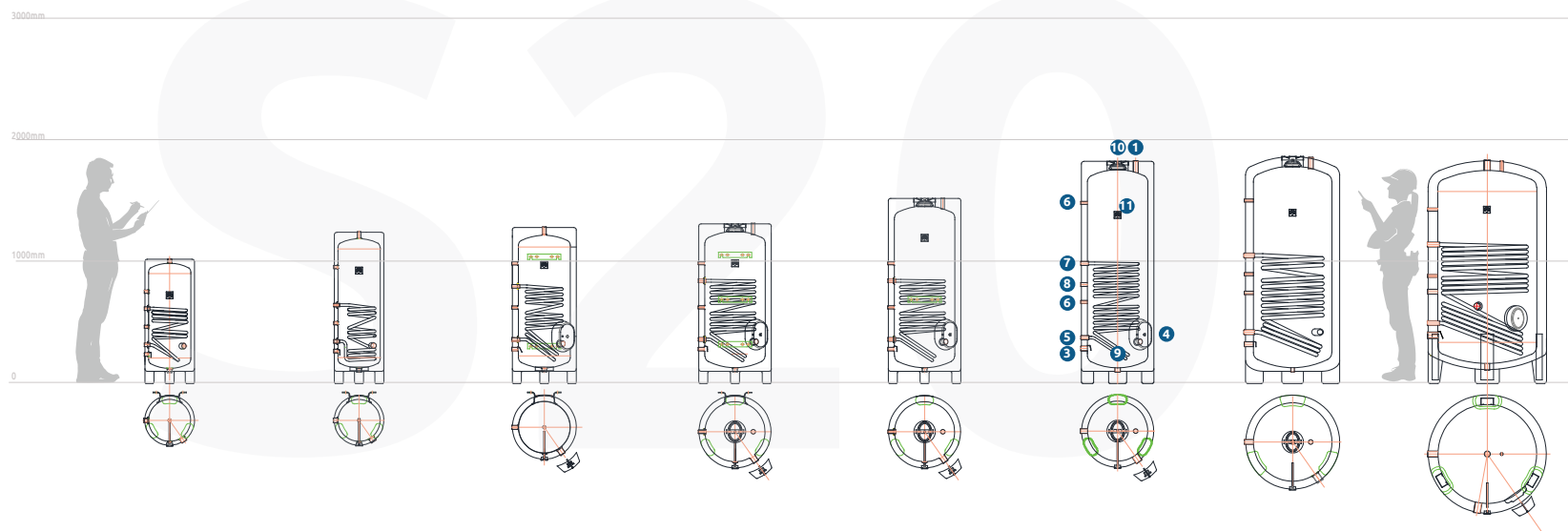


KIT ELECTRICO OPCIONAL

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	1260	1315	1330	1600	1830	1890	1850
PERDIDA ESTATICA	W	A 31	A 32	A 29	A 33	A 41	A 46	A 52	n/a
DISPERSION TERMICA	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	m²	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 MAX. SERPENTIN	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
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 SERPENTÍN (50°)	kw	7	7	10	14	14	18	30	49
PROD. CONTINUA DE ACS (50°)	l/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°)	l/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	24	27	37	51	54	63	103	133
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	3/4"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
CONEXIÓN RESISTENCIA	4 pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	5 pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
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"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
RECIRCULACIÓN	8 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	3/4"	3/4"	3/4"	1"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
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

INTERACUMULADOR 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

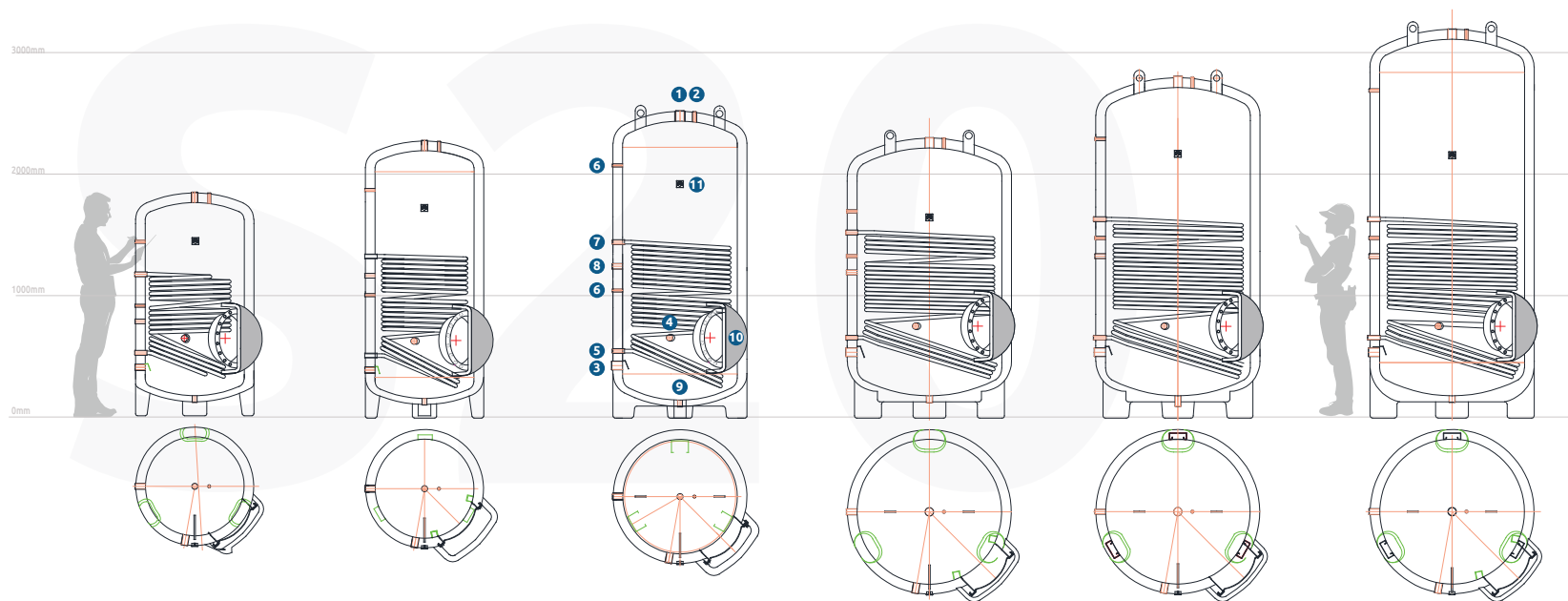
3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360



10000W 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 ESTATICA	W	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
DISPERSION TERMICA	kWh/dia	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 MAX. SERPENTIN	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 (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					
ESPOSOR AISLAMIENTO	mm	80	80	80	80	80	80
PESO	kg	213	236	306	474	693	741
SALIDA ACS	1 pulg.	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	1"	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.	1/2"	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"	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

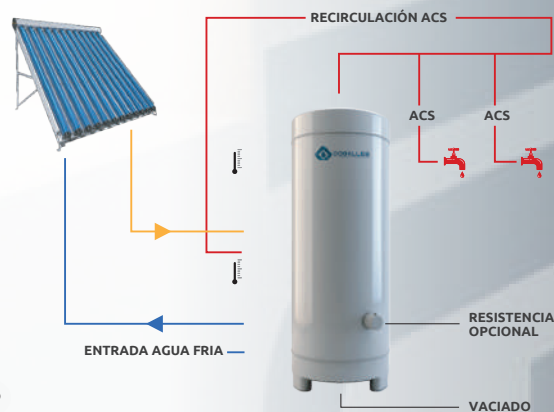
BASIC A

INTERACUMULADOR SERPENTÍN

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

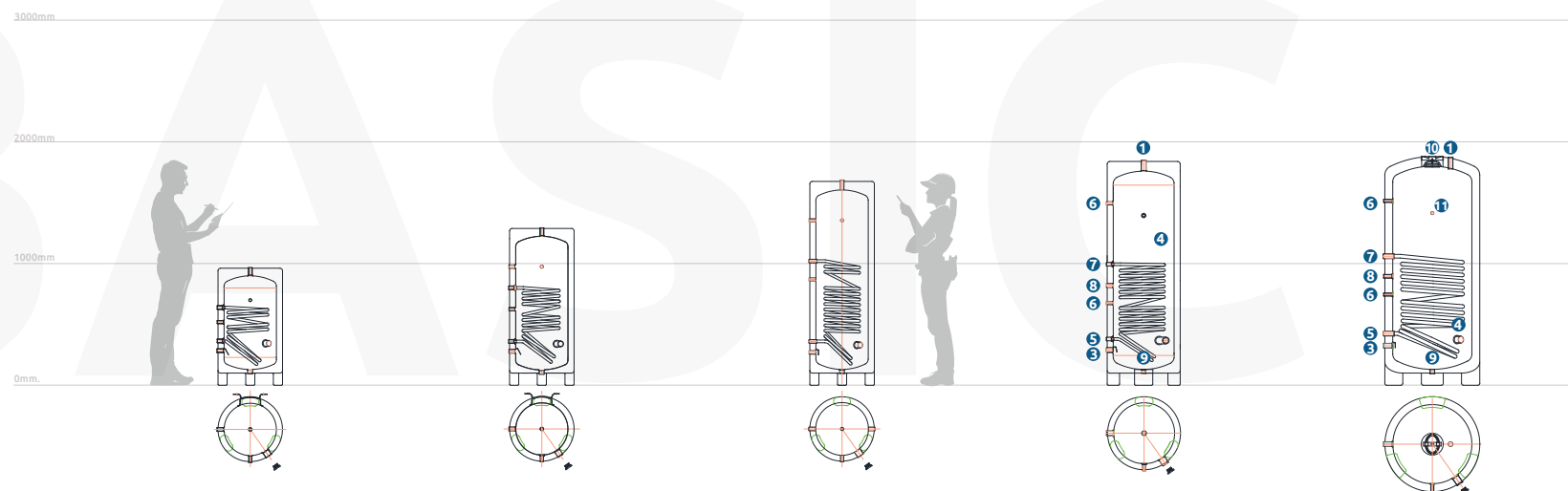
Esta gama ofrece una solución versátil y eficiente, adecuada tanto para viviendas unifamiliares como para aplicaciones profesionales en entornos que requieren un suministro constante de agua caliente sanitaria. La durabilidad y resistencia del acero inoxidable garantizan una larga vida útil y un rendimiento 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 ESTATICA	W	A 34	A 28	A 37	A 46	A 55
DISPERSION TERMICA	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	m²	0,38	0,55	0,75	0,97	1,72
CAPACIDAD SERPENTÍN	l	1,7	2,5	3,5	4,4	11,4
PRESIÓN MAX. SERPENTIN	bar	8	8	8	8	8
PRESIÓN MAX. 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°)	l/h	174	251	340	452	711
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kW	10,7	15,3	21	27,9	43,9
PROD. CONTINUA DE ACS (70°)	l/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	30	36	59	60	105
SALIDA ACS	1 pulg.	¾"	¾"	¾"	1"	1"
CONEXIÓN PARA V. SEGURIDAD	2 pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
ENTRADA DE AGUA FRÍA	3 pulg.	¾"	¾"	¾"	1"	1"
CONEXIÓN RESISTENCIA	4 pulg.	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	5 pulg.	¾"	¾"	¾"	¾"	1"
CONEXIÓN SONDA TEMPERATURA	6 pulg.	½"	½"	½"	½"	½"
IDA CIRCUITO PRIMARIO	7 pulg.	¾"	¾"	¾"	¾"	1"
RECIRCULACIÓN	8 pulg.	n/a	n/a	n/a	¾"	¾"
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

CONEXIONES



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.

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.



Máximo ahorro



Fácil Instalación



Medidas compactas



Antilegionella



Programable



Función SMART FOTOVOLTAICA



Ventilación



Rápido Calentamiento



Bajo Nivel Sonoro



Gas Ecológico



Energía Renovable



Erp Ready

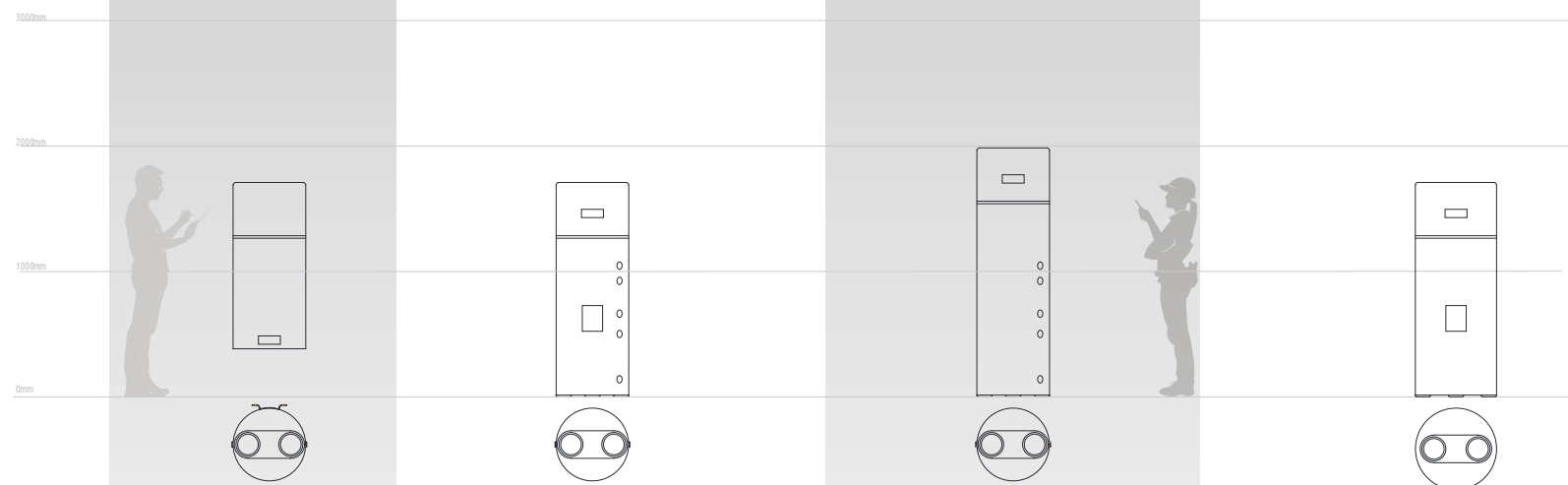


Serpentín SOLAR opcional

A++

Con Ventilación





DEVA PRO 140

DEVA PRO 200

DEVA PRO 270

DEVA PRO 300

Equipo	Un.	140	200	270	270 S	300	300 S
Dimensiones (ø/alt.)	mm	Ø 530 / 1366	Ø 580 / 1704	Ø 580 / 2004	Ø 580 / 2004	Ø 650 / 1864	Ø 650 / 1864
Peso en vacío	kg	43	60	67	75	75	80
Serpentín (Ø / largo)	-	---	---	---	0,025 / 10	---	0,025 / 10
Potencia serpentín	-	---	---	---	a) 20 b) 12	---	a) 20 b) 12
Material termoacumulador	-	-	-	-	-	-	-
Aislamiento	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura máxima	°C	80	80	80	80	80	80
Presión máxima	bar	7	7	7	7	7	7
Pérdida térmica	kWh/24h	0,95	0,94	1,17	1,17	0,94	0,94
Índice de protección	-	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Alimentación eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Potencia absorv. BC (med / max)	W	254 / 450	348 / 720	348 / 720	348 / 720	348 / 720	348 / 720
Pot. absorbida apoyo eléctrico	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Energía térmica aportada (BC)	W	835	1400	1400	1400	1400	1400
Corriente máxima (c/ apoyo. eléct.)	A	2,3+6,8	3,7 & 6,	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
Temperatura max. ACS (apoyo)	°C	75	75	75	75	75	75
Condiciones funcionamiento (BC)	°C	-	-	-	-	-	-
Líquido Refrigerante	-/Kg	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15
Perfil de Consumo	-	M	L	XL	XL	XL	XL
Tiempo de calentamiento ¹⁾	(hh:mm)	06:06	05:57	08:01	08:01	08:45	08:40
COP ¹⁾	-	3,52	3,65	3,68	3,68	3,72	3,72
Clase de eficiencia energética ¹⁾	-	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Eficiencia energética ¹⁾	%	143	151	152	152	153	153
Consumo energético anual ¹⁾	kWh	360	676	1106	1106	1097	1097
COP ²⁾	-	3,26	3,22	3,30	3,30	3,35	3,35
Clase de eficiencia energética ²⁾	-	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Eficiencia energética ²⁾	%	135	133	137	137	138	138
Consumo energético anual ²⁾	kWh	380	771	1235	1235	1214	1214
COP ³⁾	-	2,80	2,95	2,97	2,97	2,98	2,98
Clase de eficiencia energética ³⁾	-	A+	A+	A	A	A	A
Eficiencia energética ³⁾	%	116	122	122	122	123	123
Consumo energético anual ³⁾	kWh	443	840	1373	1373	1359	1359
Presión de sonido interior ⁴⁾	dB	49	53	53	53	53	53
Flujo de aire	m3/h	195	450	450	450	450	450
Presión estática del ventilador	Pa	60	40	40	40	40	40
Conducto longitud máxima	mt	20	36	36	36	36	36
Referencia	-	59810180140	59800180200	59700180270	72700180270	59700180300	72700180300

HYDRO BOX AQUA DUO

A



Calefacción + Climatización



**COMPATIBLE
CON CUALQUIER
UNIDAD BOMBA DE CALOR
EXTERIOR**



100% hidraulico

59 × 59 cm

ACS : 200 L

Inercia: 50 L

Calefacción + Climatización

Vaso de expansión ACS

Cuadro electrico

Purgador de aire

Manometro de temperatura

Valvula de seguridad - inercia

Valvula de 3 vias

Sensor de temperatura ACS

Valvula de seguridad/vaciado - ACS

Resistencia electrica

Vaso de expansión - inercia

Sensor de temperatura - inercia

Conexión para resistencia electrica - inercia

Bomba circuladora

A

100%
Hidraulico



Ahorro



Fácil instalación



Dimensiones
compactas



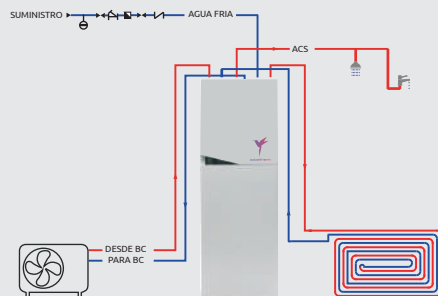
Max. eficiencia



Energía
renovable



Erp
Ready



Altura	mm	1850
Width y length	mm	595x595
ACS	l	200
Inercia	l	50
Vaso de expansión ACS	l	5
Superficie de intercambio	m²	1,60
Perdida estática	W	47
Clase de eficiencia energetica	-	A
Presión max. serpentín	bar	10
Presión max. deposito acs	bar	7
Presión max. deposito inercia	bar	4
Temperatura de operación	°C	90
Resistencia electrica ACS	W	2500 (230V)
Resistencia electrica Inercia (opcional)	W	2500 (230V)
Potencia serpentín 50°C*	kW	29
Potencia serpentín 70°C**	kW	44
Perdidas de carga serpentín	0,75 m³/h mca	0,6
	1,75 m³/h mca	3,26
	2,5 m³/h mca	6,66
Peso vacio	kg	140
Peso bruto	kg	330
REFERENCIA		791101000250



BC40TS

INTERACUMULADOR SERPENTIN BOMBA DE CALOR

BC40TS 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.



A

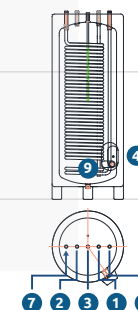
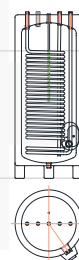


KIT ELÉCTRICO OPCIONAL

2500W titanio 1¼" Mono
Ref.: 9006182



3000mm
2000mm
1000mm
0

BC40 TS^ABC40 TS^A

			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	m²		1,6	2,1
CAPACIDAD SERPENTÍN	l		8,93	12,73
PRESIÓN MAX. SERPENTIN	bar		8	8
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar		8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C		90	90
POTENCIA SERPENTÍN (50°)	kW		30	40
PROD. CONTINUA DE ACS (50°)	l/h		652	844
POTENCIA SERPENTÍN (70°)	kw		43	70
PROD. CONTINUA DE ACS (70°)	l/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.	1	¾"	¾"
SALIDA ACS	pulg.	2	¾"	¾"
VALVULA DE SEGURIDAD	pulg.	3	Ø12	Ø12
TOMA PARA RESISTENCIA	pulg.	4	1¼"	1¼"
RETORNO FUENTE DE CALOR	pulg.	5	¾"	¾"
SONDA DE TEMPERATURA	pulg.	6	1/2"	1/2"
IDA FUENTE DE CALOR	pulg.	7	¾"	¾"
VACIADO	pulg.	9	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.



DE 200 A 500



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 800409



3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800429



10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800430



KIT ELECTRICO OPCIONAL

1500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006214



2500W titanio 1/4 Mono
Ref.: 9006178

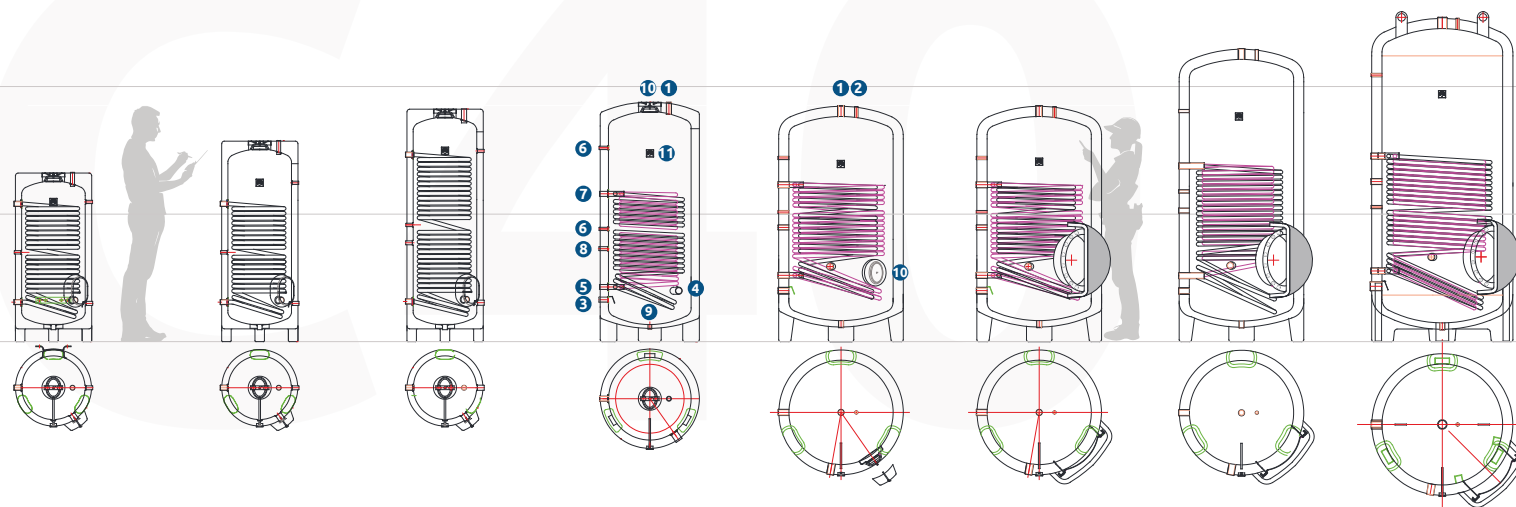


3000mm

2000mm

1000mm

0



		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	2580
PERDIDA ESTATICA	W	A 35	A 35	A 40	A 48	n/a	n/a	n/a	n/a
DISPERSION TERMICA	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	m²	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 MAX. SERPENTIN	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
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 SERPENTÍN	(50°) kw	41	41	53	77	95	95	118	125
PROD. CONTINUA DE ACS	(50°) l/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°) l/h	1482	1482	1946	2799	3441	3441	4062	4600
PERDIDA DE CARGA SERP.	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"
AUXILIAR	2 pulg.	n/a	n/a	n/a	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 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	5 pulg.	1"	1"	1"	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.	1"	1"	1"	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

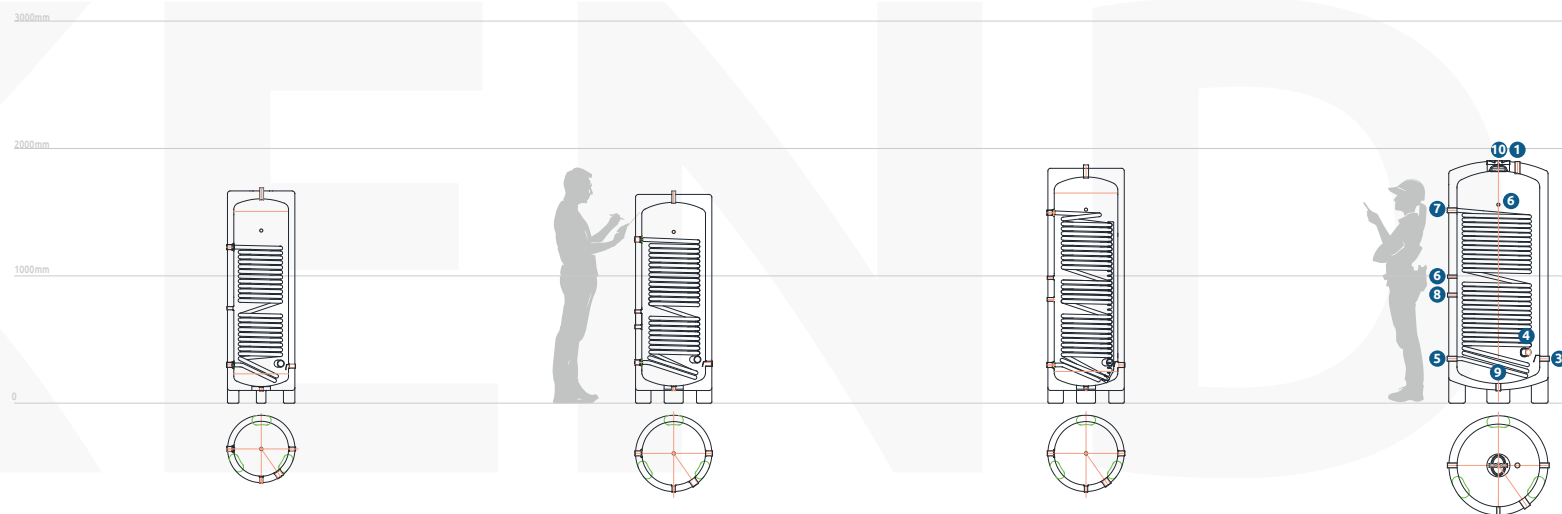
Los KENDRA A están diseñados para permitir el máximo aprovechamiento de la energía con fuentes de calor renovables minimizando la pérdida de carga del circuito primario y garantizando el salto térmico para optimizar el rendimiento de la fuente de calor, gracias a su alta superficie de intercambio.

Pensado y diseñado para su funcionamiento con energías renovables.



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 ESTATICA		W	 37	 43	 46	 56			
DISPERSION TERMICA		kWh/dia	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		m²	2,2	2,7	3,1	4,5			
CAPACIDAD SERPENTÍN		l	14,7	15,92	17,9	18,32			
PRESIÓN MAX. SERPENTIN		bar	8	8	8	8			
PRESIÓN MAX. DEPOSITO		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			
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk							
ESPESOR AISLAMIENTO		mm	60	60	60	70			
PESO		kg	71	76	81	143			
CONEXIONES	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			

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

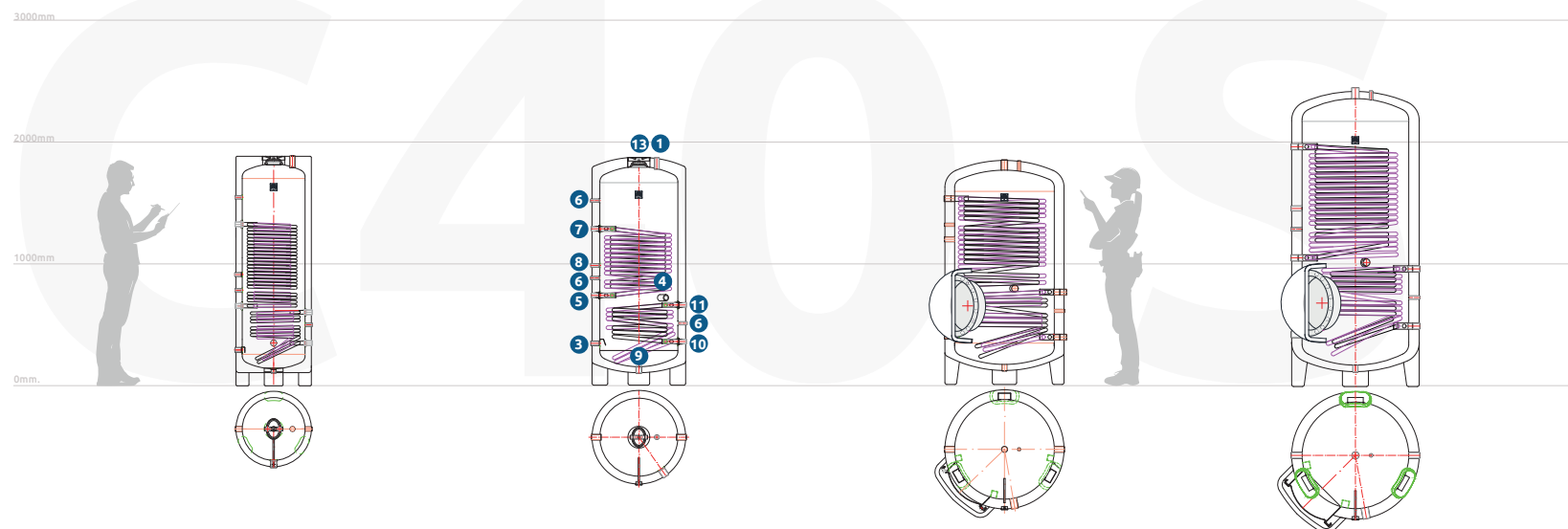
3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360



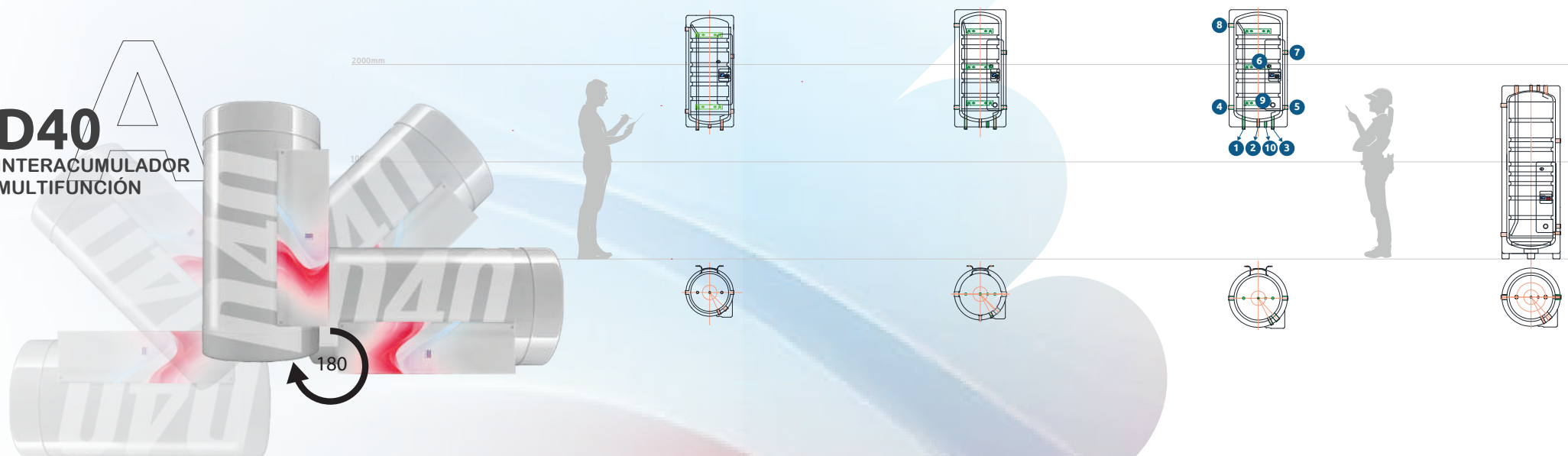
10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314



		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	1900	1850	2300
PERDIDA ESTATICA	W	A 48	A 56	n/a	n/a
DISPERSION TERMICA	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	m²	3,1/1	3,5/1,8	5,7/2,2	6,6/2,8
CAPACIDAD SERPENTÍN / SOLAR	l	14,1 / 4,4	22,5/11,4	35,9/14,7	42,2/17,9
PRESIÓN MAX. SERPENTIN	bar	8	8	8	8
PRESIÓN MAX. 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°)	l/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°)	l/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	91	174	226	282
CONEXIONES	SALIDA ACS ①	pulg.	1"	1 1/4"	1 1/2"
	CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD ②	pulg.	n/a	1/2"	1/2"
	ENTRADA DE AGUA FRÍA ③	pulg.	1"	1 1/4"	1 1/2"
	TOMA PARA RESISTENCIA ④	pulg.	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
	RETORNO CIRCUITO PRIMARIO ⑤	pulg.	1"	1 1/4"	1 1/4"
	CONEXIÓN SONDA DE TEMPERATURA ⑥	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
	IDA CIRCUITO PRIMARIO ⑦	pulg.	1"	1 1/4"	1 1/4"
	RECIRCULACIÓN ⑧	pulg.	3/4"	1"	1"
	VACIADO ⑨	pulg.	1"	1"	1"
	RETORNO CIRCUITO SOLAR ⑩	pulg.	1"	1 1/4"	1 1/4"
	IDA CIRCUITO SOLAR ⑪	pulg.	1"	1 1/4"	1 1/4"
	PURGADOR DE AIRE ⑫	pulg.	n/a	1/2"	1/2"
BOCA DE INSPECCION ⑬		pulg.	Elip.150x100	øint 400	øint 400
REFERENCIA			25101100300	25101200500	25101200800
					25101201000

D40

INTERACUMULADOR
MULTIFUNCIÓN



			D40	D40	D40	D40
CAPACIDAD NOMINAL			100/70	150/120	200/160	300/240
CAPACIDAD ACS / INERCIA			70 / 30	120 / 30	160 / 40	240 / 60
DIÁMETRO			415	530	600	600
ALTURA			1125	1245	1300	1700
PERDIDA ESTATICA			48	55	60	69
DISPERSION TERMICA			1,2	1,3	1,4	1,7
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)			1,1	1,2	1,3	1,5
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO			1,3	1,5	1,7	2,5
PRESIÓN MAX. DEPOSITO ACS / INERCIA			8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN			90	90	90	90
POTENCIA A 70°C			33	39	44	64
CAUDAL CONTINUA A 40°			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			30	50	50	50
PESO			40	56	60	79
CONEXIONES	SALIDA ACS	1	3/4"	3/4"	3/4"	1"
	VALVULA SEGURIDAD INERCIA	2	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	ENTRADA AFS	3	3/4"	3/4"	3/4"	1"
	RETORNO FUENTE CALOR 1	4	1"	1"	1"	1"
	RETORNO CIRCUITO CALEFACCIÓN	5	1"	1"	1"	1"
	CONEXIÓN SONDAS TEMPERATURA	6	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	IMPULSION FUENTE DE CALOR 1	7	1"	1"	1"	1"
	IMPULSION CIRCUITO DE CELEFACCION	8	1"	1"	1"	1"
	TOMA RESISTENCIA	9	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	PURGADOR	10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	VACIADO	11	n/a	n/a	n/a	3/4"
REFERENCIA			3621010100	3621010150	3621010200	3620010300

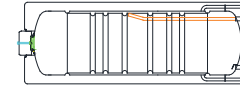
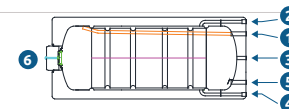
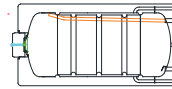
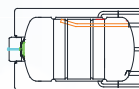
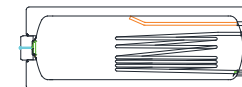
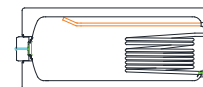
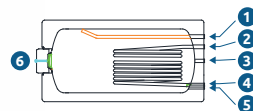
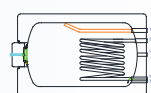
RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL



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	m²	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 MAX. SERPENTIN	bar	8	3	8	3	8	3	8	3
PRESIÓN MAX. DEPÓSITO	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 Tª 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 ELÍPTICA (RESISTENCIA) 6	mm	150x100	150x100	150x100	150x100	150x100	150x100	150x100	150x100
REFERENCIA		32101000150	33101000150	32101000200	33101000200	32101000250	33101000250	32101000300	33101000300

C20A

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.: 800409



3000W titanio 1/2" Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2" Trif
Ref.: 800360



10000W titanio 1/2" Trif
Ref.: 800314

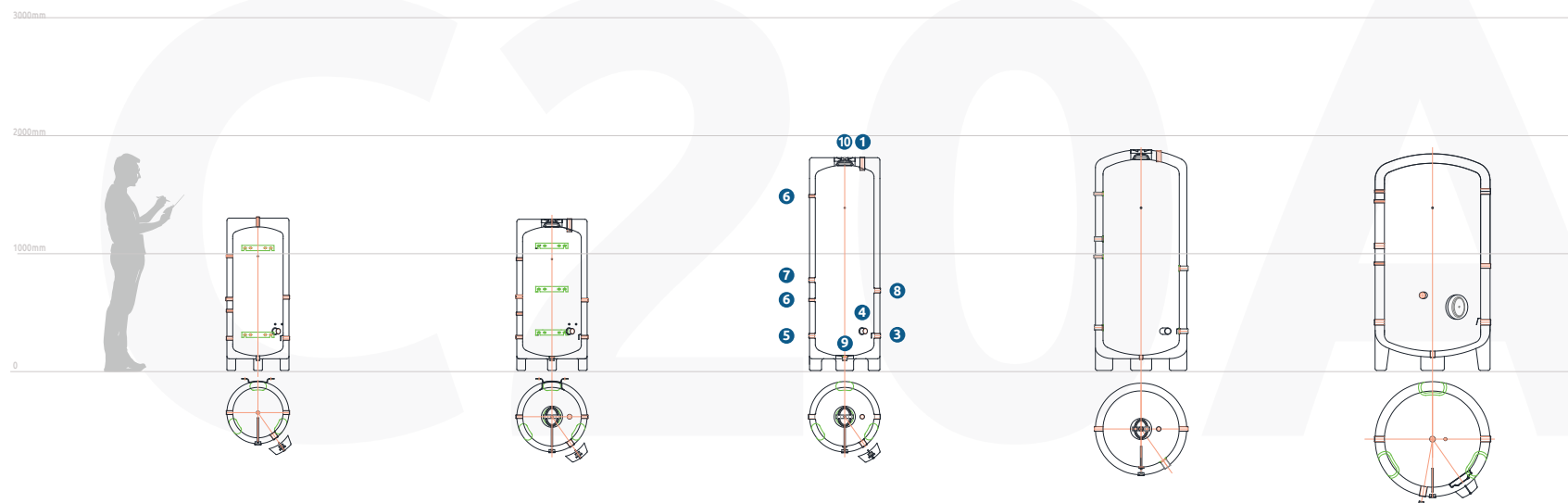


KIT ELECTRICO OPCIONAL

1500W titanio 1/4" Mono
Ref.: 9006214



2500W titanio 1/4" Mono
Ref.: 9006178



		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
DISPERSION 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	153
SALIDA ACS	1 pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	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 1/4"
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.	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1"	1"	1"
BOCA DE INSPECCION	10	n/a	Elip. 150x100	Elip. 150x100	Elip. 150x100	Elip. 150x100
REFERENCIA		39110100150	39111100200	39101100300	39101200500	39101200740

CONEXIONES

C20A

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

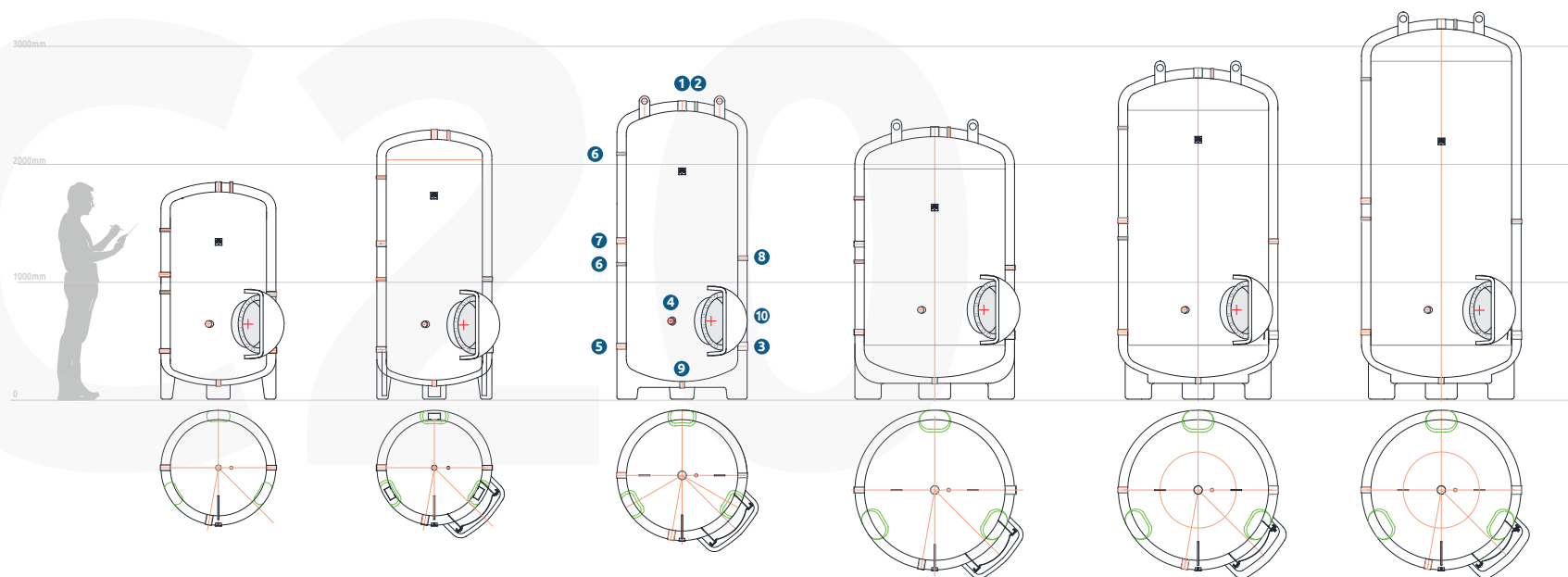
3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360



10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314



		C20A	C20A	C20A	C20A	C20A	C20A
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 ESTATICA	W	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
DISPERSION TERMICA	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
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8	8	8	8
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C	90	90	90	90	90	90
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk					
ESPEJOR AISLAMIENTO	mm	80	80	80	80	80	80
PESO	kg	167	206	269	467	510	658
SALIDA ACS	1 pulg.	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
CONEXIÓN VALVULA SEGURIDAD	2 pulg.	1/2"	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"	2"
CONEXIÓN RESISTENCIA	4 pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
RETORNO INTERCAMBIADOR EXTERNO	5 pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
CONEXIÓN Sonda DE TEMPERATURA	6 pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IDA INTERCAMBIADOR EXTERNO	7 pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
RECIRCULACIÓN	8 pulg.	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
VACIADO	9 pulg.	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
BOCA DE HOMBRE	10 mm	øint 400	øint 400	øint 400	øint 400	øint 400	øint 400
REFERENCIA		39101200800	39101201000	39101201500	39201202000	39201202500	39201203000

CONEXIONES

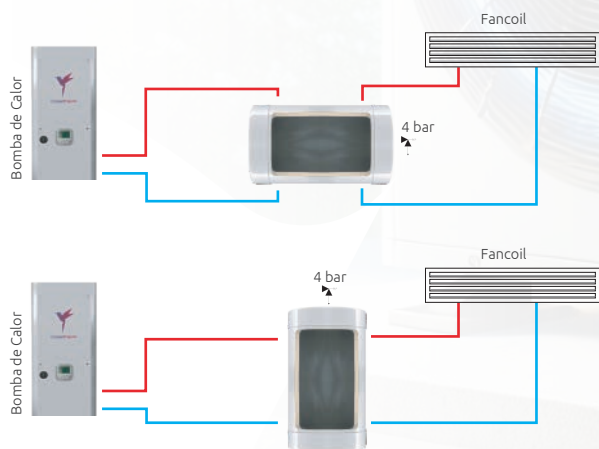
C40 DP

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.



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

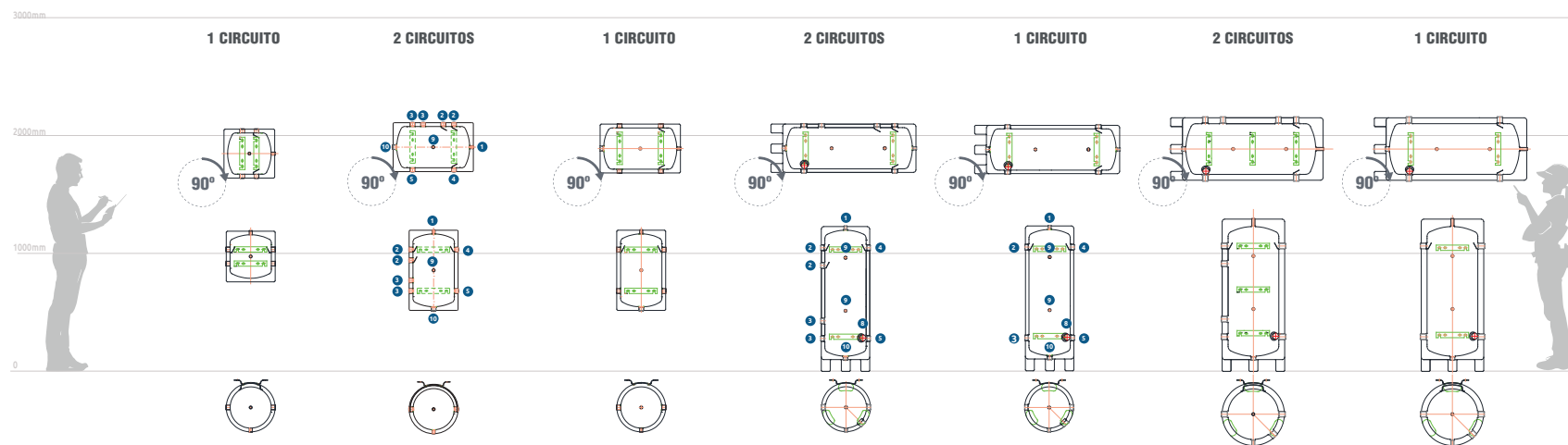
3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



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	
CAPACIDAD NOMINAL		L	30 L	50 L	50 L	100 L	100 L	150 L	150 L				
DIÁMETRO		mm	420	420	420	420	420	530	530				
ALTURA		mm	430	680	680	1240	1240	1300	1300				
PERDIDA ESTATICA		W	A 12	A 18	A 19	A 36	A 34	A 30	A 30				
DISPERSION TERMICA		kWh/día	0,299	0,443	0,443	0,815	0,815	0,703	0,703				
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)		W/K	0,311	0,461	0,461	0,849	0,849	0,732	0,732				
PRESIÓN MAX. DEPOSITO		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	40	35	35	55	55				
PESO		kg	11	16	16	22	23	34	34				
CONEXIONES	CONEXIÓN PARA PURGADOR	1	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"				
	CONEXIÓN FUENTE ENERGÍA IDA	2	pulg.	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"				
	CONEXIÓN FUENTE ENERGÍA RETORNO	3	pulg.	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"				
	CONEXIÓN CIRCUITO IDA	4	pulg.	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"				
	CONEXIÓN CIRCUITO RETORNO	5	pulg.	1"	1"	1"	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				
	CONEXIÓN FUENTE ENERGÍA /CALEFACCIÓN	7	pulg.	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a				
	TOMA PARA RESISTENCIA	8	pulg.	n/a	n/a	n/a	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"				
	VACIADO	10	pulg.	n/a	1"	1"	1"	1"	1"				
REFERENCIA			37110010030	37110020050	37110010050	37110220100	37110210100	37110220150	37110210150				

DEPOSITO COMPACTO DE INERCIA 31^L



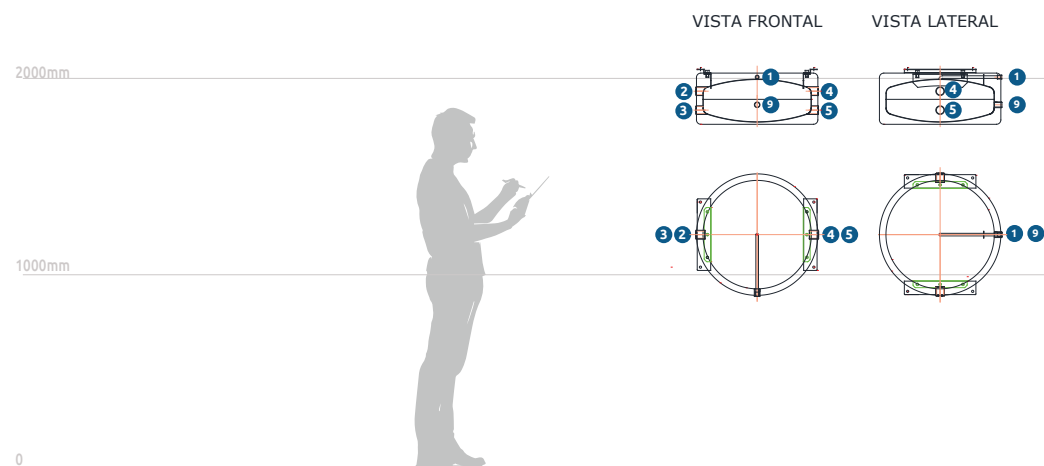
A+

DOBLE POSICIÓN



560mm

SU DISEÑO COMPACTO Y FUNCIONAL
FACILITA LA INTEGRACIÓN EN **ESPACIOS REDUCIDOS.**



			C40 ^A	
CAPACIDAD NOMINAL	l		31	
DIÁMETRO	mm		560	
ALTURA	mm		255	
PERDIDA ESTÁTICA	W		A+ 10	
DISPERSION TÉRMICA	kWh/día		0,299	
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	w/k		0,311	
PRESIÓN MÁX. DEPÓSITO	bar		4	
TEMPERATURA MÁX. OPERACIÓN	°C		90	
AISLAMIENTO TÉRMICO		PU INYECTADO 46KG/M3 CONDUCTIVIDAD 0,019W/mk		
ESPESOR AISLAMIENTO	mm		40	
PESO	kg		12	
CONEXIÓN PARA PURGADOR	1 pulg.		1/4"	
CONEXIÓN FUENTE ENERGÍA IDA	2 pulg.		1"	
CONEXIÓN FUENTE ENERGÍA RETORNO	3 pulg.		1"	
CONEXIÓN CIRCUITO IDA	4 pulg.		1"	
CONEXIÓN CIRCUITO RETORNO	5 pulg.		1"	
CONEXIÓN FUENTE ENERGÍA /CALEFACCIÓN	6 pulg.		n/a	
CONEXIÓN FUENTE ENERGÍA /CALEFACCIÓN	7 pulg.		n/a	
TOMA PARA RESISTENCIA	8 pulg.		n/a	
SONDA DE TEMPERATURA	9 pulg.		1/2"	
VACIADO	10 pulg.		n/a	
REFERENCIA			37710010031	

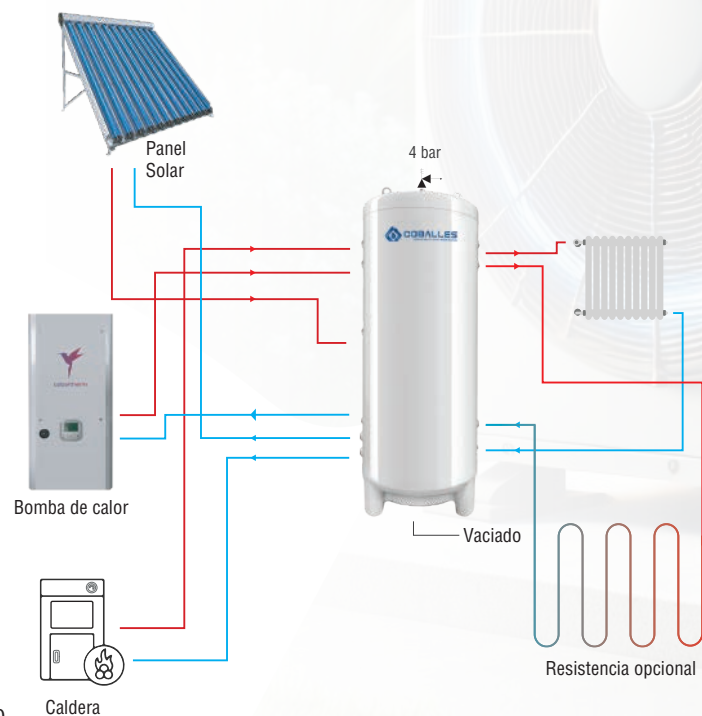
C40A

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

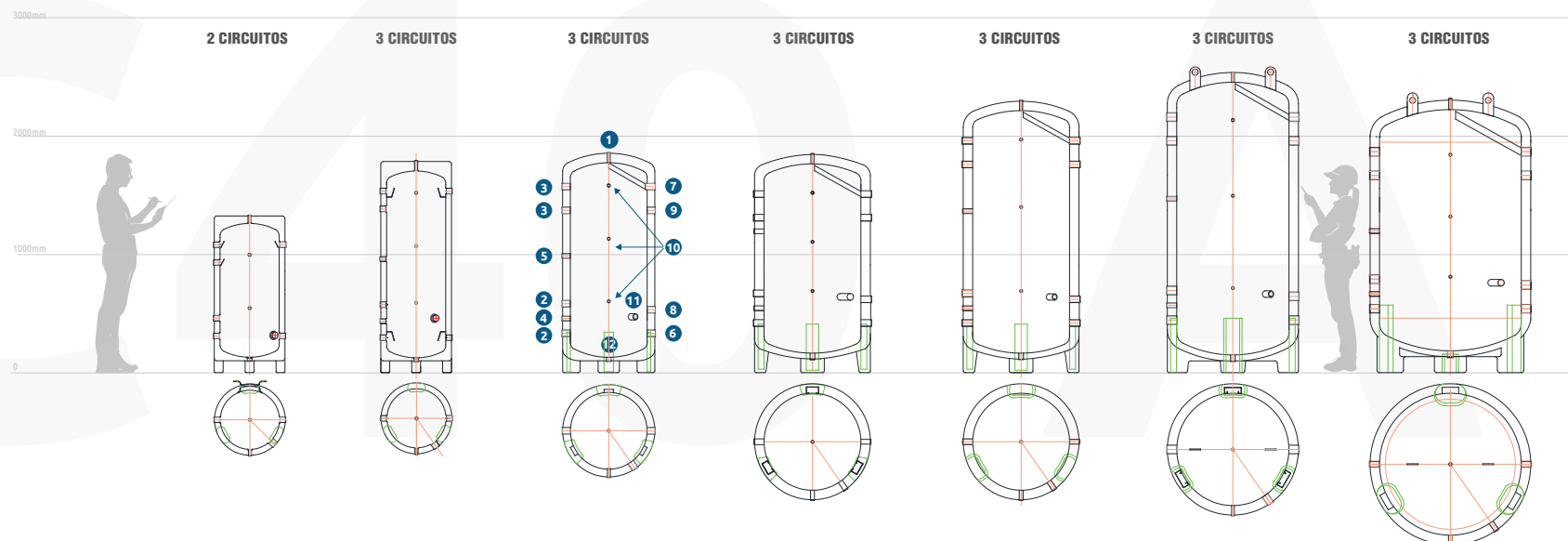
3000W titanio 1/2 Mono
Ref.: 800313



6000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800360

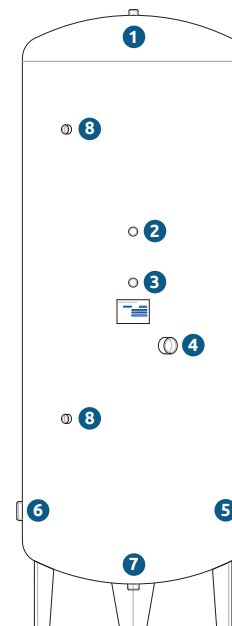
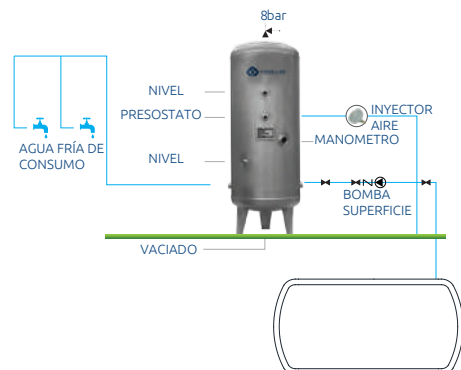
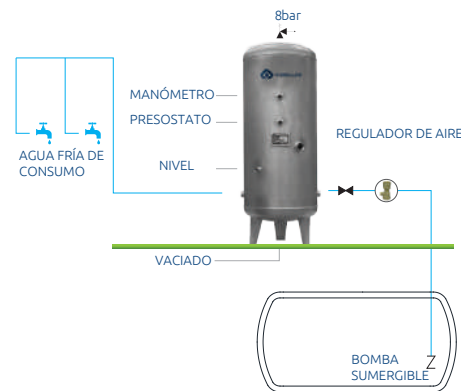


10000W titanio 1/2 Trif
Ref.: 800314



		C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A	C40 ^A
CAPACIDAD NOMINAL	L	200 L	300 L	500 L	750 L	1000 L	1500 L	2000 L
DIÁMETRO	mm	600	600	780	980	980	1110	1360
ALTURA	mm	1300	1800	1880	1850	2300	2600	2400
PERDIDA ESTATICA	W	A 33	A 45	A 55	A 54	A 66	A 86	A 104
DISPERSION TERMICA	kWh/día	0,804	1,086	1,322	1,304	1,583	2,071	2,507
COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDAS (UA)	w/k	0,837	1,132	1,377	1,358	1,649	2,158	2,611
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	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	60	60	70	80	80	80	80
PESO	kg	34	57	118	152	147	187	413
AUXILIAR (SONDA, VALV.SEG.)	1	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
RETORNO FUENTE DE CALOR I	2	pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
IDA FUENTE DE CALOR I	3	pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
RETORNO FUENTE DE CALOR II	4	pulg.	1 1/4"	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
IDA FUENTE DE CALOR II	5	pulg.	1 1/4"	1"	1"	1"	1"	1"
RETORNO FUENTE ENERGÍA /CALEF. I	6	pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
IDA FUENTE ENERGÍA /CALEF. I	7	pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
RETORNO FUENTE ENERGÍA /CALEF. II	8	pulg.	n/a	n/a	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
IDA FUENTE ENERGÍA /CALEF. II	9	pulg.	n/a	n/a	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
AUXILIAR (SONDA, VALV.SEG.)	10	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
TOMA PARA RESISTENCIA	11	pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
VACIADO	12	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"
REFERENCIA		37100220200	37100230300	37100230500	37100230750	37100231000	37100231500	37200232000

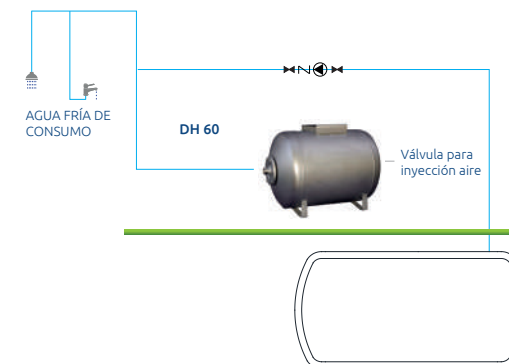
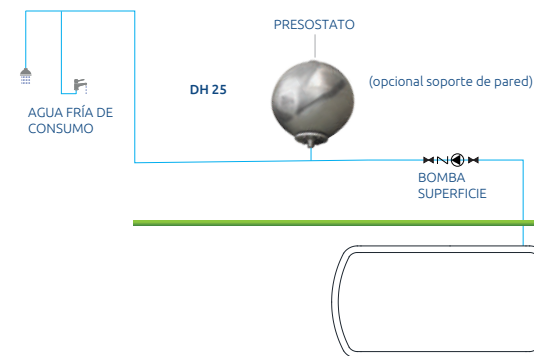
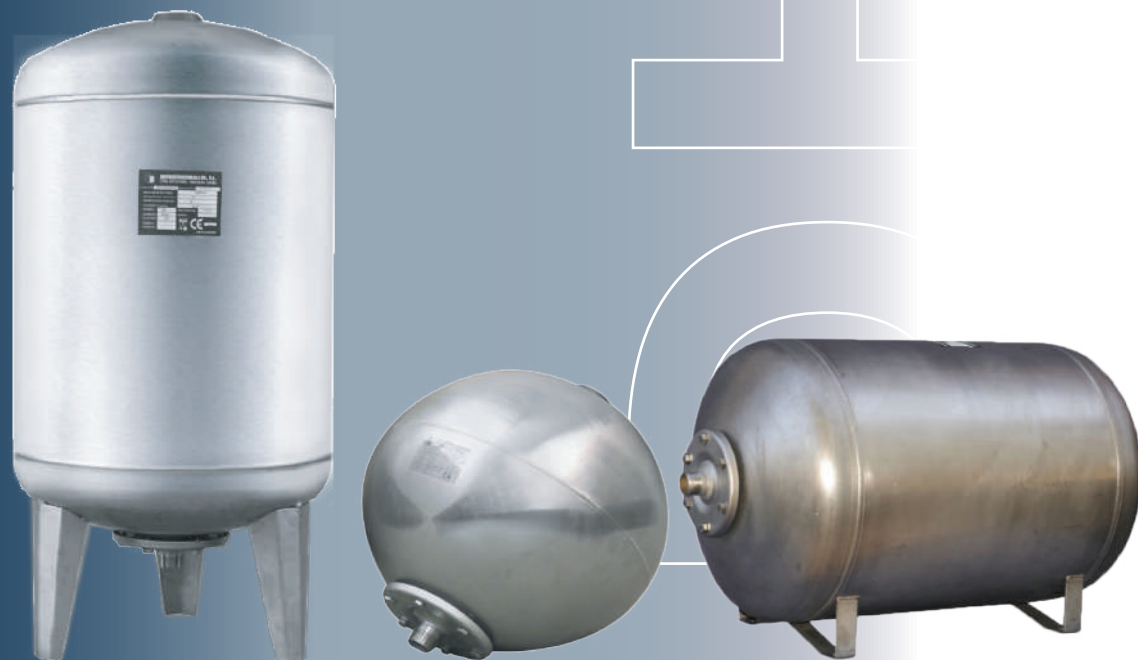
DEPÓSITOS HIDRONEUMATICOS SIN MEMBRANA



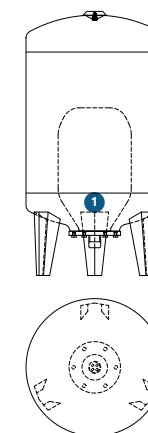
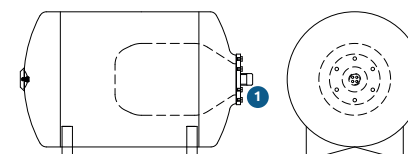
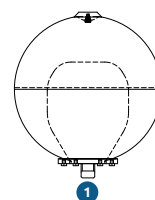
		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
CAPACIDAD NOMINAL	UD	80 L	100 L	150 L	200 L	250L	300 L	500 L	750 L	1000 L	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L
DIÁMETRO	mm	350	350	430	500	500	500	650	820	820	950	1200	1200	1200
ALTURA	mm	1050	1250	1270	1290	1540	1790	1805	1782	2240	2311	2225	2725	3185
PRESIÓN MAX. DEPOSITO	bar	8	8	8	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.	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
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	24	33	33	80	105	134	167	236	284	330
REFERENCIA		41300000080	41300000100	41300000150	41300000200	41300000250	41300000300	41300000500	41300000750	41300001000	41300001500	41300002000	41300002500	41300003000

DH

DEPÓSITOS HIDRONEUMATICOS 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	-	420	750	940
PRESION MÁXIMA	bar	5	5	5	5
Tª TRABAJO	°C	5 hasta 30	5 hasta 30	5 hasta 30	5 hasta 30
LITROS MENBRANA	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

TANK IN TANK



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/2" Mono
Ref.: 800313



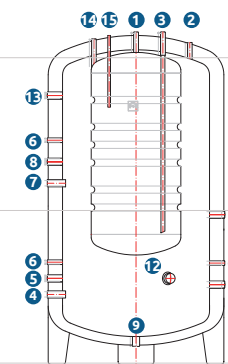
6000W titanio 1/2" Trif
Ref.: 800429



10000W titanio 1/2" Trif
Ref.: 800430



D20



		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	68	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	m²	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"
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		3420020300	3420020500	3430020740	3430021000

CONEXIONES

DS20

TANK IN TANK CON SERPENTIN



RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL

3000W titanio 1/½ Mono
Ref.: 800313



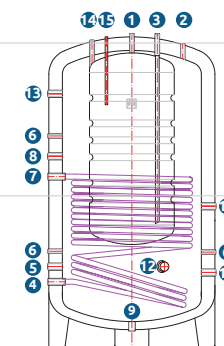
6000W titanio 1/½ Trif
Ref.: 800360



10000W titanio 1/½ Trif
Ref.: 800314



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 ESTATICA	W	68	82	n/a	n/a
DISPERSION TERMICA	kWh/dia	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	m²	1,17	1,5	1,8	2,2
PRESIÓN MAX. 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 MAX. 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	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
VALVULA SEGURIDAD INERCIA	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ENTRADA AFS	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
RETORNO FUENTE CALOR 1 Ó SERP. SOLAR	pulg.	3/4"	1"	1"	1"
RETORNO CIRCUITO CALEFACCIÓN	pulg.	1"	1"	1"	1"
SONDAS TEMPERATURA INERCIA	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IMPULSION FUENTE DE CALOR 1 Ó SERP. SOLAR	pulg.	3/4"	1"	1"	1"
CIRCUITO DE CELEFACCION	pulg.	1"	1"	1"	1"
VACIADO INERCIA	pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"
IMPULSION FUENTE DE CALOR 2	pulg.	1"	1"	1"	1"
RETORNO FUENTE DE CALOR 2	pulg.	1"	1"	1"	1"
TOMA RESISTENCIA	pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
IMPULSION CIRCUITO DE CALEFACCIÓN	pulg.	1"	1"	1"	1"
VALVULA SEGURIDAD ACS	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
VAINA TERMOSTATO ACS	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
PESO	kg	89	114	176	210
REFERENCIA		3520020300	3520020500	3530020740	3530021000

CONEXIONES

Innovando desde 1981



COEVALLES

PREMIUM QUALITY IN HOT WATER SYSTEMS



COBALLES

PREMIUM QUALITY IN HOT WATER SYSTEMS

2025

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



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Coballes rechaza explícitamente cualquier daño directo o indirecto resultante de la utilización o interpretación de este documento. Toda la información debe compararse con Coballes. Todas las imágenes son indicativas del producto. 01/2025. Las cotas tienen una tolerancia de +/-20mm