

# DVOJITÉ TOPNÉ TĚLESO

Pro fotovoltaické aplikace

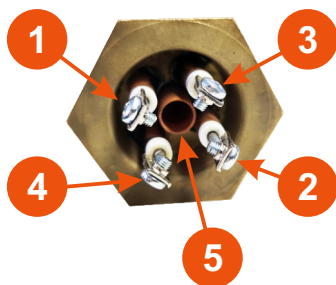
UNITES



Topné těleso obsahuje dvě topné tyče tvaru U a měřicí jímku pro teplotní senzory. Topná tyče a jímka jsou vsazeny v mosazné základně opatřené závitem G 6/4" a šestihranem pro klíč č. 60. Topné těleso je navrženo pro ohřev vody a podobných kapalin. Při ohřevu musí být kompletně ponořeno v ohřívané kapalině. Je doporučeno topné těleso v přírubě těsnit měděným, klingeritovým, nebo podobným vhodným těsněním.

## ZAPOJENÍ

- 1 Svorka 1 topné spirály č.1
- 2 Svorka 2 topné spirály č.1
- 3 Svorka 1 topné spirály č.2
- 4 Svorka 2 topné spirály č.2
- 5 Měřicí jímka



## POPIS

- AC / DC „mokrý“ topné těleso
- Měděné topné tyče tvaru U
- Mosazná hlava se závitem G 6/4
- Jímka pro teplotní senzory
- Určeno pro ohřev kapalin

## POUŽITÍ

- Fotovoltaický ohřev vody
- Další DC aplikace

## SPECIFIKACE

- Příkon AC spirály 2200 W / 230V
- Příkon DC spirály 2500 W / 230 V
- Odpor AC spirály 24  $\Omega$
- Odpor DC spirály 21  $\Omega$
- Vyzářené teplo < 10 W / cm<sup>2</sup>
- Ponořená délka 426 mm
- Délka studené části 80 mm
- Průměr jímky pro teplotní čidla 10 mm

UNITES Systems a.s. Tel.: +420 571 757 230  
Kpt. Macha 1372 E-mail: info@unites.cz  
Valašské Meziříčí www.unites-systems.com  
Czech Republic www.solar-kerberos.cz

Inovativní řešení  
pro úspory energií

