

Cleverfit Klemmverschraubung

Germany - Purmo



- Vormontierte Universal-Klemmverschraubung
- Hohe Betriebssicherheit
- DIN CERTCO zertifiziert
- Korrosionsbeständig
- Korrosionsbeständigkeit

Beschreibung

Die DIN CERTCO zertifizierte Cleverfit-Klemmverschraubung garantiert eine sichere Verbindung zwischen den Purmo Heizrohren und Euronorm Anschlüssen, z.B. am Heizkreisverteiler.

Anwendungsbereich

Die DIN CERTCO zertifizierte Cleverfit-Klemmverschraubung garantiert eine sichere Verbindung zwischen den Purmo Heizrohren und Euronorm Anschlüssen, z.B. am Heizkreisverteiler.

Auswahlkriterien

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzerhinweise

Für die Produktauswahl oder die Auslegung des Systems nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Ausschreibungstext

CLEVERFIT Uni Smart Klemmverschraubung verfügt über einen Körper aus Messing CW617N, einen dielektrischen Nylonhülsenring und eine Hülse aus Edelstahl AISI 304. Sie ist für Zentralheizung, Wasser, Fußbodenheizung, Druckluftsysteme und RegenwasserMontageen konzipiert. Kompatibel mit PEX- und MehrschichtHeizrohren mit einem Durchmesser von 16-32 mm, gewährleistet sie Haltbarkeit bis zu 95°C und 10 bar Druck. Die Klemmverschraubung enthält Sichtlöcher zur visuellen Inspektion und erfordert geeignete Kalibrier- und Presswerkzeuge für die Montage. Ideal für NeuMontageen und Renovierungen, bietet zuverlässige, leckagefreie Verbindungen mit hoher Korrosionsbeständigkeit

Garantie

Für Purmo Heizkörper wird für einen Zeitraum von 10 Jahren* ab Kaufdatum eine Garantie auf alle Herstellungsfehler gewährt, wenn sie unter normalen Bedingungen und als geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme verwendet werden. Die Garantie gilt nicht für Defekte, die durch Installations- oder Handhabungsfehler, unsachgemäßen Gebrauch oder externe Faktoren wie Wasserqualität oder sauerstoffdurchlässige Rohre verursacht wurden.

Für Fußbodenheizungsprodukte und Rohrleitungselemente wird bei fachgerechter Verarbeitung und Betrieb eine Garantie von 10 Jahren für alle Flächenheizungs-Komponenten (außer elektrischen und elektronischen Komponenten) gewährt. Für das PexPenta Heizrohr erhalten Sie eine Garantie von 30 Jahren und für alle elektrischen und elektronischen Komponenten von 2 Jahren.

* 6 Jahre für verzinkte Heizkörper und 2 Jahre für alle elektronischen und elektrischen Komponenten und Ersatzteile, die separat verkauft werden (Seitenabdeckungen, obere Gitter, Kunststoffklammern, Stopfen, Entlüftungsstopfen, Befestigungsteile).

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC003024 - Fitting mit 2 Anschlüssen
Tiefe	Millimeter (mm)	30, 35
Gewicht	Kilogramm (kg)	0.0552, 0.64, 1, 1.7, 15
Höhe	Millimeter (mm)	20, 30, 40
Ausführung		1-teilig, 2-teilig
Form		gerade, Winkel (Fitting)
Schlüsselweite	Millimeter (mm)	27
Anschluss 1		Innengewinde (metrisch)
Anschluss 2		Innengewinde (metrisch)
Länge	Millimeter (mm)	25, 30, 35
Anzugsdrehmoment	Newtonmeter (Nm)	25, 35
Oberflächenschutz Anschluss 1		vernickelt
Oberflächenbehandlung Anschluss 1		gebeizt (Metall)
Oberflächenschutz Anschluss 2		vernickelt
Oberflächenbehandlung Anschluss 2		gebeizt (Metall)
Konturcode Verbindung 1		verschiedene
Konturcode Verbindung 2		verschiedene
Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	Bar (bar)	10
Hauptfarbe Fitting		sonstige
Wandstärke Verbindungsrohr, Anschluss 1	Millimeter (mm)	1, 2
Mit Verbindungsanzeige		Ja
Zeta-Wert		5.4
Verschlossen		Nein
Mit Dichtungsmaterial		Ja
Nenndurchmesser Anschluss 2		3/4 Zoll (20)
Exzentrisch		Nein
Mit Entleerungsventil		Nein
Mit Entlüfter		Nein
Rohraußendurchmesser Anschluss 1	Millimeter (mm)	10, 14, 16, 17, 20
Druckstufe Flansch		PN 10
Mit Stoßnocken		Nein
Wanddicke Anschluss 1	Millimeter (mm)	1, 2
Norm Flansch		ANSI
FM-Prüfung		Nein
UL-Prüfung		Nein
ULC-Qualitätskennzeichen		Nein

Merkmal	Einheit	Wert
LPCB-Prüfung		Nein
Material Dichtung		Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Reduzierend		Nein
Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	Bar (bar)	10
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	Grad Celsius (°C)	5, 90
Nenndurchmesser Anschluss 1		sonstige
Mit thermischer Isolierung		Nein
Zugfest		Ja
Systemgebunden		Ja
Werkstoff des Anschlusses 1		Messing
Werkstoff des Anschlusses 2		Messing
Werkstoffgüte Anschluss 1		CuZn39Pb3 (CW617N)
Werkstoffgüte Anschluss 2		CuZn39Pb3 (CW617N)

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
Technische Spezifikation Flächenheizung Technische Unterlage 1-2025		https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_63bf4243-aec4-4222-88f9-086e43bf0f88

Artikel

Artikelcode	Artikelbeschreibung
FBWAMFNE10000SR0	Cleverfit uni smart 10x1 mm
FBWAMFNE12000SR0	Cleverfit uni smart 12x2 mm
FBWAMFNE14000SR0	Klemmverschraubung Cleverfit uni smart 14x2 mm
FBWAMFNE16000SR0	PURMO Klemmverschraubung Cleverfit uni smart 16x2 mm
FBWAMFNE17000SR0	Klemmverschraubung Cleverfit uni smart 17x2 mm
FBWAMFNE20000SR0	Klemmverschraubung Cleverfit uni smart 20x2 mm