

## Elektroheizer mit Thermostat 1500 W (R 1"-Gewinde)



Price: **145,00 PLN** gross

**145,00 PLN** for kpl.

Manufacturer: **inny**

Referention number: **EH 1500 R1 THERMOSTA**

Condition: **New**

Quantity: 0 pcs.

### Information:

Elektroheizer mit Thermostat 1500 W (R 1"-Gewinde)



## Product features

Stromversorgung:	230V AC
Nennleistung:	1500 W
Gewinde:	R 1"
Länge:	28 cm

## Full product description

### Anwendung:

Hauptsächlich konzipiert für Warmwasserspeicher der CY-Serie.

Dient zur Erwärmung von Wasser im Warmwasserspeicher, z.B. wenn die über den Sonnenkollektor erreichte Temperatur zu niedrig ist.

### Das Set beinhaltet:

- Thermostat (max. Heizleistung 3000W)
- Silikondichtung

- 1500W 1" Elektroheizstab

#### Technische Daten:

- Nennspannung: 230V AC
- Nennleistung: 1500 W
- Länge des Heizelements: 28cm (+/-2cm)
- Gesamtlänge: 32cm (+/-2cm)
- Gewinde: Außengewinde R 1"
- Material des Heizelements: Edelstahl

#### Empfehlungen:

**i Information:** Ein vorheriges Trocknen des Heizkörpers vor der Montage (ohne Verpackung und Kunststoffteile) im Ofen oder technischen Trockner bei ca. 100–120°C für 1,5–2 Stunden kann die elektrische Isolation verbessern, Ableitströme reduzieren und das Risiko einer RCD-Auslösung minimieren, was die Lebensdauer des Heizelements verlängert.

**Achtung:** Der Heizkörper darf nicht an das Stromnetz angeschlossen oder „trocken“ betrieben werden; die Montage und erste Inbetriebnahme darf nur in einem vollständig gefüllten und entlüfteten Tank erfolgen.

**WICHTIG:** Aus Sicherheitsgründen muss die Elektroinstallation von einer Person mit entsprechenden Qualifikationen durchgeführt werden. Eine ordnungsgemäße Erdung durch Anschluss des Schutzleiters (PE) an den Tank muss unbedingt gewährleistet sein.

**Hinweis:** Heizelemente aus Edelstahl (SUS201, SUS304, Incoloy 800) sollten nicht in Tanks oder Installationen aus anderen Metallen wie verzinktem Stahl, Kohlenstoffstahl, Kupfer oder Aluminium montiert werden. Der direkte Kontakt verschiedener Metalle in Gegenwart von Wasser führt zu elektrochemischer Korrosion, was zu beschleunigter Zerstörung der Elemente, Undichtigkeiten und zum Verlust der Garantie führen kann — sowohl für das Heizelement als auch für den Tank. Um eine korrekte Materialverträglichkeit zu gewährleisten, wird empfohlen, Heizelemente ausschließlich in Tanks aus Edelstahl ähnlicher Güte zu montieren.

Es wird empfohlen, den Elektroheizkörper in horizontaler Position zu montieren, um eine optimale Betriebseffizienz zu gewährleisten.

Eine vertikale Installation ist zulässig, jedoch nur von der Unterseite des Tanks aus. Die vertikale Montage von der Oberseite des Tanks ist nicht zulässig, da das Fehlen einer sogenannten „Totzone“ zur Überhitzung und Beschädigung durch Durchbrennen führen kann.

Zusätzlich wird der Einsatz einer entsprechenden Steuerung, wie z.B. eines elektronischen Reglers oder Thermostats, empfohlen. Der Elektroheizkörper ist nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt, daher ist eine ordnungsgemäße Steuerung entscheidend für den sicheren und effizienten Betrieb.

## Related products

