

# iFIT

**Semplicemente più veloce  
da installare**





iFIT

# Meno componenti, più opzioni

## Descrizione del sistema

iFIT è l'innovativo sistema di installazione con l'esclusiva tecnologia dell'adattatore modulare per impianti idrotermosanitari. Grazie al sistema modulare, iFIT offre un maggior numero di opzioni utilizzando il 50% in meno di componenti rispetto ai sistemi di installazione tradizionali. Ciò si traduce in livelli di stoccaggio minimi per la massima flessibilità.

Grazie allo sviluppo di iFIT da parte di Georg Fischer, la tecnologia relativa all'impiantistica idrosanitaria ha compiuto un ulteriore passo avanti. Mai come ora installare tubi composti multistrato in polibutilene di dimensioni d16, d20, d25 e d32 è stato così semplice e sicuro.

iFIT permette di lavorare agevolmente con tutte le dimensioni, poiché ogni modulo può essere collegato a tubi di dimensioni 16/20 o 25/32. Inoltre, potendo utilizzare tubi in polibutilene e tubi composti multistrato, è sempre possibile scegliere l'alternativa migliore e più efficiente per il proprio impianto.



# Vantaggi

## + Installatori

### **Installazione semplice e rapida**

In pochi semplici passi è possibile ottenere una connessione sicura grazie al sistema a innesto

### **Click di chiusura visivo e sonoro**

Quando si collega l'adattatore al modulo si attiva una finestra nell'adattatore e un click sonoro

### **Meno componenti**

50% di componenti in meno grazie al sistema modulare

### **Utilizzo interdimensionale**

Ogni modulo può essere collegato a tubi di dimensioni 16/20 o 25/32

### **Economico**

Nessuno strumento costoso e bassi costi di stoccaggio

## + Proprietari di immobili e progettisti

### **Elevata sicurezza operativa/di funzionamento**

I materiali utilizzati hanno un'elevata resistenza a corrosione e calcare

### **Adatto per tutti i tipi di installazione**

Idoneo per impianti sanitari e di riscaldamento

### **Elevata economicità**

Risparmio del 50% sui costi grazie all'impiego di meno componenti, costi inferiori di stoccaggio e nessuna necessità di utilizzare strumenti costosi

### **Ecologico**

Installazione senza uso di alimentazione esterna; raccordi riutilizzabili

iFIT

# Materiali di alta qualità, facile installazione



## Dati tecnici

### Caratteristiche fisiche

### Tubo composito multistrato

### Polibutilene

Temperatura massima di esercizio	95 °C / 5 bar	95 °C / 5 bar
Pressione massima di esercizio continuo	10 bar / 70 °C	10 bar / 70 °C
Conduttività termica (tubo)	0,43 W / mK	0,32 W / mK
Scabrezza tubo	0,007 mm	0,007 mm

## + Materiali dei tubi

Tubi multistrato a tenuta stagna con strato interno ed esterno di PE-RT (polietilene resistente alle alte temperature) con alluminio saldato di testa per impianti sanitari e di riscaldamento.

Tubo di plastica omogenea in polibutilene (PB) per impianti sanitari.

## + Materiali raccorderia

Raccorderia in plastica altamente performante (PPSU) e in ottone resistente alla dezincatura e a basso contenuto di piombo.

### Applicazione e installazione

Il sistema ad adattatore modulare iFit soddisfa i più elevati standard economici. I sistemi di impianti sanitari e di riscaldamento tradizionali sono costituiti da 250-300 componenti e questo fa sì che a volte risulti difficile per l'installatore reperire il pezzo desiderato. Il sistema a innesto iFIT offre una soluzione al riguardo. Grazie al suo sistema modulare, l'installatore necessita solo della metà dei componenti per lo stesso numero di applicazioni: infatti, gli sarà sufficiente sostituire i venti componenti più importanti di un impianto tradizionale, riducendo così i costi di stoccaggio. Questo, inoltre, riduce significativamente il numero di componenti che il tecnico deve portare con sé nel sito dell'installazione.

Pertanto, gli installatori avranno a portata di mano il pezzo desiderato pressoché in tutte le situazioni; non avranno bisogno di intraprendere costosi viaggi per raggiungere negozi o recarsi in magazzino e questo si traduce in una produttività considerevolmente più elevata.

Due dimensioni (ad esempio, l'adattatore d16 e l'adattatore d20) possono essere collegate ad ogni corpo base, ossia a un modulo. Ciò significa, ad esempio, che un pezzo può essere abbinato agli adattatori d20 e d16 più adatti per formare sei diverse varianti del pezzo stesso.



iFIT

# Comfort ottimale grazie all'altissima qualità

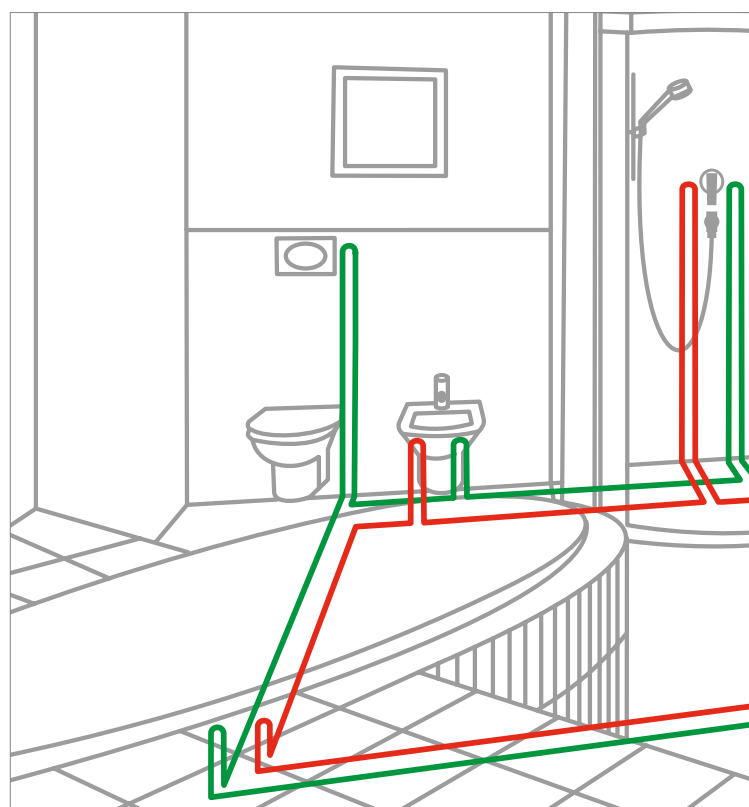


## Esempio di impianto per il bagno

Oltre alle piastrelle alla moda e ai rubinetti moderni, avere un impianto sanitario funzionante e affidabile rappresenta un prerequisito fondamentale per godere appieno del comfort del vostro bagno.

I tubi in plastica per l'acqua potabile rivestono un'importanza cruciale in questo senso. Per funzionare correttamente le tubazioni dell'acqua devono essere durature, affidabili e altamente resistenti alla corrosione.

iFIT è adatto per tutti i tipi di installazione (a collettore, in derivazione, ad anello) sia all'interno di nuovi edifici, sia nell'ambito di conversioni e ristrutturazioni di piccole o grandi proprietà.

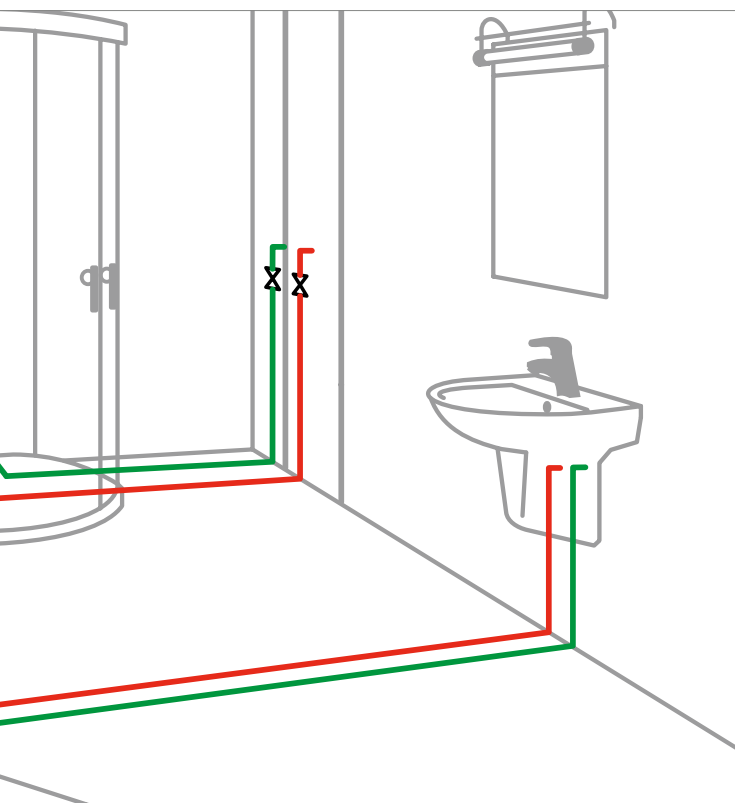




### Garanzia di qualità e certificazioni

Il sistema iFIT è soggetto a un costante monitoraggio da parte di diversi organismi di controllo interni ed esterni che comprendono la garanzia di qualità durante la produzione fino alle varie certificazioni ISO in materia di sicurezza ambientale e di processo.

iFIT soddisfa inoltre le richieste delle applicazioni chiave nel settore della Building Technology ed è soggetto al controllo costante di diverse autorità di vigilanza per i sistemi di acqua potabile e di riscaldamento, sia a terra, sia in mare (ad esempio SVGW, DVGW, ÖVGW, SITAC, GL, DNV ecc).



# Worldwide at home

Our sales companies and representatives ensure local customer service in over 100 countries.

[www.gfps.com](http://www.gfps.com)

## Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics  
Sudamérica S.R.L.  
Buenos Aires, Argentina  
Phone +5411 4512 02 90  
Fax +5411 4512 02 93  
[gfcentral.ps.ar@georgfischer.com](mailto:gfcentral.ps.ar@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ar](http://www.gfps.com/ar)

## Australia

George Fischer Pty Ltd  
Riverwood NSW 2210  
Phone +61 (0)2 9502 8000  
Fax +61 (0)2 9502 8090  
[australia.ps@georgfischer.com](mailto:australia.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/au](http://www.gfps.com/au)

## Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH  
3130 Herzogenburg  
Phone +43 (0) 2782 856 43 0  
Fax +43 (0) 2782 856 64  
[austria.ps@georgfischer.com](mailto:austria.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/at](http://www.gfps.com/at)

## Belgium / Luxembourg

Georg Fischer NV/SA  
1070 Bruxelles/Brüssel, Belgium  
Phone +32 (0)2 556 40 20  
Fax +32 (0)2 524 34 26  
[be.ps@georgfischer.com](mailto:be.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/be](http://www.gfps.com/be)

## Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.  
04571-020 São Paulo/SP  
Phone +55 (0)11 5525 1311  
[br.ps@georgfischer.com](mailto:br.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/br](http://www.gfps.com/br)

## Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd  
Mississauga, ON L5T 2B2  
Phone +1 (905) 670 8005  
Fax +1 (905) 670 8513  
[ca.ps@georgfischer.com](mailto:ca.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ca](http://www.gfps.com/ca)

## China

Georg Fischer Piping Systems Ltd  
201319 Shanghai  
Phone +86 21 3899 3899  
Fax +86 21 3899 3888  
[china.ps@georgfischer.com](mailto:china.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/cn](http://www.gfps.com/cn)

## Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S  
2630 Taastrup, Denmark  
Phone +45 (0) 7022 1975  
Fax +45 (0) 7022 1976  
[info.dk.ps@georgfischer.com](mailto:info.dk.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/dk](http://www.gfps.com/dk)

## Finland

Georg Fischer AB  
01510 Vantaa  
Phone +358 (0)9 586 58 25  
Fax +358 (0)9 586 58 29  
[info.fi.ps@georgfischer.com](mailto:info.fi.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/fi](http://www.gfps.com/fi)

## France

Georg Fischer SAS  
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex  
Phone +33 (0)1 41 84 68 84  
Fax +33 (0)1 41 84 68 85  
[fr.ps@georgfischer.com](mailto:fr.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/fr](http://www.gfps.com/fr)

## Germany

Georg Fischer GmbH  
73095 Albershausen  
Phone +49 (0)7161 302 0  
Fax +49 (0)7161 302 25 9  
[info.de.ps@georgfischer.com](mailto:info.de.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/de](http://www.gfps.com/de)

## India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd.  
400 076 Powai, Mumbai  
Phone +91 22 4007 2001  
Fax +91 22 4007 2020  
[branchoffice@georgfischer.com](mailto:branchoffice@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/in](http://www.gfps.com/in)

## Indonesia

Georg Fischer Representative Office  
10310 Jakarta  
Phone +62 21 391 48 62  
Fax +62 21 391 48 63  
[sgp.ps@georgfischer.com](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/sg](http://www.gfps.com/sg)

## Italy

Georg Fischer S.p.A.  
20063 Cernusco S/N (MI)  
Phone +39 02 921 86 1  
Fax +39 02 921 86 24 7  
[it.ps@georgfischer.com](mailto:it.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/it](http://www.gfps.com/it)

## Japan

Georg Fischer Ltd  
556-0011 Osaka  
Phone +81 (0)6 6635 2691  
Fax +81 (0)6 6635 2696  
[jp.ps@georgfischer.com](mailto:jp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/jp](http://www.gfps.com/jp)

## Korea

Georg Fischer Piping Systems  
463-824 Seoul  
Phone +82 31 8017 1450 3  
Fax +82 31 8017 1454  
[kor.ps@georgfischer.com](mailto:kor.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/kr](http://www.gfps.com/kr)

## Malaysia

Georg Fischer (M) Sdn. Bhd. Sales Office  
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan  
Phone +60 (0)3 5122 5585  
Fax +60 (0)3 5122 5575  
[my.ps@georgfischer.com](mailto:my.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/my](http://www.gfps.com/my)

## Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.  
Apodaca, Nuevo Leon, Mexico  
Phone +52 (81) 1340 8586  
Fax +52 (81) 1522 8906  
[mx.ps@georgfischer.com](mailto:mx.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/mx](http://www.gfps.com/mx)

## Middle East

Georg Fischer  
Piping Systems (Switzerland) Ltd  
Dubai, United Arab Emirates  
Phone +971 4 289 49 60  
Fax +971 4 289 49 57  
[gss.ps@georgfischer.com](mailto:gss.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/int](http://www.gfps.com/int)

## Netherlands

Georg Fischer N.V.  
8161 PA Epe  
Phone +31 (0) 578 678 222  
Fax +31 (0) 578 621 768  
[nl.ps@georgfischer.com](mailto:nl.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/nl](http://www.gfps.com/nl)

## New Zealand

Georg Fischer Ltd  
5140 Upper Hutt  
Phone +64 (0) 4 527 9813  
Fax +64 (0) 4 527 9834  
[nz.ps@georgfischer.com](mailto:nz.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/nz](http://www.gfps.com/nz)

## Norway

Georg Fischer AS  
1351 Rud  
Phone +47 67 18 29 00  
Fax +47 67 13 92 92  
[no.ps@georgfischer.com](mailto:no.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/no](http://www.gfps.com/no)

## Philippines

Georg Fischer Representative Office  
1604 Pasig City  
Phone +632 571 2365  
Fax +632 571 2368  
[sgp.ps@georgfischer.com](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/sg](http://www.gfps.com/sg)

## Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.  
05 090 Sekocin Nowy  
Phone +48 (0)22 3131 050  
Fax +48 (0)22 3131 060  
[poland.ps@georgfischer.com](mailto:poland.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/pl](http://www.gfps.com/pl)

## Romania

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Elvetia)  
S.A. SUCURSALA BUCURESTI  
020257 Bucuresti  
Phone +40 311 040 492  
Fax +40 212 317 479  
[ro.ps@georgfischer.com](mailto:ro.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/int](http://www.gfps.com/int)

## Russia

Georg Fischer  
Piping Systems (Switzerland) Ltd  
Moscow Representative Office  
125040 Moscow  
Phone +7 495 748 11 44  
[ru.ps@georgfischer.com](mailto:ru.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ru](http://www.gfps.com/ru)

## Singapore

Georg Fischer Pte Ltd  
528 872 Singapore  
Phone +65 6747 0611  
Fax +65 6747 05 77  
[sgp.ps@georgfischer.com](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/sg](http://www.gfps.com/sg)

## Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.  
28046 Madrid  
Phone +34 (0) 91 781 98 90  
Fax +34 (0) 91 426 08 23  
[es.ps@georgfischer.com](mailto:es.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/es](http://www.gfps.com/es)

## Sweden

Georg Fischer AB  
11743 Stockholm  
Phone +46 (0) 8 506 77 50 0  
Fax +46 (0) 8 749 23 70  
[info.se.ps@georgfischer.com](mailto:info.se.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/se](http://www.gfps.com/se)

## Switzerland

Georg Fischer  
Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG  
8201 Schaffhausen  
Phone +41 (0)52 631 30 26  
Fax +41 (0)52 631 28 00  
[ch.ps@georgfischer.com](mailto:ch.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ch](http://www.gfps.com/ch)

## Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd.  
24158 New Taipei City  
Phone +886 2 8512 2822  
Fax +886 2 8512 2823  
[tw.ps@georgfischer.com](mailto:tw.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/tw](http://www.gfps.com/tw)

## Turkey

Georg Fischer Hakan Plastik  
Boru ve Profil San. Tic. A.S.  
59500 Cerkezkooy / Tekirdag  
Phone +90 282 726 64 43  
Fax +90 282 726 94 67  
[hpsales@hakan.com.tr](mailto:hpsales@hakan.com.tr)  
[www.hakan.com.tr](http://www.hakan.com.tr)

## United Kingdom / Ireland

Georg Fischer Sales Ltd  
CV2 2ST Coventry, United Kingdom  
Phone +44 (0) 2476 535 535  
Fax +44 (0) 2476 530 450  
[uk.ps@georgfischer.com](mailto:uk.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/uk](http://www.gfps.com/uk)

## USA / Caribbean

Georg Fischer LLC  
92618 Irvine  
Phone +1 714 731 88 00  
Fax +1 714 731 62 01  
Toll Free 800/854 40 90  
[us.ps@georgfischer.com](mailto:us.ps@georgfischer.com)  
[www.gfpiping.com](http://www.gfpiping.com)

## International

Georg Fischer  
Piping Systems (Switzerland) Ltd  
8201 Schaffhausen/Switzerland  
Phone +41 (0) 52 631 30 03  
Fax +41 (0) 52 631 28 93  
[info.export@georgfischer.com](mailto:info.export@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/int](http://www.gfps.com/int)

The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.



39 052 02  
e / 09.18 / DH  
© Georg Fischer JRG AG  
Hauptstrasse 130  
CH-4450 Sissach/Switzerland  
Telefon +41 (0) 61 975 22 22  
[info.jrg.ps@georgfischer.com](mailto:info.jrg.ps@georgfischer.com)  
Printed in Switzerland