

# Photovoltaische Boiler



		Inhalt: 10 Liter	30 Liter	80 Liter
<b>Photovoltaischer Boiler</b>				
Art.-Nr:		141100	141101	141102
Max. Heizleistung	W	550	550	550
Volumen	l	10	30	80
Max. Nenndruck	bar	7	7	7
IP Klasse		X1	24	24
Leergewicht	kg	7.2	15	25
Max. Wassertemperatur	°C	65	65	65
Display		Ja	Ja	Ja
Kessel aus Stahl mit Emaille-Beschichtung		Ja	Ja	Ja
CE zertifiziert		Ja	Ja	Ja
Abmessungen (Länge, Breite, Höhe)	cm	28 x 28 x 44	40 x 40 x 60	47 x 48 x 90

## PV Eingang

Empfohlene PV-Leistung	$W_p$	100 – 250	250 – 500	750 – 1000
Max. PV-Leistung	$W_p$	1500	1500	1500
DC-Eingangsspannungsbereich	$V_{dc}$	17 – 42.4	22 - 42.4	22- 42.4
Max. DC Eingangsspannung ( $V_{oc}$ )	$V_{dc}$	42.4	42.4	42.4
Stromaufnahme	A	0 - 15.5	0 - 15.5	0 - 15.5
max. angeschlossener Kurzschlussstrom ( $I_{sc}$ )	A	36	36	36
MPP Tracking		Ja	Ja	Ja

## Externe Spannungsversorgung (optional)

Empfohlenes Netzgerät, Art.-Nr:		101105	141106	141106
Leistung	W	62	141	141
Spannung	$V_{dc}$	12	18	18
Stromaufnahme	A	0 - 5.2	0 - 7.8	0 - 7.8
einstellbarer Temperaturbereich bei externe Spannungsversorgung	°C	10 – 65	10 – 65	10 – 65
PV-Prioritätsmodus		Ja	Ja	Ja