

# Cocina Solar Parabólica SK1.4

## Anexo A

### Vista de la estructura



# Cocina Solar Parabólica SK1.4

## Anexo A

### Lista de piezas

Lista de piezas SK1.4 03/2018													Dr.-Ing. Dieter Seifert		Peso cocina SK1.4		17,55	kg
Pos.	Cantidad	Nombre	Diametro anillo	Dato / estandar	Material	Gruesor/ Diametro	Anch.	Longitud	Longitud total	Sección	Peso unidad	Peso total						
			mm				mm	mm		mm <sup>2</sup>	kg	kg				kg		
1	20	Lamina del reflector		03/2018	aluminio alta reflexión	0,5	108,3	860			0,126	2,515	Reflector					
1a	2	Lamina eje paso derecho		03/2018	aluminio alta reflexión	0,5	108,3	860			0,126	0,251						
1b	2	Lamina eje paso izquierdo		03/2018	aluminio alta reflexión	0,5	108,3	860			0,126	0,251	3,02					
2	2	Puntal vertical		03/2018	acero redondo	8		2356	4711	50,3	0,924	1,847	Estructura					
2a	2	Travesa de puntal vertical		03/2018	acero redondo	8		498	996	50,3	0,195	0,391						
3	2	Base		03/2018	acero redondo	8		1999	3998	50,3	0,784	1,567						
3a	4	Travesa base		03/2018	acero redondo	8		375	1500	50,3	0,147	0,588						
4	2	Eje		03/2018	acero redondo	8		1689	3378	50,3	0,662	1,324						
5	2	Anillo principal	1406	03/2018	acero redondo	8		2209	4417	50,3	0,866	1,732						
6	2	Anillo secundo	1145	03/2018	acero redondo	8		1798	3596	50,3	0,705	1,410						
7	1	Anillo tercero	765	03/2018	acero redondo	8		2402	2402	50,3	0,942	0,942						
8	6	Conectores de anillos		03/2018	acero redondo	8		872	5230	50,3	0,342	2,050	11,85					
9	2	Sopporte del recipiente		03/2018	acero redondo	4		466	932	12,6	0,046	0,091	Soporte olla					
9a	2	Refuerzo eje		03/2018	acero redondo	4		80	160	12,6	0,008	0,016						
9b	1	Triangulo		03/2018	acero redondo	4		388	388	12,6	0,038	0,038						
9c	2	Gancho		03/2018	acero redondo	4		80	160	12,6	0,008	0,016						
10	8	Sujetador eje		03/2018	acero	4	20	60	480	80,0	0,037	0,300						
11	2	Placa de cojinete		03/2018	acero	4	60	172	344	240,0	0,322	0,644						
11a	2	Sujetador placa de cojinete		03/2018	acero (aluminio)	4	20	60	120	80,0	0,037	0,075	1,18					
12	2	Placa de presion		03/2018	acero (aluminio)	4	60	60	120	240,0	0,112	0,225	Embraque de fricción					
13	2	Anillo de fricción		03/2018	tubo de polipropileno negro	25	2,5	25	50	176,7	0,004	0,009						
14	4	Sujetador anillo de fricción		03/2018	acero	4	20	60	240	80,0	0,037	0,150	0,38					
15	2	Coneccción central		03/2018	acero	0,75	60	60	120	45,0	0,021	0,042	Elementos de fijación					
15a	3	Arandela 40 x 8		03/2018	acero anod.	40	1				0,010	0,030						
15b	4	Arandela 24 x 8		DIN 125	acero anod.	24	2				0,007	0,028						
16	96	Alambre		03/2018	aluminio cubierta PP	1,6		140	13440	2,0	0,001	0,073						
17	42	Tuerca dentada M6		DIN 934	acero anod.	M6					0,005	0,210						
18	20	Tornillo M6 x 20		DIN 933	acero anod.	M6					0,010	0,200						
19	13	Tornillo M6 x 40		DIN 933	acero anod.	M6					0,01	0,130						
20	9	Abrazadera de cable 8mm		DIN 741	acero anod.						0,032	0,288						
21	2	Abrazadera de cable 10mm		DIN 741	acero anod.						0,057	0,114	1,12					
22	1	Disco blanco indicador de sombra			cubierta de caja conexiones (electr.)	70					0,008	0,008	0,008					
											<b>suma</b>	<b>17,55</b>	<b>17,55</b>					
											<b>kg</b>	<b>kg</b>	<b>kg</b>					