

COOL-FIT 2.0

Revolutionär für effiziente Kühlung



COOL-FIT 2.0

Ihre Lösung für Kaltwasser

Die Effizienz einer Kälteanlage hängt von deren Leistung (Coefficient of Performance - COP), der Wärmeübertragungsrate am Luftkühler und der Effizienz des Kaltwasser-Rohrleitungssystems ab. Als Beitrag zur weltweiten Initiative zur Verringerung der CO₂-Emissionen und deren Umweltauswirkungen revolutioniert GF Piping Systems die effiziente Kühlung.



Effizient, sicher und schnell

Die Bereitstellung von Kälte ist um ein Vielfaches energieintensiver als die Erzeugung von Wärme. Damit die teuer erzeugte Kälte dort ankommt, wo sie benötigt wird, müssen die Rohrleitungen vor unnötigen Energieverlusten geschützt werden. Auf kaltgehenden Leitungen verhindern nur geschlossenzellige Dämmstoffe sicher das Entstehen von Tauwasser und steigern so langfristig die Energieeffizienz der Anlage. Für den Anschluss von Kälteanlagenteilen sind vorisolierte Rohrleitungssysteme mit der 3-1 Konstruktion die optimale Lösung. Sie verhindern Kondensationsbildung und Kälteverluste.

COOL-FIT 2.0 ist die korrosionsfreie Lösung für den Transport von Kaltwasser in großen Wohn- und Geschäftshäusern sowie Rechenzentren und Prozesskühlanlagen. Die 3-in-1-Konstruktion verkürzt die Installationszeit auf ein Minimum.

Vollsortiment für vorisolierte Bauteile

Rohre, Armaturen, Winkel 90°, Winkel 45°, Muffen, T-Stück, T-Stück reduziert, Reduzierungen, Schläuche, Flansche, Verschraubungen, Übergangsfittings

Dimensionsübersicht:

d32/75 bis d140/200



+ Benefits

Keine Korrosion/ keine Verkrustung der Medienleitung

Schlagfest und robust vor Beschädigungen geschützt

Einfache Planung, schnelle Verarbeitung durch das bewährte Elektromuffenschweißen

Keine Kälteschellen notwendig

Patentiertes Abisolier- und Schälwerkzeug für eine schnelle Verbindung

thyssenkrupp Plastics in Ihrer Nähe

61348 Bad Homburg
Niederstedter Weg 19
T: 06172 3980-0
F: 06172 3980-199

30827 Garbsen
Dieselstraße 41
T: 05131 4911-66
F: 05131 4911-88

48431 Rheine
Sprickmannstraße 77-87
T: 05971 47-0
F: 05971 47-230

13353 Berlin
Friedrich-Krause-Ufer 16-21
T: 030 39003-122
F: 030 39003-182

22769 Hamburg
Waidmannstraße 26
T: 040 85340-0
F: 040 85340-489

18069 Rostock
Schmarler Damm 11
T: 0381 8086-0
F: 0381 8086-259

28259 Bremen
Obervielander Straße 32
T: 0421 5727-0
F: 0421 5727-333

50825 Köln
Widdersdorfer Straße 158
T: 0221 5495-844
F: 0221 5495-888

06796 Sandersdorf-Brehna
OT Brehna
Otto-Wolff-Straße 1
T: 034954 402-0
F: 034954 402-50

44147 Dortmund
Westererbenstraße 75
T: 0231 8593-0
F: 0231 8593-249

82216 Maisach
Emmy-Noether-Straße 7
T: 08141 35555-0
F: 08141 35555-55

66333 Völklingen
Uttersbergstraße 8
T: 06898 3000-0
F: 06898 3000-289

99089 Erfurt
Mittelhäuser Straße 80
T: 0361 7590-0
F: 0361 7590-275

68219 Mannheim
Rotterdamer Straße 12
T: 0621 89006-0
F: 0621 89006-92/93

88250 Weingarten
Heinrich-Hertz-Straße 4
T: 0751 5097-0
F: 0751 5097-458

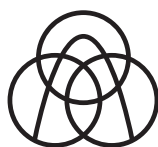
70736 Fellbach
Ringstraße 45-69
T: 0711 5855-0
F: 0711 5855-529

90451 Nürnberg
Rheinstraße 14
T: 0911 64209-0
F: 0911 64209-23

79108 Freiburg
Auerstraße 3
T: 0761 5595-0
F: 0761 5595-199

93055 Regensburg
Siemensstraße 8
T: 0941 6070-0
F: 0941 6070-169

Weitere Informationen unter
www.thyssenkrupp-plastics.de



thyssenkrupp