

Calderas solares híbridas de condensación (solar-gasóleo)

Conjunto integral
Cuerpo de hierro fundido
Acumulador de apoyo Inox 130 L
Acumulador solar Inox 250 L

Condensador acero Inox
Captador solar alta eficiencia
Potencia calefacción 30,2 kW - 39,7 kW

Sistema de potenciación del aprovechamiento solar



Apoyo de A.C.S. por acumulación

Modelo	Potencia nominal kW	Potencia útil kW	Volumen del acum. Solar L	Volumen del acum. Apoyo L	Altura máxima de instalación m	Nº de captadores	Superficie de absorción solar m²	Con Kit SRX2/EV		Sin Kit SRX2/EV	
								Código	Precio €	Código	Precio €
Evolution Solar 30 DX-1L	29,3	30,2	250	130	10	1	1,90	TEVOS00012	5.779	TEVOS00010	5.517
Evolution Solar 30 DX-2L	29,3	30,2	250	130	10	2	3,80	TEVOS00013	6.327	TEVOS00011	6.064
Evolution Solar 30 DX-1XL	29,3	30,2	250	130	10	1	2,23	TEVOS00016	5.873	TEVOS00014	5.611
Evolution Solar 30 DX-2XL	29,3	30,2	250	130	10	2	4,46	TEVOS00017	6.516	TEVOS00015	6.254
Evolution Solar 40 DX-1L	38,6	39,7	250	130	10	1	1,90	TEVOS00037	5.918	TEVOS00035	5.655
Evolution Solar 40 DX-2L	38,6	39,7	250	130	10	2	3,80	TEVOS00038	6.465	TEVOS00036	6.202
Evolution Solar 40 DX-1XL	38,6	39,7	250	130	10	1	2,23	TEVOS00041	6.012	TEVOS00039	5.749
Evolution Solar 40 DX-2XL	38,6	39,7	250	130	10	2	4,46	TEVOS00042	6.655	TEVOS00040	6.392

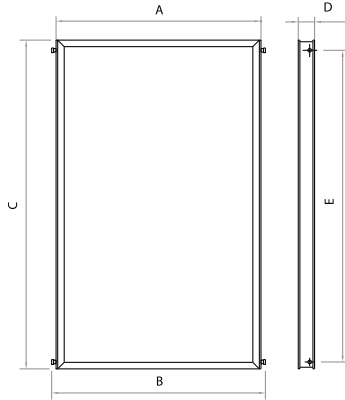
Soportes

Soportes

ver pág. 84 a 87

Opciones

	Código	Precio €
Protección catódica DX	TKITSAN000	260
Protección catódica V DS-Matic 1.25/2.25	TKITACU009	260
Válvula mezcladora	CVAL000035	60
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	52
Accesorios salida de gases		ver pág. 80
Control remoto E20 (conexión con cable)	CELC000213	138
Sonda exterior para E20	CELC000235	15
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU182	465
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	16

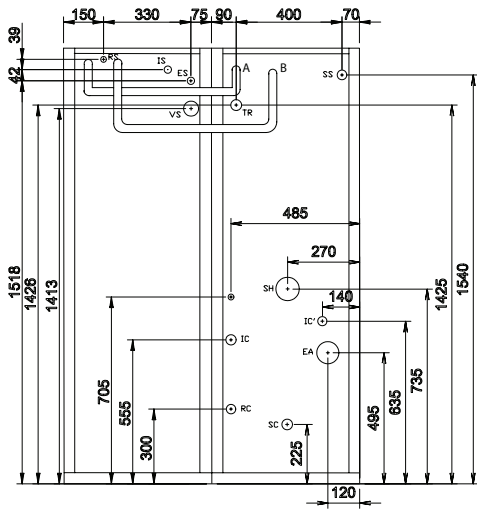


	Modelo L	Modelo XL
A	1.041	1.218
B	1.095	1.272
C	1.988	1.988
D	90	90
E	1.912	1.912

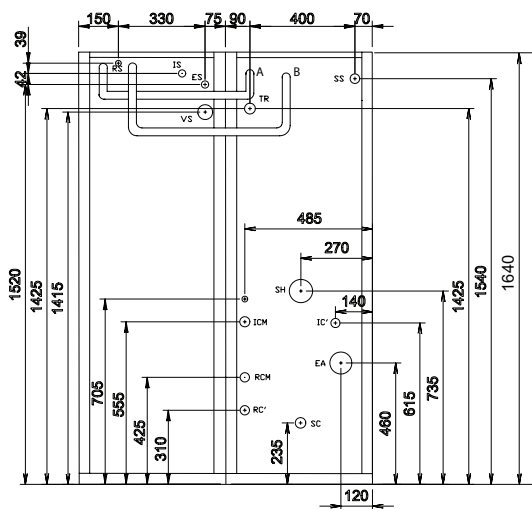
ES: Entrada ACS
 SS: Salida ACS
 RS: Retorno circuito Solar
 IS: Ida circuito Solar
 IC: Ida Calefacción
 RC: Retorno Calefacción
 IC': Ida Calefacción Opcional
 EA: Entrada Aire

SH: Salida Humos
 VS: Válvula seguridad
 SC: Desagüe condensados
 ICM: Ida calefacción mezclada
 RCM: Retorno calefacción mezclada
 RC': Retorno calefacción directa
 IC': Ida calefacción directa
 TR: Toma de recirculación

Conexión A: Conexión entre depósitos
 Conexión B: Conexión bomba aprovechamiento solar.

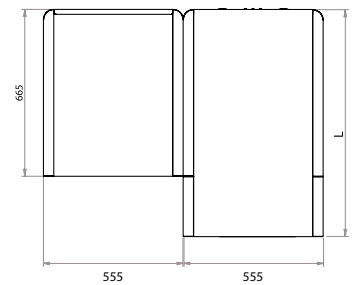


Evolution Solar DX

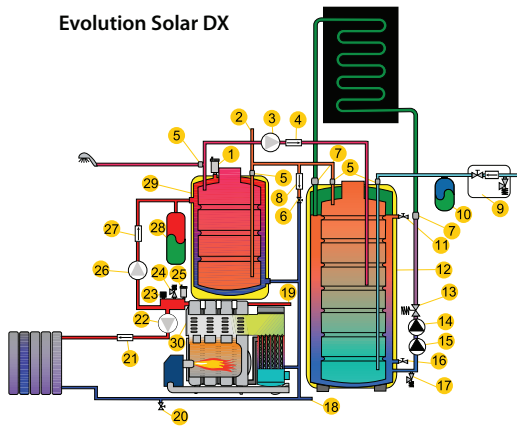


Evolution Solar DX+ kit SRX2/EV

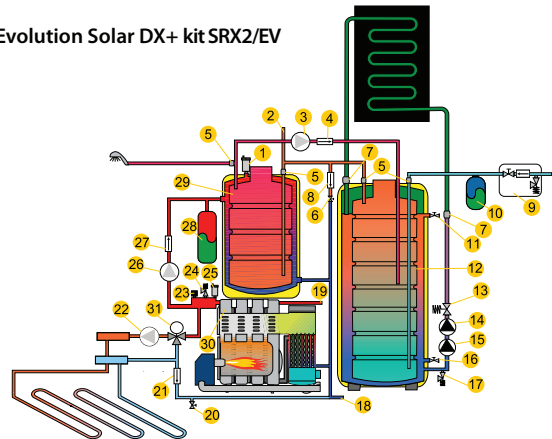
Modelo	RCM, ICM IC/IC' RC	ES SS	IS RS	Ø SH (mm)	L (mm)
Evolution Solar 30 DX	3/4" M	3/4" M	1/2" M	100	910
Evolution Solar 40 DX	1" M	3/4" M	1/2" M	100	960



Evolution Solar DX



Evolution Solar DX+ kit SRX2/EV



Evolution Solar DX

1. Purgador automático	13. Válvula de equilibrado	25. Purgador automático caldera	Opciones Protección catódica V DS-Matic 1.25/2.25 Protección catódica DX Válvula mezcladora Pasatubos para tejado inclinado Kit de evacuación de gases Soportes Control remoto E20 (conexión con cable) Sonda exterior para E20 + Kit SRX2/EV Kit de suelo radiante SRX2/EV: 31. Válvula de tres vías mezcladora
2. Toma para recirculación A.C.S.	14. Bomba solar temporizada	26. Bomba de verano	
3. Bomba de potenciación	15. Bomba solar	27. Válvula de retención de verano	
4. Válvula de retención	16. Llave llenado / vaciado	28. Vaso de expansión de calefacción	
5. Manguitos dieléctricos A.C.S.	17. Válvula de seguridad solar	29. Acumulador Inoxidable	
6. Llave llenado de caldera	18. Retorno directo	30. Caldera de condensación	
7. Manguitos dieléctricos primario	19. Ida directa	Líquido inhibidor	
8. Válvula de retención	20. Llave de vaciado	Regulación electrónica	
9. Grupo de seguridad	21. Válvula de retención de calefacción	Sondas circuito solar	
10. Vaso de expansión A.C.S.	22. Bomba de calefacción	Captador solar	
11. Llave de nivel	23. Transductor		
12. Acumulador solar Inox	24. Válvula de seguridad calefacción		

EVOLUTION SOLAR FD

sistema
Patentado

solar

Calderas solares híbridas de condensación (solar-gasóleo)

Conjunto integral
Cuerpo de hierro fundido
Condensador acero Inox

Acumulador solar Inox 150 L
Captador solar alta eficiencia
Potencia calefacción 30,2 kW - 39,7 kW

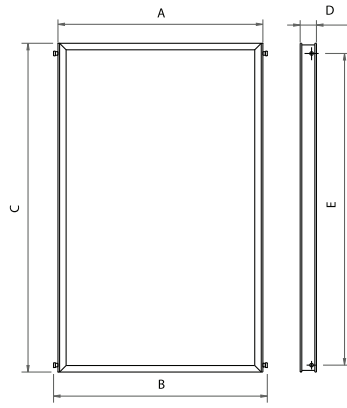
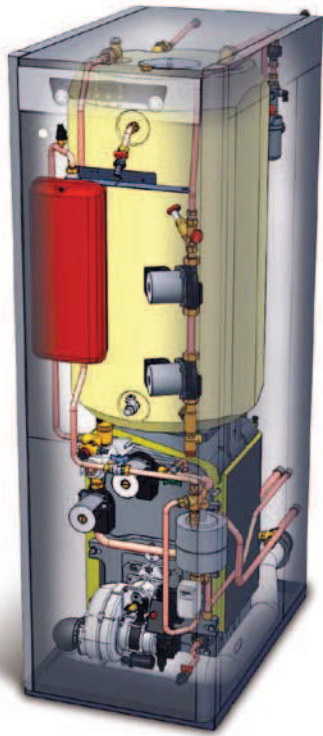


Kit SRS2/EV

Modelo	Potencia nominal kW	Potencia útil kW	Volumen del acumulador L	Altura máxima de instalación m	Nº de captadores	Superficie de intercambio del acumulador m²	Superficie de absorción solar m²	Con Kit SRS2/EV		Sin Kit SRS2/EV	
								Código	Precio €	Código	Precio €
Evolution Solar 30 FD L	29,3	30,2	150	10	1	1,93	1,90	TEVOS00007	4.423	TEVOS00006	4.160
Evolution Solar 30 FD XL	29,3	30,2	150	10	1	1,93	2,23	TEVOS00009	4.518	TEVOS00008	4.255
Evolution Solar 40 FD L	38,6	39,7	150	10	1	1,93	1,90	TEVOS00046	4.513	TEVOS00045	4.249
Evolution Solar 40 FD XL	38,6	39,7	150	10	1	1,93	2,23	TEVOS00048	4.608	TEVOS00047	4.344

Soportes	
Soportes	ver pág. 84 a 87

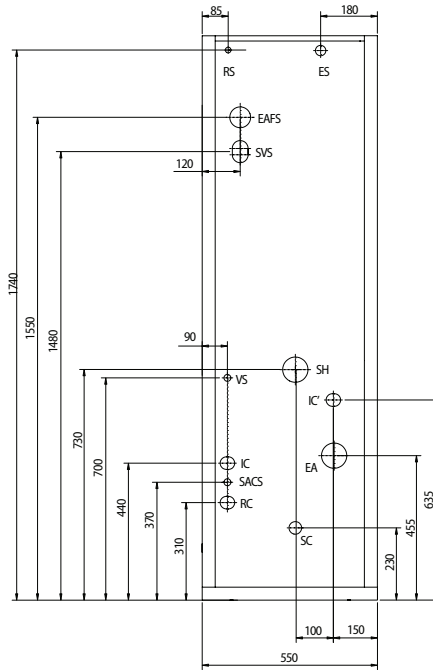
Opciones	Código	Precio €
Protección catódica DX DS-matic 1.15		260
Válvula mezcladora	CVAL000035	60
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	52
Accesorios salida de gases		ver pág. 82
Control remoto E20 (conexión con cable)	CELC000213	138
Sonda exterior para E20	CELC000235	15
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU182	465
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	16



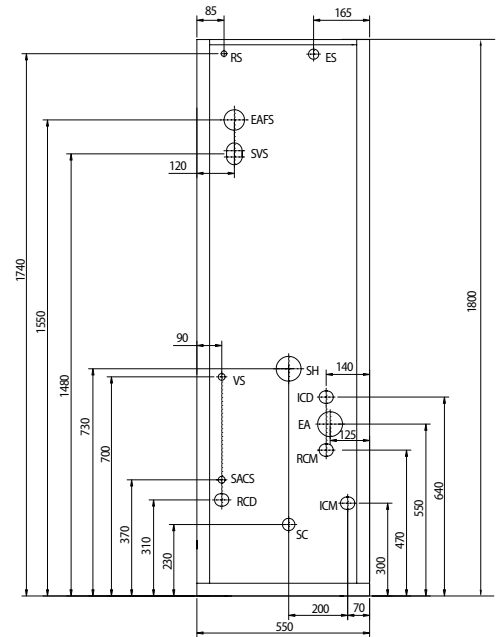
	Modèle L	Modèle XL
A	1.041	1.218
B	1.095	1.272
C	1.988	1.988
D	90	90
E	1.912	1.912

Modelo	RCM, ICM IC/IC' RC	ES SS	IS RS	Fondo (mm)	ø SH (mm)
Evolution Solar 30 FD	3/4" M	1/2" M	1/2" M	910	100
Evolution Solar 40 FD	1" M	1/2" M	1/2" M	960	100

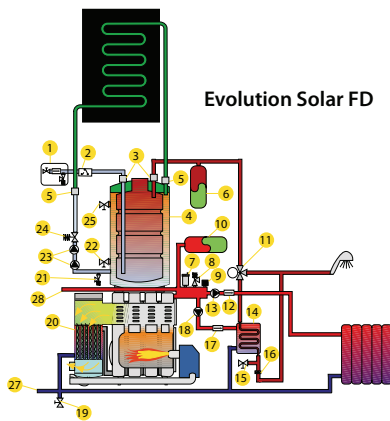
- EAFS: Entrada Agua Sanitaria
- RC: Retorno calefacción
- SACS: Salida Agua Sanitaria
- IC: Ida de Calefacción
- IC': Ida de Calefacción Opcional
- ES: Ida Circuito Solar
- RS: Retorno Circuito Solar
- VS: Válvula de Seguridad
- SH: Salida de gases
- EA: Entrada de aire
- SC: Desagüe condensados
- RCM: Retorno calefacción mezclado
- ICM: Ida calefacción mezclado



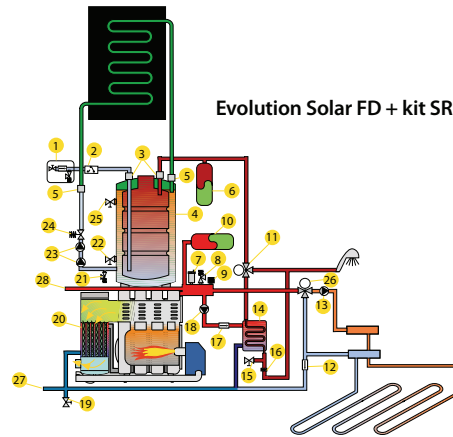
Evolution Solar FD



Evolution Solar FD + kit SRS2/EV



Evolution Solar FD



Evolution Solar FD + kit SRS2/EV

Evolution Solar FD

1. Grupo de seguridad A.C.S.	11. Válvula desviadora	21. Válvula de seguridad solar	Opciones
2. Interruptor de flujo	12. Válvula de retención de calefacción	22. Llave llenado / vaciado	Protección catódica DS
3. Manguitos dieléctricos A.C.S.	13. Bomba de calefacción	23. Grupo de circulación solar	Válvula mezcladora
4. Acumulador Inoxidable	14. Intercambiador de serpentín	24. Válvula de equilibrado	Pasatubos para tejado inclinado
5. Manguitos dieléctricos primario	15. Llave de llenado	25. Llave de nivel	Kit evacuación de gases
6. Vaso de expansión A.C.S	16. Limitador de caudal A.C.S.	Líquido inhibidor	Kit suelo radiante SRS2/EV:
7. Purgador automático caldera	17. Válvula de retención de verano	Regulación electrónica	26. Válvula mezcladora
8. Válvula de seguridad calefacción	18. Bomba de verano	Sondas circuito solar	27. Retorno directo
9. Transductor de presión	19. Llave de vaciado	Captador solar	28. Ida directa
10. Vaso de expansión de calefacción	20. Caldera de condensación		23. Ida directa
			24. Válvula de retención
			Soportes