

SERVICE UND LEISTUNG

NEU AUF LAGER: ASKOMA ASKOHEAT-OP 400V 3~!

Einschraub-Heizkörper Isolierte Montage
mit Temperaturregler/-begrenzer Kombination
für Verbrausregler Fronius Ohmpilot



PV-Eigenstromverbrauch

- Heizstäbe mit stufenloser Regelung über den Fronius Ohmpilot
- Regelung der Leistung von 0 bis 100 %

Als Zusatzheizung von Brauch- und Heizungswasser in Photovoltaikanlagen.

EHK Der Heizkörper besteht aus drei U-förmigen Rundheizstäben, die in einem Messingnippel 1/2" konisch mittels lebensmittelechten Kunststoffhülsen isoliert montiert sind. Dank dem isolierten Einbau der Rundheizstäbe sind die Geräte auch für emaillierte Speicher geeignet. Mittels integriertem DIP-Schalter ist der Potenzialausgleichswiderstand für die Nutzung in Edelstahlpeicher überbrückbar. Die unbeheizte Zone beträgt bei allen Leistungen 150 mm.

TR Elektromechanischer Temperaturregler nach EN 14597, nicht bruchsicher.

STB Elektromechanischer Temperaturbegrenzer nach EN 14597, bruchsicher, bei Überschreiten der Ausschalttemperatur schaltet das Schaltwerk AUS und bleibt in dieser Stellung verriegelt. Entriegeln erfolgt manuell nach Abkühlung des Fühlrohrs um ca. 10 K.

- Zeitkonstante des Fühlrohrs nach EN 14597
- Wirkungsweise TR Typ 2 B nach EN 14597
- Wirkungsweise STB Typ 2 BK nach EN 14597

KBN	Typ	Leistung	Eintauchlänge EL
AHIRBIOP2535	AHIT-BI-OP 2.5	2.50 KW; 400V 3~	350 mm
AHIRBIOP3040	AHIT-BI-OP 3.0	3.00 KW; 400V 3~	400 mm
AHIRBIOP6060	AHIT-BI-OP 6.0	6.00 KW; 400V 3~	600 mm
AHIRBIOP9075	AHIT-BI-OP 9.0	9.00 KW; 400V 3~	750 mm

BILDQUELLEN: GC-GRUPPE, SHUTTERSTOCK, HERSTELLER | STAND 06/2023

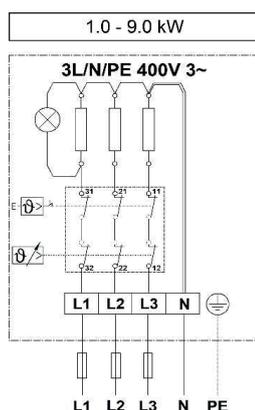
ASKOMA

TECHNISCHE DATEN:

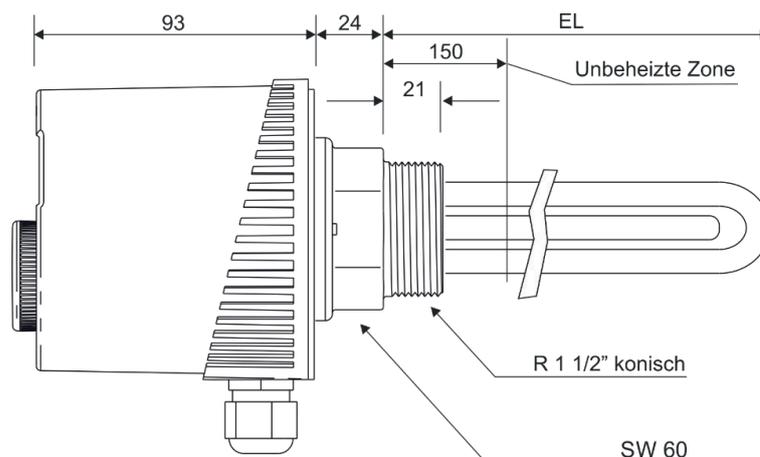
Die folgenden Angaben gelten für die oben aufgelisteten Normaltypen. Hiervon abweichende Varianten haben funktionsbedingt andere Daten.

Anwendungsbereich	Einstellbereich Ausschalttemperatur off Umgebungstemperatur am Schaltwerk Thermische Schaltdifferenz Umgebungstemperatur bei Lagerung und Transport	0...*...28...85 °C 110 °C (0-9 K) max. 50 °C (T50) 11.0 K ± 5.5 K -30...+90 °C
Eichung	Eichtoleranz Zeitkonstante in Wasser	± 7 K <45 s
Ausführung	Anschlussgewinde Pressmessingnippel Rundheizstab Oberflächenbelastung Elektrischer Anschluss Betriebsdruck Gehäuse Schutzart	R 1½ „konisch“ CuZn40Pb2 Incoloy 825, 2.4858 8-9 W/cm2 Schraubtechnik max. 10 bar Polycarbonat, RAL 7035 (lichtgrau) IP41 nach EN 60529
Montagehinweis	Der Einbau muss waagrecht erfolgen. Die Rundheizstäbe müssen völlig mit Flüssigkeit bedeckt sein. Der Flüssigkeitsumlauf durch die Heizkörper darf nicht behindert werden.	

Schaltschema



Massbild



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN vorbehalten!