Wärmepumpen zuverlässig und wirtschaftlich anschließen

# Geberit FlowFit für erneuerbare Energien

Geberit Vertriebs GmbH, Pfullendorf, April 2025

Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) treibt den Umstieg auf klimafreundlicheres Heizen voran. Mit dem Versorgungssystem Geberit FlowFit sind Installateure auf der sicheren Seite, wenn es um die Heizungs- und Kühlungsinstallation für eine Wärmepumpe geht. Die gleichmäßigen Rohrdurchmesser und übergangslosen Fittings sind ein entscheidender Faktor für den störungsfreien Betrieb einer Wärmepumpe. Ein weiterer großer Vorteil ist, dass Monteure mit nur einem Rohrleitungssystem die gesamte Heizungs- und Trinkwasserinstallation ausführen können.

**Umfangreicher Anwendungsbereich**

Geberit FlowFit erfüllt alle Anforderungen an die Trinkwasser- und Heizungsinstallation. So können alle erforderlichen Leitungen im Haus mit nur einem System durchgeführt werden. Geberit FlowFit steht in den Dimensionen d16 bis d75 zur Verfügung. Damit lässt es sich optimal auf die zumeist größer ausgelegten Rohrdurchmesser bei einer Heizungsinstallation mit Wärmepumpe abstimmen. Alle erforderlichen Anschlussstücke für Fußbodenheizung, Heizkörper sowie die Verbindungen auf der Primär- und Sekundärseite der Wärmepumpe sind vorhanden. Mit Geberit FlowFit ist auch die Installation von außen liegenden, dem Frost ausgesetzten Soleleitungen möglich. Das System kann daher für Verbindungen vom Außen- zum Innengerät sowie bei der Erdwärmenutzung für die Verlegung des Primärkreislaufs im Erdreich eingesetzt werden.

**Effizienter Durchfluss**

Bei der Entwicklung von Geberit FlowFit stand die hydraulische Optimierung von Fitting­ und Rohrgeometrie im Vordergrund, mit dem klaren Ziel, Druckverluste zu reduzieren. Diese nutzt eine innovative Fertigungstechnologie, die gebogene Innenradien sogar in T-Stücken ermöglicht. Hieraus resultiert eine deutliche Reduzierung des Druckverlusts gegenüber typischen Standardsystemen. Für den störungsfreien Betrieb einer Wärmepumpe sind gleichmäßige Rohrdurchmesser und übergangslose Fittings entscheidend. Der Rohrdurchmesser der Heizungswasser-Leitungen sollte dabei so dimensioniert sein, dass die zu transportierende Heizwärme möglichst effizient im Gebäude verteilt wird. Ist der Durchmesser zu groß dimensioniert, verbraucht die Wärmepumpe unnötig viel Strom. Geberit FlowFit hat eine aufeinander abgestimmte Rohr-Fitting-Geometrie, die für einen optimierten Durchfluss und geringere Druckverluste sorgt.

**Wirtschaftlich und zuverlässig**

Das Versorgungssystem Geberit FlowFit macht den Installationsprozess besonders effizient. Die Rohre werden lateral verpresst, wodurch sie sich auch an Stellen mit beengten Platzverhältnissen installieren lassen. Die besondere Presstechnik von Geberit FlowFit beschleunigt Arbeitsabläufe und ermöglicht auch an schwer zugänglichen Einbaustellen ein sicheres und müheloses Arbeiten. Dank der innovativen Fittingtechnologie sind Fehlverpressungen nahezu ausgeschlossen. Zudem lassen sich alle Rohrdimensionen mit nur zwei Pressbacken verpressen. Ein ständiger Werkzeugwechsel bei der Installation entfällt – das spart Zeit, minimiert den Aufwand und reduziert die Werkzeugkosten. Mit diesen Eigenschaften bietet Geberit FlowFit Vorteile für die Wirtschaftlichkeit, Geschwindigkeit und Sicherheit bei der Heizungsanbindung, den Wärmepumpenanschluss und der Anbindung der Fußbodenheizung.

Weitere Informationen zur Funktionsweise des lateralen Presssystems Geberit FlowFit und den Einsatzbereichen unter [www.geberit.de/flowfit](http://www.geberit.de/flowfit)

Bildmaterial

|  |  |
| --- | --- |
| Ein Bild, das Design enthält.  KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein. | **[Geberit\_FlowFit\_Waermepumpe.jpg]** Die gleichmäßigen Rohrdurchmesser und übergangslosen Fittings von Geberit FlowFit tragen zu einem störungsfreien Betrieb von Wärmepumpen bei. Foto: Geberit |
| Ein Bild, das Person, Nagel, Finger, Daumen enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **[Geberit\_FlowFit\_Fitting.jpg]** Kein Kalibrieren, kein Entgraten: Da lästige Arbeitsroutinen entfallen, beschleunigt sich die Verarbeitung. Foto: Geberit |
| Ein Bild, das Pfeife Flöte Rohr, Auto, Licht, Silber enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **[Geberit\_FlowFit\_drehbar.jpg]** Drehbare Pressstelle: Die laterale Pressstelle kann für müheloses und sicheres Arbeiten optimal zum Verarbeiter hin ausgerichtet werden. Foto: Geberit |
| Ein Bild, das Person, Waffe, Werkzeug enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **[Geberit\_FlowFit\_Verpressung.jpg]** Laterale Verpressung: Seitlicher Ansatz der Pressbacke erleichtert die Installation – besonders in engen Einbausituationen. Foto: Geberit |

****Weitere Auskünfte erteilt:****

**AM Kommunikation  
König-Karl-Straße 10, 70372 Stuttgart  
Annibale Picicci  
Tel. +49 (0)711 92545-12**

**Mail:** [presse.geberit@amkommunikation.de](mailto:presse.geberit@amkommunikation.de)

**Über Geberit**

Die weltweit tätige Geberit Gruppe ist europäische Marktführerin für Sanitärprodukte und feierte im Jahr 2024 ihr 150-jähriges Bestehen. Geberit verfügt in den meisten Ländern Europas über eine starke lokale Präsenz und kann sowohl auf dem Gebiet der Sanitärtechnik als auch im Bereich der Badezimmerkeramiken einzigartige Mehrwerte bieten. Die Fertigungskapazitäten umfassen 26 Produktionswerke, davon 4 in Übersee. Der Konzernhauptsitz befindet sich in Rapperswil-Jona in der Schweiz. Mit rund 11.000 Mitarbeitenden in über 50 Ländern erzielte Geberit 2024 einen Nettoumsatz von CHF 3,1 Milliarden. Die Geberit Aktien sind an der SIX Swiss Exchange kotiert und seit 2012 Bestandteil des SMI (Swiss Market Index).