

winkler®



**HEIZMANSCHETTEN**  
***HEATING JACKETS · HOUSSES CHAUFFANTES***  
**2009-10**



### Isoliermanschetten für Flansche

*Insulating jackets for flanges · Housses isolantes pour flasques*



### Heizmanschette zur Beheizung von Proberöhrchen

*Tiny heating jacket for heating of test tubes – assembled on a model · Housses chauffantes pour tubes à essai*

Für eine gleichmäßige Wärmeverteilung werden unsere Produkte von Hand gefertigt und präzise dem Modell oder Original angepasst. Hochwertige Materialien und die sehr gute Verarbeitung garantieren eine lange Lebensdauer. Um die Manschette sicher anzubringen bieten wir entweder die Befestigung mit Schnürhaken oder Klettband.



### Heizmanschette für Abluftleitung

*Heating jacket für exhausted pipe · Housse chauffante pour tube d'échappement*



### Heizmanschette für Reaktor

*Heating jacket for reactor · Housse chauffante pour réacteur*

To ensure even heat distribution our products are hand-made and tailored precisely to the model or original. High-quality materials and excellent workmanship guarantee a long service life. For safe installation of the jackets you can choose either lace-up hooks or Velcro fastening.

#### ● MAIN CHARACTERISTICS

- Standard operating voltage 230V, other voltages upon request
- Temperature range up to 900°C
- Explosion proof (ATEX) designs available as an option



### Heizmanschette für Pumpenkörper

*Heating jacket for pump body · Housse chauffante pour corps de pompe*



T<sub>max</sub> = 400 °C

Heizung - auf Modell montiert  
Chauffante pour petit tuyau



T<sub>max</sub> = 750 °C

Beheizung von Röntgenröhren  
Heating for X-ray tubes · Chauffage pour tubes rayons X

**KURZ-INFORMATION**

- Standard-Betriebsspannung 230V  
andere Spannungen auf Anfrage
- Temperatur bis 900°C
- Explosiongeschützte Ausführung möglich



T<sub>max</sub> = 600 °C

Heizung für Reaktor



T<sub>max</sub> = 220 °C

Fass- und Conatinerheizer  
Drum and IBC-Heater · Chauffage fûts et chauffage containers



T<sub>max</sub> = 250 °C

Heizmanschetten für Rohrleitung  
Heating jackets for tubes · Housses chauffantes pour tubes

Dans le but d'atteindre une répartition de chaleur régulière, nos produits sont fabriqués à la main et adaptés précisément au modèle ou à l'original. Des matériaux de haute qualité et une mise en œuvre particulièrement soignée leur garantissent une durée de vie prolongée. Pour assurer une bonne application des housses, nous vous proposons une fixation par laçage à crochets ou bande Velcro.

**POUR INFORMATION**

- Tension d'utilisation standard 230 V, autres tensions sur demande
- Température jusqu'à 900°C
- Version antidéflagrante (ATEX) sur demande



Unser Firmensitz · Our headquarter · Notre siège social



Heidelberg

**Winkler GmbH**  
 Englerstrasse 24  
 D-69126 Heidelberg  
 Germany  
 Tel. +49-6221-3646-0  
 Fax +49-6221-3646-40  
 E-Mail sales@winkler.eu  
 www.winkler.eu



Die Winkler GmbH ist ein unabhängiges, mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Heidelberg. Seit 30 Jahren entwickeln und fertigen wir eine breite Palette von elektrischen Heizungsanlagen für Anwendungen in Industrie und Labor.

**Wir liefern zuverlässige, langlebige Produkte aus hochwertigen Materialien.**

Wir sind der richtige Partner, wenn es um innovative und schnelle Antworten auf Ihre Anforderungen geht. Unsere Stärken sind kundenspezifische Sonderlösungen und flexible Fertigung. Unsere erfahrenen Spezialisten beraten Sie fachkundig und entwickeln, zusammen mit Ihnen, die auf Ihre Anwendung optimal zugeschnittene Lösung.

**Winkler - Your heating solution**

*Winkler GmbH is an independent, medium-sized company located in Heidelberg (Germany). For 30 years we have been developing and manufacturing a broad range of electric heating solutions for industry and laboratory applications.*

**We supply reliable and durable products made of high-quality materials.**

*We are the right partner for innovative and quick answers to your requirements. Customized solutions and flexible manufacturing are our particular strengths. Our experienced specialists will offer you sound advice and - together with you - develop the heating solution tailored to your application.*

**Winkler - Your heating solution**

*Winkler GmbH est une entreprise indépendante de moyenne taille située à Heidelberg (Allemagne). Depuis 30 ans, nous développons et fabriquons une large gamme de solutions de chauffage électrique pour des applications industrielles et de laboratoire.*

**Nous livrons des produits durables et fiables, réalisés de matériaux de haute qualité.**

*Nous sommes le partenaire de choix pour des solutions innovatrices et rapides à vos demandes. Nos forces sont les solutions sur mesure et la flexibilité de fabrication. Nos spécialistes expérimentés vous apportent des conseils compétents et développent - ensemble avec vous - la solution de chauffage adaptée à votre application.*

**Winkler - Your heating solution**

**Unser Produktprogramm · Our product range · Notre gamme de produits**



Unternehmenspräsentation  
 Company presentation  
 Présentation de société



Beheizte Analysenleitungen  
 Heated lines  
 Lignes chauffées



Ex-Analysenleitungen  
 ATEX heated lines & heated hoses  
 Lignes et flexibles chauffés ATEX



Beheizte Wanddurchführungen  
 Heated Wall Bushing  
 Passages de cloison



Heizschläuche  
 Heated lines  
 Flexibles chauffés



Heizmanschetten  
 Heating Jackets  
 Housses chauffantes



Heizmanschetten  
 Heating Jackets  
 Housses Chauffantes



PILZ® Laborkatalog  
 PILZ® Laboratory heaters  
 PILZ® Chauffages labo



Fass- und Containerheizer  
 Drum and IBC Heaters  
 Chauffage fûts et chauffage containers

**Unsere Vertretungen · Our representatives · Nos représentants**

**NORTH-GERMANY**

Hermann Seidel GmbH  
 22149 Hamburg  
 Tel. +49-40-675085-0  
 Fax +49-40-675085-85  
 E-Mail: info@seidel-gmbh.de

**EAST-GERMANY**

Dr. Stefan Pötschke  
 09114 Chemnitz  
 Tel. +49-371-4144-12  
 Fax +49-371-4144-29  
 E-Mail: info@dr-poetschke.de

**SOUTH-EAST-GERMANY**

Ing.-Büro Voss GmbH  
 81829 München  
 Tel. +49-89-4292-49  
 Fax +49-89-4292-40  
 E-Mail: office@voss-gmbh.com

**WEST-GERMANY**

Winfried Hunger  
 58515 Lüdenscheid  
 Tel. +49-2351-973003  
 Fax +49-2351-973005  
 E-Mail: w.hunger@sensor-data.com

**FRANCE**

André Weinzaepflen  
 F-75016 Paris  
 Tel. +33-1-46041590  
 Fax +33-1-46041590  
 E-Mail: commercial@winkler-france.com

**BENELUX**

KSR H&H Measurement BV  
 NL-5133 NE Riel  
 Tel. +31-13-5339688  
 Fax +31-13-5331962  
 E-Mail: info@h-hm.com

**DENMARK**

Newtronic ApS,  
 Stensballe Strandvej 181  
 DK-8700 Horsens  
 Tel. +45-76-69-70-90  
 Fax +45-76-27-70-90  
 Email: sales@winkler-danmark.com

**AUSTRIA**

Ing. Wolfgang Stipanitz  
 A-4060 Leonding  
 Tel. +43-732-770177  
 Fax +43-732-770177-7  
 E-Mail: office@stip.at