

NEU

Systemzulassung und elektrostatisch ableitender Aufbau von Ex-Heizmanschetten der Fa. Winkler

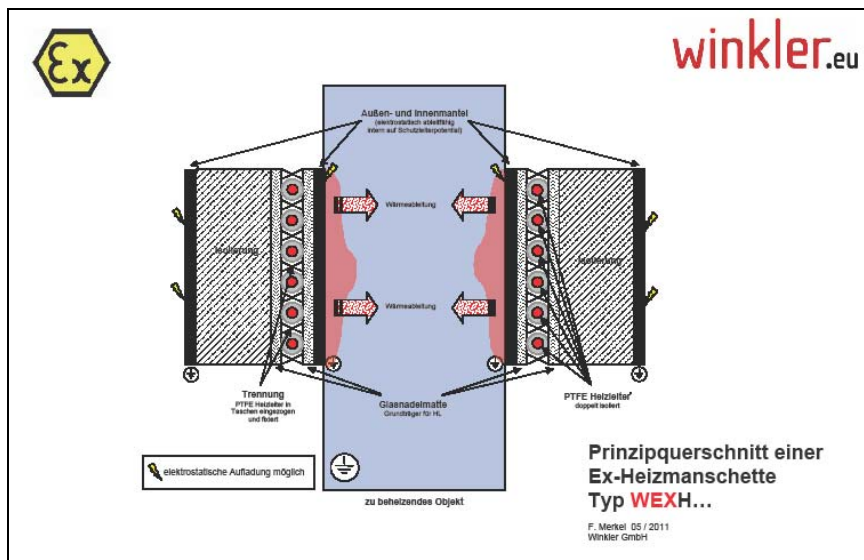
Die systemzugelassenen Ex-Analysenleitungen und Ex-Heizschläuche von Winkler sind seit fünf Jahren erfolgreich auf dem Markt und bieten dem Kunden neben besonderen sicherheitstechnischen Merkmalen und der Abnahme nach neusten Normen den entscheidenden Vorteil, dass ohne weitere Prüfungen oder kostspielige Abnahmen diese sofort eingesetzt werden können.

Jetzt hat Winkler auch seine seit über 30 Jahre in der Industrie bewährten Heizmanschetten nach den neusten Normen für den Ex-Bereich zertifizieren lassen.

So können ab sofort auch systemzugelassene Ex-Heizmanschetten / Ex-Fass- und Containerheizer sowie Ex-Gasflaschenheizer mit nur einer EG-Baumusterprüfbescheinigung sofort im bestimmungsgemäßen Betrieb eingesetzt werden.



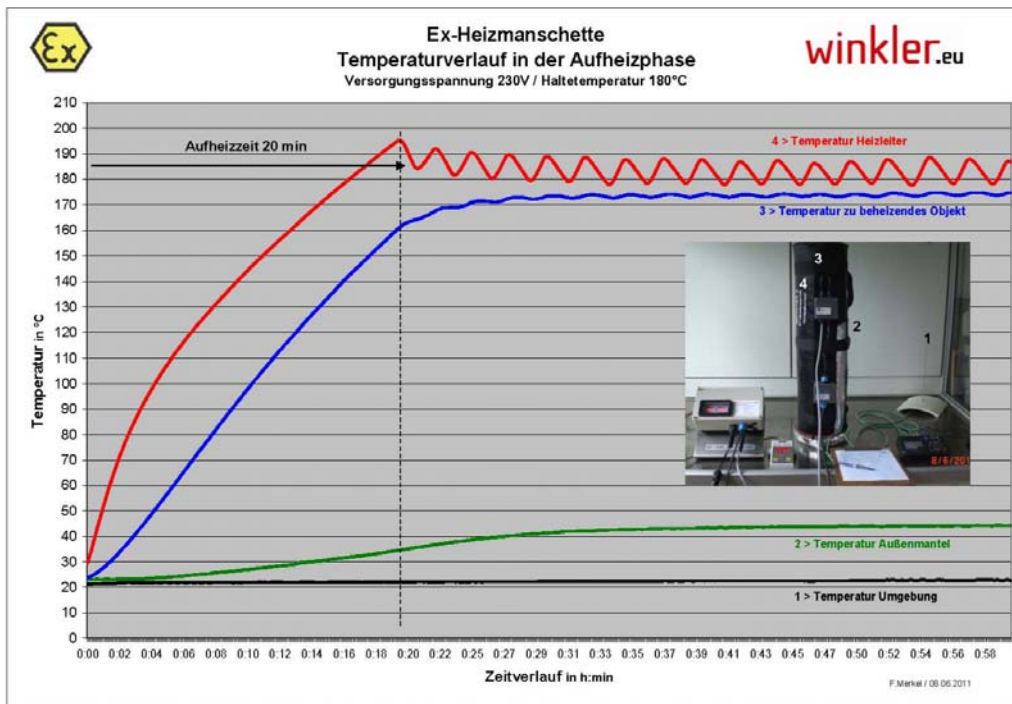
Die explosionsgeschützten Heizmanschetten des Typs WEXH... können im **Gas- und Staubbereich** der **Zone 1/2** und **Zone 21/22** eingesetzt werden und sind somit für die verschiedensten Branchen und industriellen Anwendungen (**Explosionsgruppen IIC** Wasserstoff / **IIC** leitfähige Stäube) bei notwendiger prozessbedingter Erwärmung universell einsetzbar.



Die Ex-Heizmanschetten sind auf Grund ihrer speziellen Konstruktion für kundenspezifische Anwendungen bis **200°C (T3)** variabel auslegbar.

Durch den **komplett elektrostatisch ableitenden Aufbau** ist der Betreiber der Ex-Anlage immer sicher, dass eine gefährliche elektrostatische Aufladung an der Ex-Heizmanschette nicht auftreten kann, bzw. bei angeschlossener Ex-Heizmanschette sofort gegen Erdpotential abgeleitet wird.

Der erweiterte Einsatz für **Umgebungstemperaturbereiche von -40°C bis +60°C** weisen auf eine entsprechend robuste und spezielle Materialauswahl hin, welche erfolgreich verschiedene zusätzliche Tests und Prüfungen bestanden haben und somit auch für den Einsatz im Freien geeignet sind.



Durch die große Anzahl von möglichen Auf- und Ausbaubauvariationen können verschiedene Prozessanwendungen realisiert und dabei die Flexibilität sowie die sicherheitstechnischen Funktionen im explosionsgefährdeten Bereichen sicher gewährleistet werden. Von normalen Heizmanschettenanwendungen hinweg über Fass- und Containerheizer bis hin zu Gasflaschenheizern reicht die Palette und kann jeweils anwendungsspezifisch, bzw. kundenspezifisch angepasst werden.

EG-Baumusterprüfbescheinigung:



Bei speziellen Fragen oder Problemstellungen von wärmetechnischen Produkten im Ex-Bereich steht Winkler mit entsprechender Fachkompetenz bereit um in Zusammenarbeit mit dem Kunden eine sichere und effektive Lösung für das Beheizungsproblem zu realisieren. Beigefügte ausführliche Dokumentation sowie eine umfangreiche Montage- und Bedienungsanleitung sind Grundlage für das Explosionsschutzdokument, welches der Betreiber der Anlage nach der Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV vorhalten muss.

Unter www.winkler.eu oder Tel. +49 6221 3646-0 können weitere Informationen und Dokumente zu den Ex-Heizmanschetten abgerufen werden.

Die Explosionsschutzdaten / EG-Baumusterprüfbescheinigung lauteten:

Typ WEXH...



II 2G Ex e mb IIC T3 Gb



II 2D Ex e mb IIIC T120°C Db

EG-Baumusterprüfbescheinigung TPS 11 ATEX 29587 011 X

Kontakt:

Frank Merkel

- Leiter Technische Administration & Qualitätsmanagement -
- Produktleiter Ex-Produkte -

Winkler GmbH - Englerstrasse 24 - D-69126 Heidelberg - Germany
Tel: +49-6221-3646-25 - Fax: +49-6221-3646-40
E-Mail: f.merkel@winkler.eu - Internet: www.winkler.eu

Handelsregister Mannheim HRB 331735
USt.Id.-Nr. DE 143 310 347 Finanzamt Heidelberg
Geschäftsführer: Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Zenner