

PROTEX & PROTEX Set

Vorisolierte Hochleistungswärmetauscher & Sets von hoher Qualität

UNEX
HEAT EXCHANGERS



Die vorisolierten PROTEX Tauscher sind zusammen mit Anschlusswandhalterungen zum sofortigen Einsatz verfügbar. Praktisch für den Profi, der wissen will, dass er die richtigen Teile zur Hand hat. Jedes Set enthält den ausgewählten PROTEX Wärmetauscher mit der passenden Anschlusswandhalterung in einer Box verpackt.

ZUSAMMENFASSUNG:

- Hilft, die Effizienz Ihres Wärmetauschers zu maximieren.
- Standard-Sortiment umfasst -50 °C bis + 150 °C
- Erfüllt die neuesten EU-Brandschutzbestimmungen

PROTEX Set enthält die Anschlusswandhalterung für einfache, saubere und leichte Montage

ANSCHLUSS WANDHALTERUNG

Einfaches, kompaktes und fachgerechtes Montage- und Anschlussset - Installationssystem, das sich sehen lassen kann. Direkt an die 1" Anschlüsse des Wärmetauschers angeschraubt, bietet UniMount WH DN25 nicht nur eine Wandhalterung, sondern ist auch eine drehbare, reduktionsfreie Verbindung, die für eine flache und ordentliche Wandmontage der Rohrleitung sorgt.

Benötigt man einen Sensor in einem der vier Anschlüsse, so kann man die Wandhalterung mit nur drei drehbaren, reduktionsfreien Verbindungen montieren und schraubt den Sensor in den vierten Anschluss ein.

Mit dem Minimum von drei montierten Anschlüssen kann ein Gewicht von bis zu 30 kg getragen werden. Werden alle vier Anschlüsse montiert, so steigt das max. zu tragende Gewicht auf 40kg, in Abhängigkeit von der Wandkonstruktion.

Es ist wichtig, dass die Rohrleitung auf thermisch bedingte Rohrausdehnungen konzipiert wurde und die Anschlüsse am Wärmetauscher nicht überlastet werden.

Die Anschluss Wandhalterung wird komplett mit Schwerlastschrauben und Dübeln, geeignet für die gängigsten Wandarten, sowie einem PTFE Gewindedichtband geliefert.

BESCHREIBUNG	Anschluss Wärmetauscher	Endverbindung	Bestellnummer
WANDMONTAGE ANSCHL. 4 X 1" FÜR PBU10/11/20/24	1" Außengewinde	1" Außengewinde	WH DN25



PROTEX

UNEX vorisolierte UniBraz Plattenwärmetauscher bieten eine kompakte Einheit an, die in der Lage ist, sowohl für Nieder- als auch Hochtemperaturanwendungen eingesetzt zu werden. Sauberer und einfacher PU-Schaum wird direkt um den Wärmetauscher geformt, wodurch eine wasserdampfdichte Abdichtung entsteht. Diese professionelle Lösung sieht nicht nur schön aus, sondern spart auch beim Transport und bei der Lagerung des Wärmetauschers sowie bei der Isolierung als einzelnes Element.

TECHNISCHE DATEN	
MATERIAL	PUR Hartschaum
BETRIEBSTEMPERATUR (°C)	-50°C bis +150°C (max. / +135°C kontinuierlich)
THERMISCHE LEITFÄHIGKEIT (W/MK)	0,029 W/mK
DAMPFDURCHLÄSSIGKEIT ()	> 10.000
BRANDKLASSE (GEM. EN 13501)	EN 13501 E (DIN 4102-1 B2)



VERFÜGBAR FÜR:

PROTEX & das PROTEX Set stehen bereits für viele Standardtauscher einschließlich PBU10, PBF20 & PBU20 zur Verfügung.

Anwendungen für PROTEX umfassen:

- Heiz- und Kühlsysteme für Haus und Gewerbe
- Solar & erneuerbaren Energien
- Anlagenbau
- OEM Hersteller

Anschlüsse

Lösbare Verbindungen für den Anschluß an Rohrleitungen mit Schweißenden, Gewinde bzw. Lötanschluss



Weitere Informationen im UniConnect Produktdatenblatt

Befestigung

Eine Vielzahl an Fußgestellen und Halterungen für die richtige Befestigung des Wärmetauschers



Weitere Informationen im UniMount Produktdatenblatt

Berechnung

Gemeinsam mit dem UniCalc Berechnungsprogramm, ermöglicht die UniSelect App eine schnelle und einfache Auswahl des optimalen Wärmetauschers bei Standardanwendungen.

UniSelect

selection software for
standard heat exchangers



UniSelect kann. auf Ihrem PC, Tablet oder Smartphone verwendet werden.



Vertriebsnetz:

Um mehr über andere Anwendungen zu erfahren, wenden Sie sich an Ihren UNEX-Partner
Ihr nächster Partner finden Sie auf unserer Homepage www.unex-eu.com