

SOLAR HEIZSTAB DATENBLATT

PRODUKTNAME:

Solar-Heizstab 550 W

PRODUKTMODELL:

ROD-550

KATEGORIE:

Heizstab



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der fothermo Solarheizstab macht vorhandene Warmwasserspeicher fit für die solare Warmwasserbereitung. So lässt sich der tägliche Warmwasserbedarf mit eigener Solarenergie unterstützen und der Einsatz von Gas, Öl oder Netzstrom reduzieren. Der bestehende Speicher kann dabei in den meisten Fällen weiter genutzt werden – eine praktische Lösung zur nachhaltigen Nachrüstung.

WICHTIGE MERKMALE

- Für handelsübliche Warmwasserspeicher geeignet
- Ohne Wechselrichter oder Batterie
- Bestehende Heizsysteme können weiter genutzt werden
- Automatisches Beenden der Erwärmung bei Maximaltemperatur

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Details
Max. PV- Heizleistung	550 W
Temperaturbereich	5 - 85 °C
Wasseranschluss	G 1½" (M)
Empfohlene PV-Spannung	32-40 V
PV-Modulanschluss	MC4 Solarstecker
IP-Schutzklasse	IP24
CE-Zertifizierung	✓
Verpolungsschutz	✓
Digitales Display	✓
Farbe	Schwarz
Gewicht	0,8 kg
Garantie	2 Jahre
Externer Ausgang	✗

EINFACH.

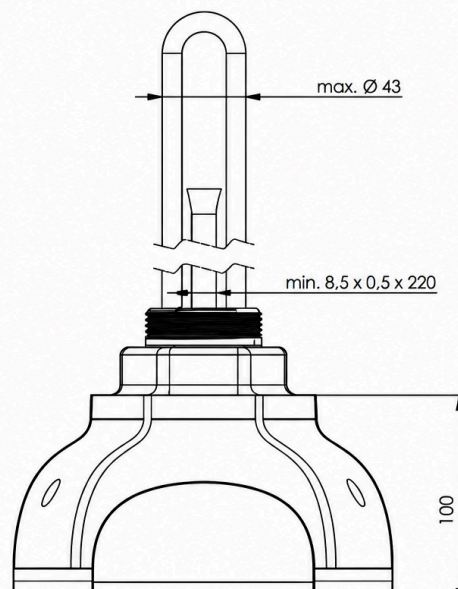
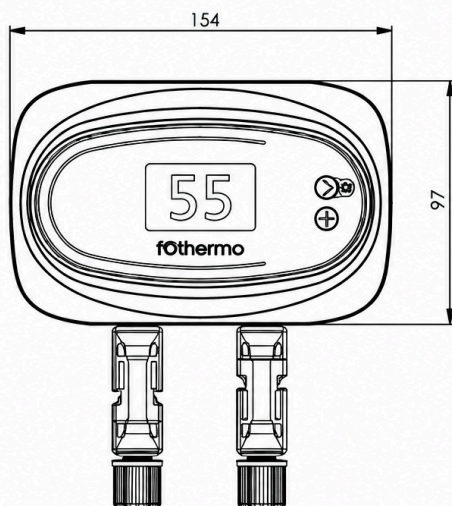
- Plug-&-Play-PV-Anschluss
- Direkter PV-Modul-Anschluss
- Einfache Nachrüstung bestehender Speicher

WIRTSCHAFTLICH.

- Nutzt kostenlose Solarenergie
- Senkt die Warmwasserkosten
- Reduziert den Energiebezug aus dem Netz

UNABHÄNGIG.

- Solar-Warmwasser vor Ort
- Auch für fossile Speicher
- Weniger Abhängigkeit von Gas & Öl



LEISTUNGSMERKMALE

Eigenschaft	HROD-550
Empfohlene PV-Leistung	800 W – 1600 W
Max. PV-Leistung	2.000 Wp
Max. photovoltaische Stromaufnahme	15,5 A automatische Strombegrenzung (Gleichstrom)
Max. Leerlaufspannung (Voc)	50 V
Heizstablänge	30 cm
Gesamtlänge Heizstab	47 cm
Gehäusemaße (L × B × H)	10 × 15,4 × 9,7 cm
Gewicht	0,8 kg
Lagertemperatur	-20 bis +70 °C