

## Elektroheizung 24V DC 300W R3/4" 20cm Kassette



Price: **37,00 PLN** gross

**37,00 PLN** for szt.

Manufacturer: **Cheri**

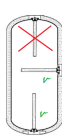
Referention number: **EHC 300 R3/4 20**

Condition:: **New**

Quantity: 43 pcs.

### Information:

Elektroheizung 24V DC 300W R3/4" 20cm Kassette



Parameter	Value
Length	200 mm
Width	10 mm
Height	10 mm
Weight	0.1 kg
Power	300 W
Voltage	24 V DC
Current	12.5 A
Resistance	1.92 Ω
Temperature	100 °C
Material	Stainless steel
Finish	Polished
Thread	G 3/4"
Thread type	Female
Thread size	3/4"
Thread pitch	1.5 mm
Thread length	10 mm
Thread material	Stainless steel
Thread finish	Polished
Thread type	Male
Thread size	3/4"
Thread pitch	1.5 mm
Thread length	10 mm
Thread material	Stainless steel
Thread finish	Polished

## Product features

Stromversorgung:	24v
Nennleistung:	300w
Gewinde:	G 3/4"
Länge:	20cm

## Full product description

### Anwendung:

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

Schmale Heizpatrone, die in jedem Warmwasserspeicher anstelle eines 3/4-Zoll-Anschlusses installiert werden kann.

### Technische Daten:

- Nennspannung: 24V DC

- Nennleistung: 300W
- Länge des Heizelements: 200mm
- Durchmesser des Heizelements: 20mm
- Gewinde: Außengewinde 3/4"
- Material des Heizelements: Edelstahl (SS304)
- Typ: Heizpatrone (Kassettenheizer)

**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.

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

 <p>SR81 Regler 450,00 PLN</p>	 <p>Externer Thermost...</p>	 <p>TK 7Y Regler 180,00 PLN</p>	 <p>TK-7-Steuerung 180,00 PLN</p>
 <p>Prophet-1000 Steu...</p>	 <p>HLC 388-Regler 175,00 PLN</p>	 <p>TK-5a WLAN-Contro...</p>	