


TANKHEIZUNGEN

- Standardgeräte von 0,25 kW–5 kW lieferbar
-  -Schutz- und Sonderausführungen auf Anfrage
- Berechnungsprogramm zur Ermittlung der benötigten Tankheizung steht auf CD zur Verfügung (bitte anfordern)

ANWENDUNGSBEREICH

Vorwärmung von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, zum schnellen Erreichen der Betriebstemperatur an Hydraulikaggregaten. Die optimale Viskosität mindert den Verschleiß der Hydraulikkomponenten.



VR

Tauchheizkörper mit Haftmagnet, kein Montageaufwand, ideal auch zum Nachrüsten bestehender Anlagen. Schutzart IP 68. Eingebautes Thermostat mit Abschalttemperatur 40°C (Standard).

Immersion heaters with magnetic clamp, no mounting effort, ideal solution to retrofit existing installations. Protection IP 68. Integrated thermostat with switch-off temperature 40°C (standard).




PTHK 90

Patroneinschraubheizkörper mit Rohrheizkörpereinsatz. Schutzart IP 65. Bei dieser Ausführung kann der Heizeinsatz ohne Entleerung des Ölbehälters gewechselt werden. Einschraubgewinde G 1 1/2" und G 2".

Cartridge screwed-in tank heater with tube insert. Protection IP 65. This type of heating insert can be changed without evacuation of the oil tank. Screwed thread G 1 1/2" and G 2".

TANK HEATERS

- Standard devices of 0.25 kW–5 kW available
- Devices for  -protection and special devices on request
- A calculation programme for determination of the required tank heater is available

FIELD OF APPLICATION

Preheating of hydraulic oil on mineral basis for a fast reaching of the operating temperature at hydraulic units. The optimum viscosity decreases the wear of the hydraulic components.



PTHK 91 TH

Patroneinschraubheizkörper mit Temperaturregler, Außen- oder Inneneinstellung. Standard 0°C bis 85°C einstellbar. Schutzart IP 54. Bei dieser Ausführung kann der Heizeinsatz ohne Entleerung des Ölbehälters gewechselt werden. Einschraubgewinde G 2".

Cartridge screwed-in tank heater with temperature adjustment, external or internal regulation. Standard adjustable 0°C up to 85°C. Protection IP 54. This type of heating insert can be changed without evacuation of the oil tank. Screwed thread G 2".



RHK

Rohreinschraubheizkörper, Schutzart IP 54. Einschraubgewinde G 1 1/2".

Tube screwed-in heater, protection IP 54. Screwed thread G 1 1/2".



RHK-TH

Rohreinschraubheizkörper mit Temperaturregler. Außen- oder Inneneinstellung. Standard 0°C bis 85°C einstellbar. Schutzart IP 54. Einschraubgewinde G 1 1/2".

Tube screwed-in heater with temperature adjustment, external or internal regulation. Standard adjustable 0°C up to 85°C. Protection IP 54. Screwed thread G 1 1/2".

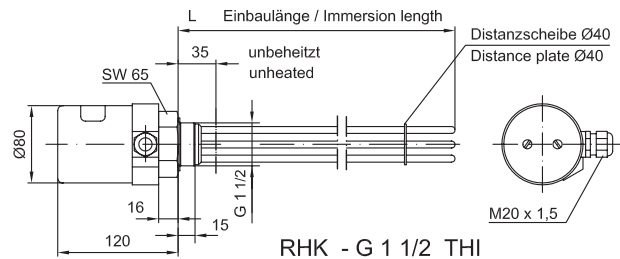
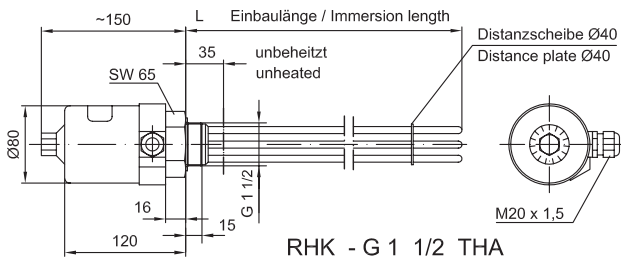
RHK-TH-ROHREINSCHRAUBHEIZKÖRPER MIT TEMPERATURREGLER

RHK-TH-TUBE SCREWED-IN HEATERS WITH TEMPERATURE ADJUSTMENT



- Rohreinschraubheizkörper zur Vorwärmung von Hydrauliköl
- Temperaturregler für Innen-(THI) bzw. Außeneinstellung (THA), 1-polig 0-85°C, 16 Ampere
- Glanzverzinkte Stahlhaube
- Für waagerechten Einbau unter Ölspiegel
- Werkstoff: Stahl (weitere Werkstoffe auf Anfrage)
- Oberflächenbelastung 1,5 W/cm² für Hydrauliköle
- Schutzart IP 54
- Schaltbilder für unterschiedliche Anschlussspannungen auf Anfrage

- Tube screwed-in heater for preheating of hydraulic oil
- Temperature adjustment for internal (THI) and external regulation (THA), single-pole 0-85°C, 16 amp
- Bright galvanized steel cap
- For horizontal mounting under oil level
- Material: Steel (further materials on request)
- Surface charge 1.5 W/cm² for hydraulic oils
- Protection IP 54
- Wiring schemes for different mains voltages on request



ART.-NR. PART NO.	TYP TYPE	LEISTUNG POWER Watt	L= TAUCHTIEFE L= IMM. DEPTH mm	SPANNUNG VOLTAGE Volt
	RHK-G 1 1/2" THA (Außeneinstellung) (external regulation)	380	200	Unbedingt bei der Bestellung angeben: In case of order please specify: Variante 1: 1 x 230 V Variante 2: 2 x 380 V Variante 3: 3 x 380 V Variante 4: 2 x 400 V Variante 5: 3 x 400 V
		500	250	
		750	350	
		990	450	
		1460	650	
		1825	800	
	2300	1000		

ART.-NR. PART NO.	TYP TYPE	LEISTUNG POWER Watt	L= TAUCHTIEFE L= IMM. DEPTH mm	SPANNUNG VOLTAGE Volt
	RHK-G 1 1/2" THI (Inneneinstellung) (internal regulation)	380	200	Unbedingt bei der Bestellung angeben: In case of order please specify: Variante 1: 1 x 230 V Variante 2: 2 x 380 V Variante 3: 3 x 380 V Variante 4: 2 x 400 V Variante 5: 3 x 400 V
		500	250	
		750	350	
		990	450	
		1460	650	
		1825	800	
	2300	1000		

BESTELLSCHLÜSSEL

ORDERING CODE

