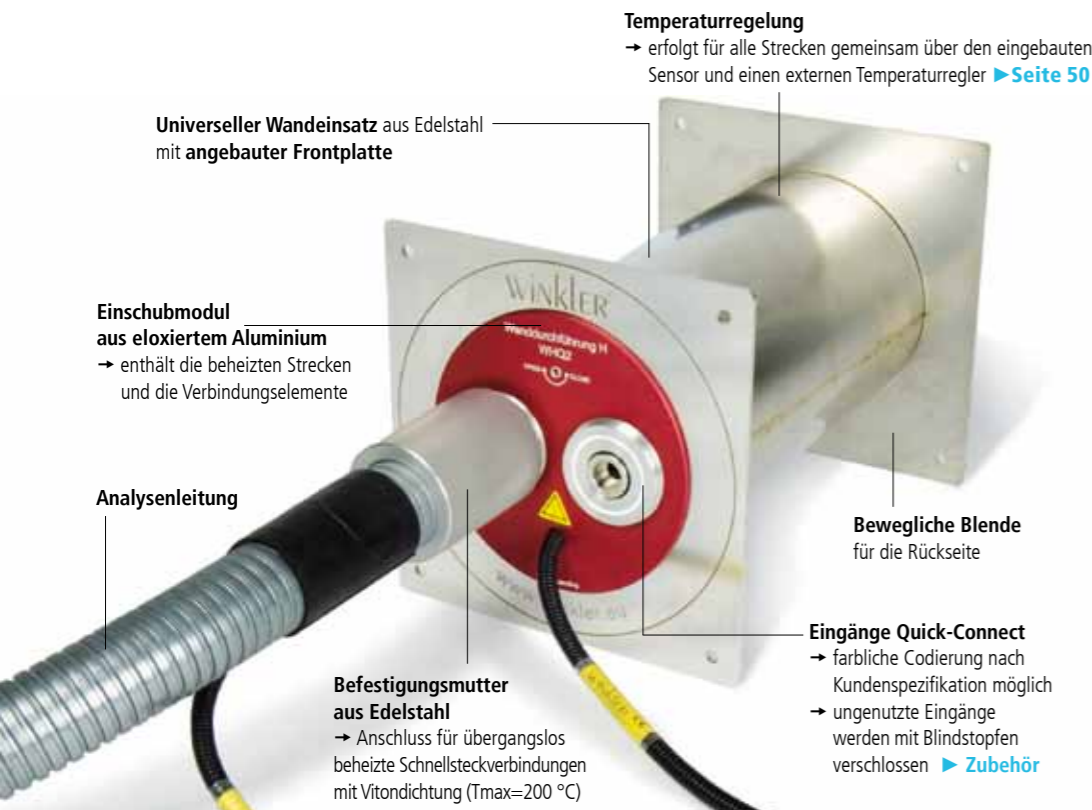


3.2 BEHEIZTE WANDDURCHFÜHRUNGEN SERIEN WAWHQ UND WAWEP

1 Tmax = 200 °C

Einsatzgebiete

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



Eigenschaften und Vorteile

- Robuster Aufbau aus hochwertigen Materialien. Das System ist für Dauerbetriebstemperaturen von bis zu 200°C ausgelegt.
- Durch das Konstruktionsprinzip werden Winkelfehler und Maßabweichungen der Wand ohne Funktionseinbußen ausgeglichen.
- Einfache Wartung und Reparatur. Ein Austausch des Einschubmoduls ist möglich, ohne die Wand zu beschädigen.
- Effiziente Beheizung durch sehr gute Isolation
→ niedrige Leistungsaufnahme von nur 50 W/Strecke (bei 280 mm Länge)
- Übergangslose (normgerechte) Beheizung ohne Kaltstellen zwischen Wanddurchführung und Analysenleitung.
- Lieferung komplett mit Dichtungsband, einschließlich aller Befestigungsteile.

Ausführungen

- Nennweite (=Innendurchmesser der beheizten Strecken) Standard DN 4 und 6, andere auf Anfrage.
- Länge L (entspricht Wandstärke) 200 mm, 240 mm und 280 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.
- Varianten für Klimakammern mit beheiztem Einschubmodul und frostfreiem Wandeinsatz aus PA.

ELEKTRISCHE WANDDURCHFÜHRUNGEN SERIE WAWEP

Einsatzgebiet und Aufbau

An Motoren- und Rollenprüfständen zur sicheren und normgerechten Durchleitung der elektrischen Anschlüsse für die Analysenleitungen. Grundaufbau wie WHQ. Die beheizten Strecken und Verbindungselemente entfallen. Es sind Stecker und Buchsen für den Anschluss der Analysenleitungen an beiden Seiten eingebaut, die intern verschaltet sind.

Optionen und Varianten

- Stecker und Buchsen nach Kundenspezifikation
- Varianten für Klimakammern mit beheiztem Einschubmodul und frostfreiem Wandeinsatz aus PA.
- Kombinierte Wanddurchführungen beheizt/elektrisch.
- Wanddurchführungen für Wasser, Pressluft oder andere Fluide nach Kundenspezifikation auf Anfrage.
- Wanddurchführungen für elektrische Steckverbindungen jeder Art auf Anfrage



Einfache Montage:



1. Montage des Wandeinsatzes in die Wand



2. Einschubmodul einsetzen



3. Mit dem Blindstopfen verriegeln



4. Analysenleitungen einstecken und mit der Überwurfmutter sichern

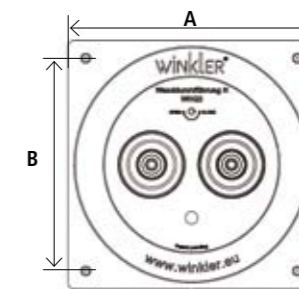
Winkler GmbH · Englerstraße 24 · D-69126 Heidelberg · sales@winkler.eu · www.winkler.eu

TECHNISCHE DATEN SERIEN WAWHQ UND WAWEP

Ausführung	WAWHQ	1-fach + 2-fach beheizt
	WAWEP	2-fach + 4-fach elektrisch
A:	Blendenbreite	210 mm
B:	Lochabstand	180 mm
L:	Länge (= Wandstärke)	200, 240, 280 mm bzw. nach Kundenspezifikation
D:	Durchmesser	146 mm
	Kernlochbohrung	150 - 170 mm



1-fach beheizt WAWHQ1

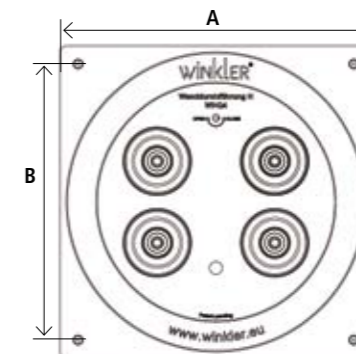


2-fach beheizt WAWHQ2

Ausführung	WAWHQ	3-fach beheizt
	WAWHQ	4-fach beheizt
A:	Blendenbreite	260 mm
B:	Lochabstand	230 mm
L:	Länge (= Wandstärke)	200, 240, 280 mm bzw. nach Kundenspezifikation
D:	Durchmesser	196 mm
	Kernlochbohrung	200 - 220 mm



3-fach beheizt WAWHQ3



4-fach beheizt WAWHQ4

ZUBEHÖR SERIE WAWHQ



„Quick-Connect“ Blindstopfen DN 6
Edelstahl 1.4305 mit Viton-Dichtungen
Art.-Nr. WAZWBS06



„Quick-Connect“ Blindstopfenhalter 2-fach
Eloxiertes Aluminium (inkl. Befestigungsmaterial, ohne Blindstopfen)
Art.-Nr. WAZWBSH2



„Quick-Connect“ Blindstopfenhalter 4-fach
Eloxiertes Aluminium (inkl. Befestigungsmaterial, ohne Blindstopfen)
Art.-Nr. WAZWBSH4

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

PASSENDE ANALYSENLEITUNGEN MIT QUICK-CONNECT

