

## GRUPPE 48 – HEIZEN UND KÜHLEN

- Badwärmer
- Kleinbadwärmer
- Teflon Badwärmer
- Heizregister
- Einschubheizkörper
- Wärmetauscher

**GERNE BERATEN WIR SIE, DAMIT SIE DAS FÜR IHRE BEDÜRFNISSE PASSENDE PRODUKT  
AUS UNSEREM UMFANGREICHEN SORTIMENT SICHER FINDEN.**

**BITTE RUFEN SIE UNS AN UNTER +41 (0)43 411 74 74.**

## GRUPPE 48 – HEIZEN UND KÜHLEN



Bestell-Nr

Produkt

Wir halten ein grosses Sortiment an Mazurczak Rotkappe Badwärmern an Lager.  
Es lohnt sich auf jeden Fall uns anzufagen!

### ROTKAPPE-BADWÄRMER

315 – 3150 mm Tauchrohrlänge  
0.4 – 7 kW Heizleistung

Erhältliche Materialien:

Porzellan  
Technisches Glas  
PTFE-Compound  
Edelstahl  
Titan

### ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE ROTKAPPE BADWÄRMER

Anti-Brand-System (ABS)  
Zur Minimierung der Gefahr einer thermischen Schädigung der Badwärmer. Sämtliche Badwärmer sind mit ABS erhältlich. Bei 3 x 400 V Badwärmern wird zusätzlich ein Differenzstromwächter benötigt.

## GRUPPE 48 – HEIZEN UND KÜHLEN

Bestell-Nr      Produkt



ROTKAPPE KLEINBADWÄRMER  
0 – 1000 mm Tauchrohlänge  
0.25 – 1.6 kW Heizleistung  
Erhältliche Materialien:

Porzellan  
Technisches Glas  
PTFE-Compound  
Edelstahl  
Titan

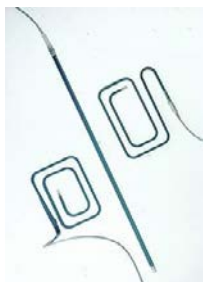
ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE ROTKAPPE  
KLEINBADWÄRMER



WINKELBADWÄRMER  
250 – 2750 mm waagrechte Tauchrohlänge  
0.63 – 12 kW Heizleistung

## GRUPPE 48 – HEIZEN UND KÜHLEN

Bestell-Nr      Produkt



**GALMAFORM**  
Heizstab aus PTFE, verformbar

800 – 2500 mm Nennlänge  
0.7 kW, 1.75 kW, 2.0 kW Heizleistung  
Durch die individuelle Verformbarkeit lassen sich vielfältige Einbaumöglichkeiten schnell realisieren. Da Anschlusssteil und Leitung ebenfalls in die Prozessflüssigkeit eintauchbar sind, können Sie die unterschiedlichsten Anforderungen an Heizungsinstallationen einfach lösen. ungünstigen Platzverhältnissen möglich.

Der Heizstab ist flüssigkeitsdicht und kann, einschliesslich Anschlusssteil und Anschlussleitung, vollständig eingetaucht werden.



**TEFLON-HEIZKÖRPER GALMATHERM**

230 V, 400 V Anschluss  
1.0 – 15 kW Heizleistung

230 V, 400 V Anschluss  
1.0 – 15 kW Heizleistung



## GRUPPE 48 – HEIZEN UND KÜHLEN

Bestell-Nr

Produkt

TEFLON-HEIZKÖRPER GALMATHERM

230 V, 400 V Anschluss  
1.0 – 15 kW Heizleistung



## GRUPPE 48 – HEIZEN UND KÜHLEN



Bestell-Nr	Produkt	
	TAUCHREGISTER HEIZUNG rostfrei	
	z.B. für Chemisch-Nickelbad	
	Anschlussspannung: 3 x 400 V	
	Standard-Heizung	
	Länge [mm]	Leistung [kW]
100270	450	3
100271	450	6
106191	450	9
100273	500	9
100414	700	18
106192	750	7.5
100415	750	15
100417	750	22.5

orange hinterlegt: ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten

Der Elektrokasten der Tauchregister ist mit einer beständigen Beschichtung geschützt. Das Anschlusskabel ist ca. 1 m lang. Die Register können auch für andere Bäder, bei denen rostfreies Material beständig ist, genutzt werden. Durch die kompakte Bauweise kann eine hohe Heizleistung, auf kleinstem Raum untergebracht werden. Andere Grössen auf Anfrage.

Rufen Sie uns an; wir beraten Sie gerne.

## GRUPPE 48 – HEIZEN UND KÜHLEN



Bestell-Nr

Produkt

### EINSCHUBHEIZKÖRPER

Standard Ø 46 mm

Standardlängen ab 400 mm bis 2000 mm

Leistung ist längenabhängig

Spannung 230 oder 400 V

Auch in anderen Ø und anderen Längen  
lieferbar

Rufen Sie uns an; wir beraten Sie gerne.



### WÄRMETAUSCHER

zum Heizen und Kühlen

#### **Badwärmetauscher**

Das Austauschsystem wird modular aus vorgefertigten Rohrsystemen zusammengebaut. Der Anbau der Rohrstützen und Hängekonstruktionen erfolgt entsprechend den konstruktiven Erfordernissen.

Temperaturen:

Entsprechend den gewählten Werkstoffen  
und zulässigen Betriebsdrücken sind  
maximal möglich 135 °C  
und minimal –30 °C

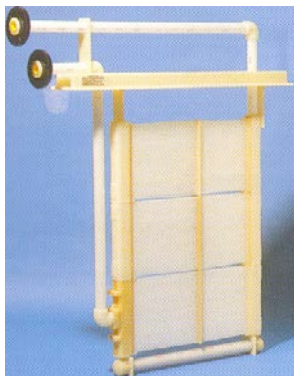
Werkstoffe:

- PVDF
- PP
- Titan
- Edelstahl
- Stahl

## GRUPPE 48 – HEIZEN UND KÜHLEN

Bestell-Nr

Produkt



### ROHRPLATTENWÄRMETAUSCHER

Konstruktion:

Durch das Stapeln von Rohrplatten entsteht ein doppelwandiger Druckbehälter. Jede Rohrplatte besitzt eine innere quadratische Rohrebene und eine konzentrisch angeordnete Kammer, welche diagonal zur Rohrebene geteilt ist. Die aufeinander gestapelten Platten bilden das Rohrpaket und gleichzeitig die Umlenkammer der einzelnen Züge. Aus beliebig vielen Zügen können Blöcke gebildet werden, die mechanisch verbunden und mit Endkappen versehen den Wärmetauscher ergeben.

Werkstoffe:

- PVDF
- PP
- andere Thermoplaste

Temperaturen:

Endsprechend den gewählten Werkstoffen und zulässigen Betriebsdrücken sind maximal möglich 140 °C und minimal –30 °C



### WÄRMETAUSCHER

Platten-Wärmetauscher

- In geschraubter, gelöteter und geschweisster Ausführung.
- Zur Erwärmung oder Kühlung von flüssigen oder gasförmigen Medien.
- Höchste Übertragungsleistung bei kleinsten Abmessungen.
- Werkstoffe aus Edelstahl oder Titan.

Bündel- und andere Wärmetauscher auf Anfrage.

Rufen Sie uns an; wir beraten Sie gerne.