

MCF SOLAR DX

sistema
Patentado

solar

Calderas solares híbridas (solar-gasóleo)

Conjunto integral
Cuerpo de hierro fundido
Acumulador solar Inox 250 L

Acumulador de apoyo Inox 130 L
Captador solar alta eficiencia
Potencia calefacción 27,8 kW - 38,5 kW

Sistema de potenciación del aprovechamiento solar



Apoyo de A.C.S. por acumulación

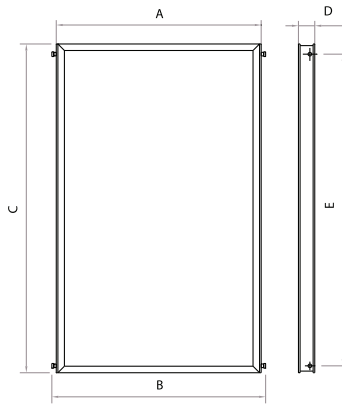
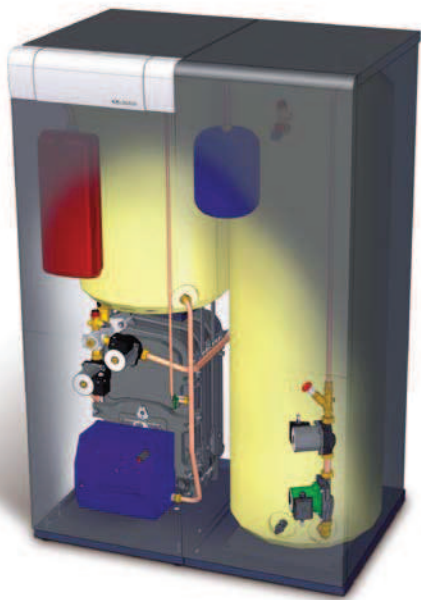
Modelo	Potencia nominal kW	Potencia útil kW	Volumen del acum. Solar L	Volumen del acum. Apoyo L	Altura máxima de instalación m	Nº de captadores	Superficie de absorción solar m²	Con Kit SRX2		Sin Kit SRX2	
								Código	Precio €	Código	Precio €
MCF Solar 30 DX – 1L	29,3	27,8	250	130	10	1	1,90	TMCXS00004	5.322	TMCXS00000	5.059
MCF Solar 30 DX – 2L	29,3	27,8	250	130	10	2	3,80	TMCXS00006	5.870	TMCXS00002	5.608
MCF Solar 30 DX PLUS – 1L	29,3	27,8	250	130	15	1	1,90	TMCXS00005	5.417	TMCXS00001	5.154
MCF Solar 30 DX PLUS – 2L	29,3	27,8	250	130	15	2	3,80	TMCXS00007	5.965	TMCXS00003	5.702
MCF Solar 30 DX – 1XL	29,3	27,8	250	130	10	1	2,23	TMCXS00012	5.417	TMCXS00008	5.154
MCF Solar 30 DX – 2XL	29,3	27,8	250	130	10	2	4,46	TMCXS00014	6.060	TMCXS00010	5.797
MCF Solar 30 DX PLUS – 1XL	29,3	27,8	250	130	15	1	2,23	TMCXS00013	5.512	TMCXS00009	5.249
MCF Solar 30 DX PLUS – 2XL	29,3	27,8	250	130	15	2	4,46	TMCXS00015	6.154	TMCXS00011	5.891
MCF Solar 40 DX – 1L	40,5	38,5	250	130	10	1	1,90	TMCXS00032	5.465	TMCXS00028	5.202
MCF Solar 40 DX – 2L	40,5	38,5	250	130	10	2	3,80	TMCXS00034	6.014	TMCXS00030	5.750
MCF Solar 40 DX PLUS – 1L	40,5	38,5	250	130	15	1	1,90	TMCXS00033	5.560	TMCXS00029	5.296
MCF Solar 40 DX PLUS – 2L	40,5	38,5	250	130	15	2	3,80	TMCXS00035	6.108	TMCXS00031	5.845
MCF Solar 40 DX – 1XL	40,5	38,5	250	130	10	1	2,23	TMCXS00040	5.560	TMCXS00036	5.296
MCF Solar 40 DX – 2XL	40,5	38,5	250	130	10	2	4,46	TMCXS00042	6.203	TMCXS00038	5.940
MCF Solar 40 DX PLUS – 1XL	40,5	38,5	250	130	15	1	2,23	TMCXS00041	5.655	TMCXS00037	5.391
MCF Solar 40 DX PLUS – 2XL	40,5	38,5	250	130	15	2	4,46	TMCXS00043	6.297	TMCXS00039	6.034

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
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



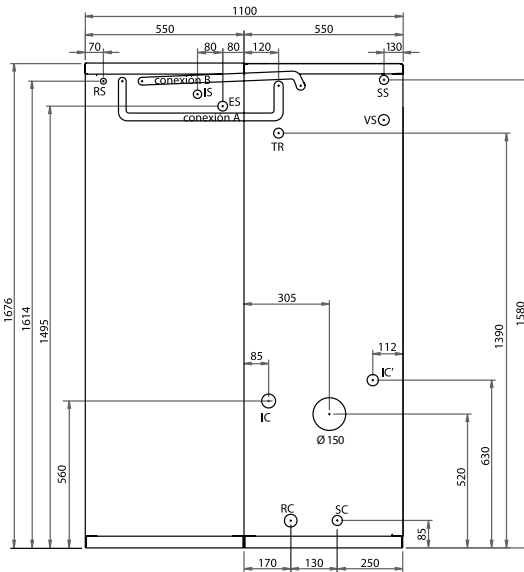
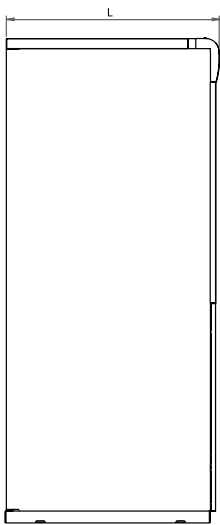
	Modelo L	Modelo XL
A	1.041	1.218
B	1.095	1.272
C	1.988	1.988
D	90	90
E	1.912	1.912

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

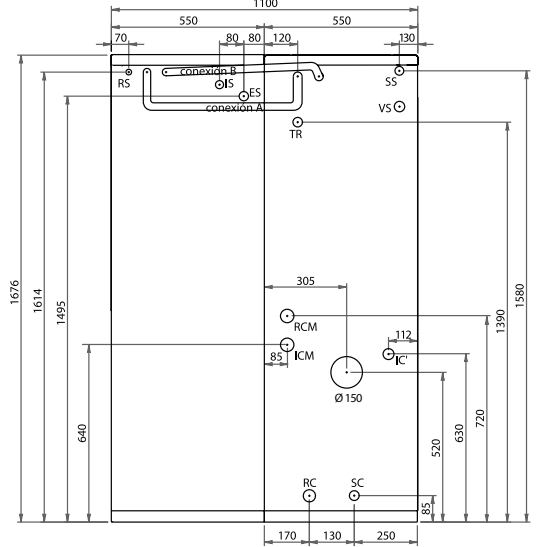
VS: Válvula seguridad
 V: Vaciado
 ICM: Ida calefacción mezclada
 RCM: Retorno calefacción mezclada
 RC': Retorno calefacción directa
 IC': Ida calefacción directa
 SC: Desagüe de condensados
 TR: Toma de recirculación

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

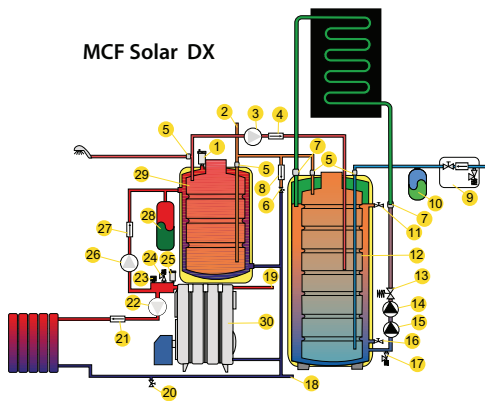
Modelo	RCM, ICM IC/IC' RC	ES SS	IS RS	Cota L (mm)
MCF Solar 30 DX	3/4" M	3/4" M	1/2" M	750
MCF Solar 40 DX	1" M	3/4" M	1/2" M	850



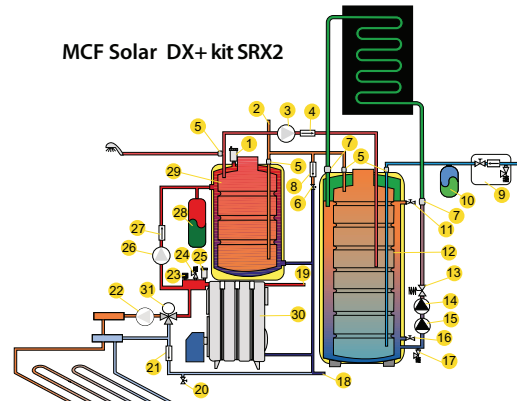
MCF Solar DX



MCF Solar DX+ kit SRX2



MCF Solar DX



MCF Solar DX+ kit SRX2

MCF 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 Soportes Control remoto E20 (conexión con cable) Sonda exterior para E20 + Kit SRX2 Kit de suelo radiante SRX2: 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 hierro fundido	
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. Presostato		
12. Acumulador solar Inox	24. Válvula de seguridad calefacción		