

Lfd. Nr.	Art	Anforderung	Wert/ Daten	verantw.
		Geometrie		SR
1	M	Höhe	≤ 220 cm	
2	M	Durchmesser	≤ 20 cm	
3	W	Form	rund	
4	Z	Warmwasservolumen	40 l	
		Energie		
5	F	Energieart für Wassererwärmung	Solarenergie	
6	F	min. Temperatur Warmwasser	60 °C	
7	F	Betriebsdruck	3 bar	
8	M	max. Druck	4 bar	
		Werkstoffe/ Hilfsstoffe		
9	F	Wassertank	Kunststoff	
10	F	Armaturen	Kunststoff (verchromt)	
11	W	Verkleidungen	Blech (Edelstahl)	
12	F	Gewindedichtungen	Hanf	
13	F	witterungsbeständige Normteile		
		Gewicht		
14	F	max. Gewicht	25 kg	
		Sicherheit/ Schutzmaßnahmen		
15	F	standsicher		
16	F	Schutz vor Verbrühungen		
17	F	Schutz vor Schnittverletzungen		
		Ergonomie		
18	F	bedienbar für Personen zwischen	1,60 m - 1,85 m	
		Fertigung		
19	F	DIY - zum Selbermachen		
20	Z	einfache Heimwerkerausrüstung		
		Montage		
21	F	manuelle Montage		
22	F	einfach auf- und abbaubar		
23	F	Wassertank einteilig		
24	F	bebilderte Montageanleitung		
		Instandhaltung		
25	F	Wasserablauf kpl. möglich		
		Nutzung		

Lfd. Nr.	Art	Anforderung	Wert/ Daten	verantw.
26	M	Einsatzort - sonnenexponiert	> 4 h/d	
27	Z	Dauer bis Warmwasser (> 30°C) fließt	< 1 h	
28	F	Abbau vor Einbruch kalter Jahreszeit		
		Nachhaltigkeit		
29	W	Recyclingfähigkeit	100%	
30	M	lange Produktlebensdauer	> 3 Jahre	
31	F	einfache Reparatur		
32	F	Normteile austauschbar		
33	F	Einzelteile vollständig demontierbar		
34	F	separate, sortenreine Entsorgung		
		Kosten		
35	F	Herstellkosten	< 150 €	
		Termine		
36	M	Fertigung und Montage	0,5 - 1 d	