

Elektroheizer 1500 W 44cm R3/4"



Price: **55,00 PLN** gross

55,00 PLN for szt.

Manufacturer: **iny**

Referention number: **EH 1500 R3/4**

Condition: **New**

Quantity: 88 pcs.

Information:

Elektroheizer 1500 W (Gewinde R3/4")

Product features

Stromversorgung: 230V AC

Nennleistung: 1500 W

Länge: 50 cm

Full product description

■ Anwendung:

Z.B. zur Erwärmung von Wasser im Warmwasserspeicher (DHW).

Schmaler Heizstab, der in jedem Warmwasserspeicher anstelle eines 3/4-Zoll-Anschlusses installiert werden kann.

■ Technische Daten:

- Nennspannung: 230V AC

- Nennleistung: 1500 W

- Länge des Heizelements: 44cm (+/-2cm)

- Gesamtlänge: 50cm (+/-2cm)

- Gewinde: Außengewinde R 3/4"

Empfehlungen:

i Information: Ein vorheriges Trocknen des Heizstabs 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 Heizstab 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 Elektroheizstab 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 Elektroheizstab ist nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt, daher ist eine ordnungsgemäße Steuerung entscheidend für den sicheren und effizienten Betrieb.

Related products



SR81 Regler
450,00 PLN



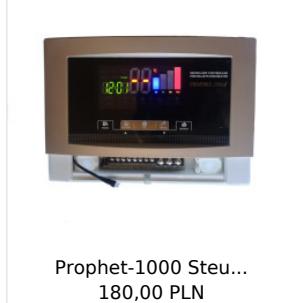
Externer Thermostat...
85,00 PLN



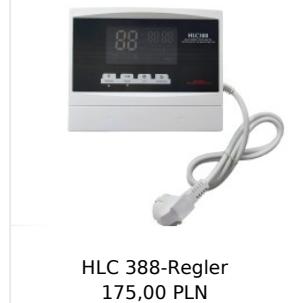
TK 7Y Regler
180,00 PLN



TK-7-Steuerung
180,00 PLN



Prophet-1000 Steu...
180,00 PLN



HLC 388-Regler
175,00 PLN



TK-5a WLAN-Contro...
199,00 PLN