

# 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

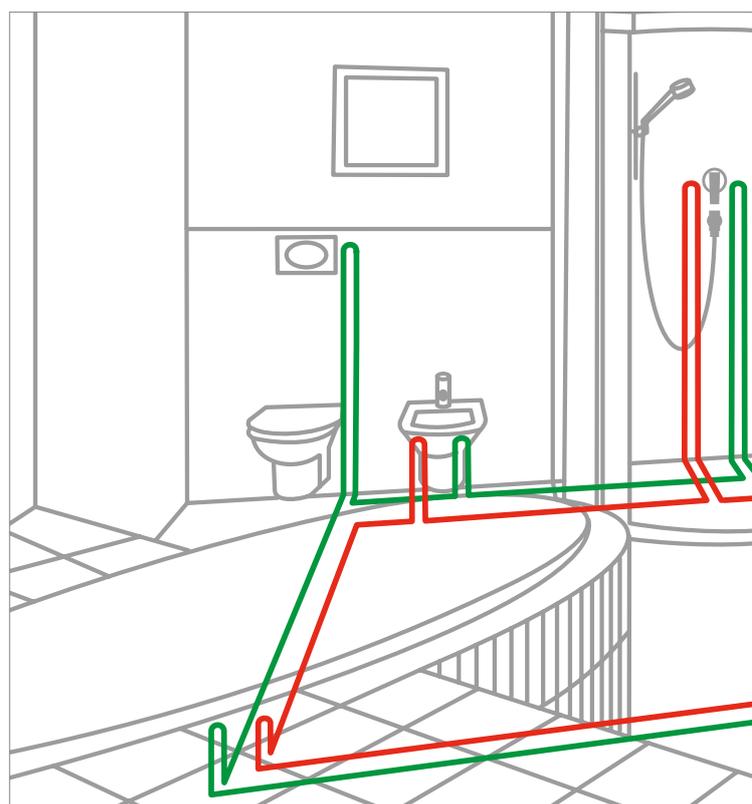


## Esempio di impianto per il bagno

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.

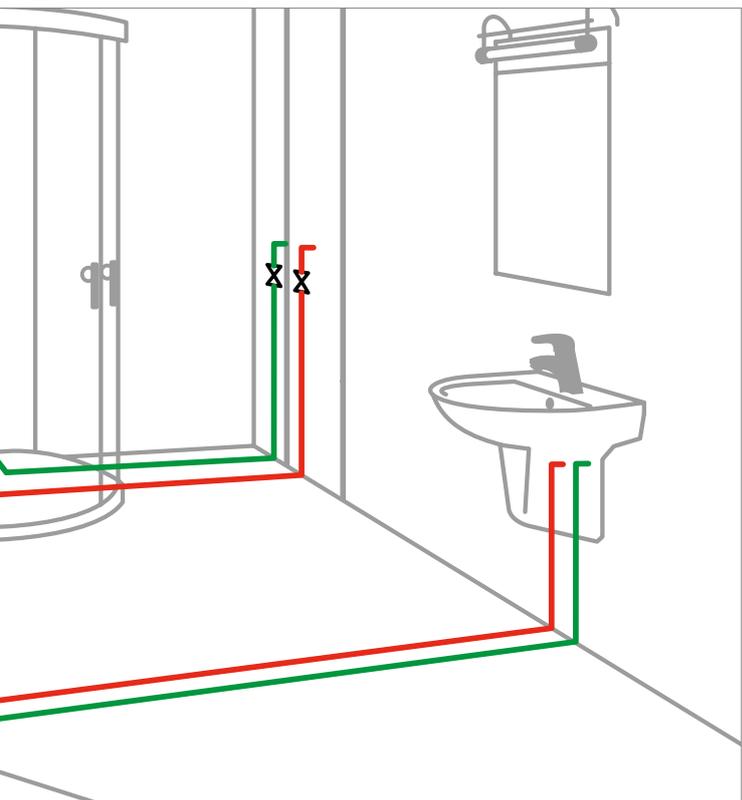




### Garanzia di qualità e certificazioni

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).



## Local support around the world

Visit our webpage to get in touch with your local specialist:  
[www.gfps.com/our-locations](http://www.gfps.com/our-locations)



The information and technical data (altogether "Data") herein are not binding, unless explicitly confirmed in writing.  
The Data neither constitutes any expressed, implied or warranted characteristics, nor guaranteed properties or a guaranteed durability. All Data is subject to modification. The General Terms and Conditions of Sale of Georg Fischer Piping Systems apply.



39 052 02  
e / 04.22 / IH  
© Georg Fischer JRG AG  
Hauptstrasse 130  
CH-4450 Sissach/Switzerland  
Telefon +41 (0) 61 975 22 22  
info.jrg.ps@georgfischer.com  
Printed in Switzerland