

3.1 BEHEIZTE WANDDURCHFÜHRUNGEN SERIE WAWHS

Tmax = 200 °C

Anwendung

An Motoren- und Rollenprüfständen zur sicheren und normgerechten Durchleitung von Messgasen in den Analysen-/Technikraum.

Aufbau

Universeller Wandeinsatz mit angebauter **Edelstahl-Frontplatte** → enthält die beheizten Strecken und die Verbindungselemente

Temperaturregelung

→ erfolgt für alle Strecken gemeinsam über den eingebauten Sensor und einen externen Temperaturregler ▶ Seite 50

Analysenleitungen

→ Anschluss über Klemmringverschraubungen

Haltewinkel

→ mit Zugentlastung ▶ Zubehör

Schelle

→ zum sicheren Befestigen der Analysenleitung

Bewegliche Blende für die Rückseite

Eingänge

→ farbliche Codierung nach Kundenspezifikation möglich
→ ungenutzte Eingänge werden mit Verschlusskappen verschlossen ▶ Zubehör

Analysenleitung

Eigenschaften und Vorteile

- Robuster Aufbau aus hochwertigen Materialien. Das System ist für Dauerbetriebstemperaturen von bis zu 250°C ausgelegt.
- Durch das Konstruktionsprinzip werden bei der Montage Winkelfehler und Maßabweichungen der Wand ohne Funktionseinbußen ausgeglichen.
- Effiziente Beheizung durch sehr gute Isolation
→ niedrige Leistungsaufnahme von nur 50 W/Strecke (bei 250 mm Länge)
- Lieferung komplett mit Isoliermanschetten WAZX1027 und allen Befestigungsteilen ▶ Zubehör.

Ausführungen

- Nennweite (=Innendurchmesser der beheizten Strecken) Standard DN 4 und 6, andere auf Anfrage.
- Länge L (entspricht Wandstärke) 250 mm und 300 mm oder jede andere nach Kundenspezifikation.
- Betriebsspannung: Standard in 230 VAC, andere Betriebsspannungen auf Anfrage.
- Sensor: Standard Pt100, PT1000 oder Thermoelemente Typ K oder Typ J, andere Sensoren auf Anfrage.

Optionen und Varianten

- Varianten mit getrennt geregelten beheizten Strecken.

push, turn and smile



Für Reglerbetrieb
▶ Seite 52

Einfache Montage:



1. Montage des Wandeinsatzes in die Wand



2. Schelle öffnen



3. Analysenleitungen einstecken und anschließen

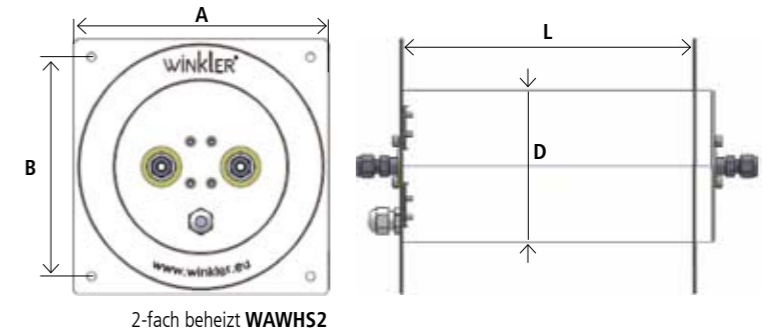


4. Isoliermanschette befestigen

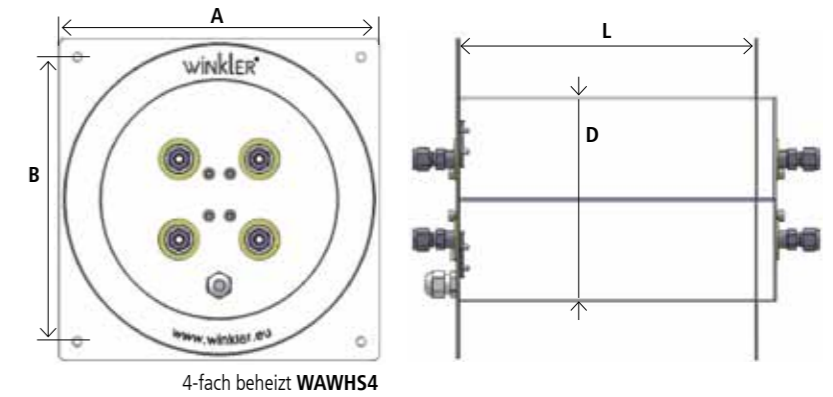
Winkler GmbH · Englerstraße 24 · D-69126 Heidelberg · sales@winkler.eu · www.winkler.eu

TECHNISCHE DATEN SERIE WAWHS

Ausführung WAWHS	1-fach + 2-fach beheizt
A: Blendenbreite	210 mm
B: Lochabstand	180 mm
L: Länge (= Wandstärke)	250, 300 mm bzw. nach Kundenspezifikation
D: Durchmesser Kernlochbohrung	146 mm
Kernlochbohrung	150 - 170 mm



Ausführung WAWHS	3-fach + 4-fach beheizt
A: Blendenbreite	260 mm
B: Lochabstand	230 mm
L: Länge (= Wandstärke)	250, 300 mm bzw. nach Kundenspezifikation
D: Durchmesser Kernlochbohrung	196 mm
Kernlochbohrung	200 - 220 mm



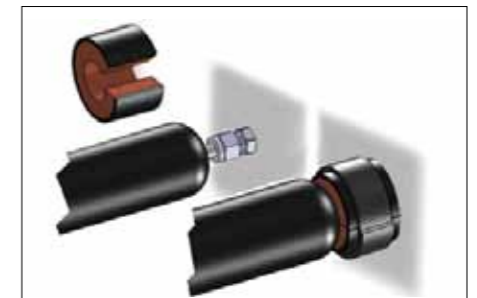
ZUBEHÖR + ERSATZTEILE SERIE WAWHS



Haltewinkel komplett mit Befestigungsschellen
Edelstahl 1.4301
Art.-Nr. WAZX1026



Befestigungsschellen aus Kunststoff
Art.-Nr. WZX53600



Isoliermanschetten aus Silikon
Art.-Nr. WAZX1027

PASSENDE ANALYSENLEITUNGEN MIT RSL-ARMATUREN (detaillierte Informationen ▶ Seite 20)

