

## Una nuova dimensione in fatto d'estetica

L'estetica è un fattore importante! Per soddisfare al meglio le nuove tendenze di design nei bagni, Geberit offre oggi una vasta gamma di placche di comando. Inoltre svolgono importanti funzioni tecniche come ad esempio il doppio tasto per il risciacquo a due quantità d'acqua ed il tasto singolo che permette l'interruzione del risciacquo. Per far fronte alle diverse situazioni ed esigenze si possono utilizzare anche i comandi pneumatici. Per i vari campi d'impiego, vi sono a disposizione placche di comando in materia sintetica, in acciaio inox e in tanti altri materiali.

# Placche di comando Geberit

---

<b>1</b>	<b>Prodotti</b>	82
1.1	Descrizione dei prodotti	82
1.2	Placche di comando e comandi pneumatici di risciacquo	83
1.3	Sistema Geberit DuoFresh	86
<b>2</b>	<b>Progettazione</b>	89
2.1	Prescrizioni progettuali per comandi pneumatici su cassette di risciacquo da incasso	89
2.2	Prescrizioni progettuali per Geberit DuoFresh e placche di comando elettroniche.	90

---

# 1 Prodotti

## 1.1 Descrizione dei prodotti

### 1.1.1 Gamma

#### Le placche di comando per cassette di risciacquo da incasso e moduli di installazione.

La placca di comando non è solo un elemento di azionamento del risciacquo, ma rappresenta anche la copertura estetica e funzionale della cassetta di risciacquo e del modulo d'installazione. Per questo motivo, la sua scelta va considerata non solo per l'aspetto visivo e l'integrazione con l'ambiente bagno, ma anche per le sue prestazioni tecniche, in particolare in termini di risparmio idrico.

Il volume d'acqua utilizzato per ogni risciacquo può variare secondo le seguenti modalità:

- Tasto piccolo: consente un risciacquo ridotto da 4-3 litri
- Tasto grande: permette un risciacquo completo da 7,5 – 6 – 4,5 litri

La quantità minima può essere ulteriormente ridotta fino a 4 e 2 litri tramite una regolazione del galleggiante e della campana di risciacquo.

Oltre al sistema a doppio tasto, esistono anche placche di comando monotasto dotate di funzione Stop, che consente di interrompere manualmente il risciacquo secondo necessità, offrendo un'ulteriore possibilità di ottimizzazione dei consumi.

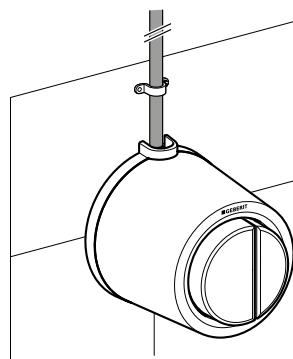
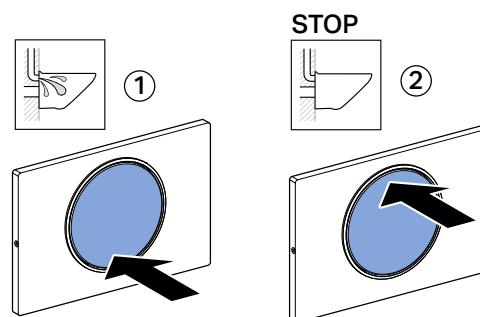
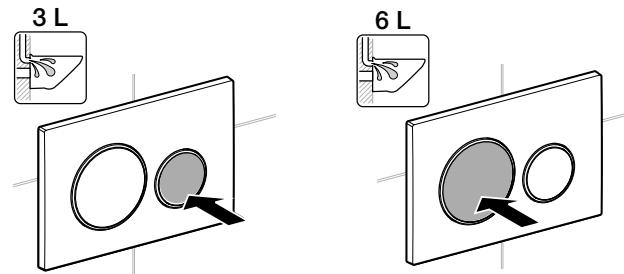
#### Comandi pneumatici per cassette di risciacquo ad incasso e moduli d'installazione.

A completare le possibilità di risciacquo Geberit offre l'uso dei comandi pneumatici. Il sistema agisce sulla campana di risciacquo nella cassetta attraverso l'uso di un sollevatore pneumatico per il risciacquo singolo oppure doppio.

A completamento si può usare una placca di comando cieca per coprire il foro ispezione oppure in alternativa utilizzare una placca ad una quantità per garantire comunque l'azionamento frontale della placca.\*

Il comando pneumatico può essere utilizzato anche in combinazione con una cassetta esterna Geberit.

\*in combinazione con la Sigma12 si garantisce il funzionamento della placca a due quantità.

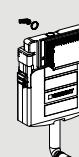


Comando pneumatico

## 1.2 Placche di comando e comandi pneumatici di risciacquo



### 1.2.1 Placche di comando e di copertura per cassette di risciacquo da incasso e moduli d'installazione

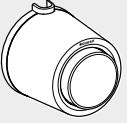
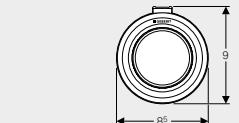
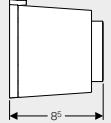
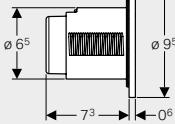
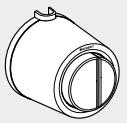
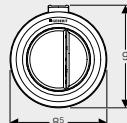
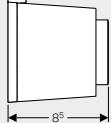
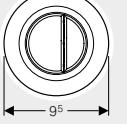
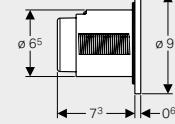
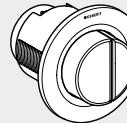
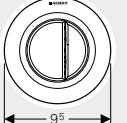
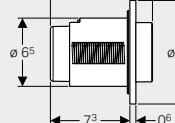
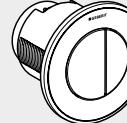
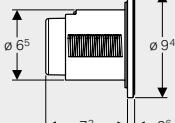
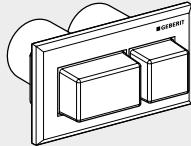
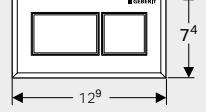
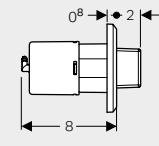
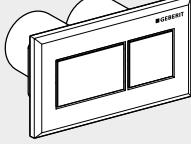
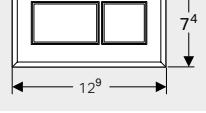
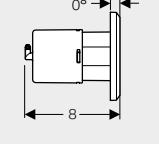
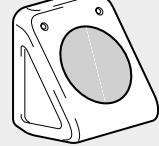
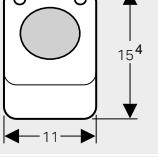
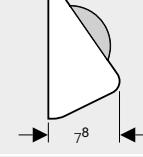
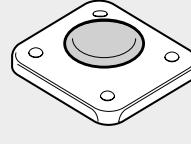
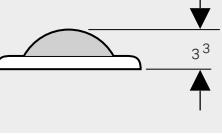
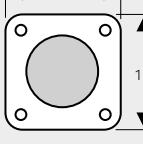
Sigma12 	Sigma8 	Funzione	Materiale	Particolarità	Campo d'applicazione	Modello personalizzabile	Compatibilità Duofresh
	Sigma80 square	2 quantità	Vetro	Attivazione senza contatto	Semipubblico e privato	No	No
	Sigma70 square	2 quantità	Vetro		Semipubblico e privato	Si	No
	Sigma50 square	2 quantità	Metallo pressofuso, materia sintetica, vetro e pietra naturale	A filo parete	Semipubblico e privato	Si	Si
	Sigma40 square	2 quantità	Metallo pressofuso, materia sintetica, vetro e pietra naturale		Semipubblico e privato	No	No
	Sigma20 square	2 quantità	Materia sintetica		Semipubblico e privato	No	Si
	Sigma10 square	1 quantità con tasto stop	Metallo pressofuso		Pubblico, semipubblico e privato	No	Si
	Sigma50 round	2 quantità	Vetro e metallo/ Pietra naturale e metallo		Semipubblico e privato	Si	Si
	Sigma40 round	2 quantità	Metallo pressofuso, materia sintetica, vetro e pietra naturale		Semipubblico e privato	No	No
	Sigma20 round	2 quantità	Materia sintetica/ Acciaio inox	Avvitabile	Pubblico, semipubblico e privato	No	Si
	Sigma10 round	1 quantità con tasto stop	Materia sintetica/ Acciaio inox	Avvitabile, disponibile in versione senza contatto	Pubblico, semipubblico e privato	No	Si
	Sigma 01 round	2 quantità	Materia sintetica		Pubblico, semipubblico e privato	No	Si
	Placca di copertura cieca		Acciaio inox, materia sintetica e vetro	Avvitabile	Pubblico, semipubblico e privato	Si	Si

Omega 	Funzione	Materiale	Particolarità	Campo d'applicazione	Modello personalizzabile	Compatibilità Duofresh	
	Omega60 square	2 quantità	Metallo pressofuso, Vetro		Semipubblico e privato	No	No
	Omega20 square	2 quantità	Materia sintetica		Semipubblico e privato	No	No
	Omega20 round	2 quantità	Materia sintetica		Semipubblico e privato	No	No

I modelli di placche sono di dimensioni differenti e si applicano solo ai prodotti specificati in tabella. Le placche Sigma80 necessitano di una predisposizione elettrica. Funzionano con trasformazione dell'alimentazione di rete a bassa tensione, 12V. Grazie alla connessione Bluetooth è possibile regolare i settaggi tramite Geberit Control App.

## 1.2.2 Comandi pneumatici per cassette da incasso e moduli d'installazione

### Per l'installazione ad incasso e fuori traccia

Art.	Colore	Modelli e misure
Comando manuale esterno ad una quantità 116.046.11.1** 116.047.11.1*	Bianco	  
Comando manuale da incasso ad una quantità 116.040.xx.1** 116.041.xx.1*	3 colori	  
Comando manuale esterno a due quantità 116.048.11.1** 116.049.11.1*	Bianco	  
Comando manuale da incasso a due quantità 116.042.xx.1** 116.043.xx.1*	3 colori	  
Comando manuale da incasso a due quantità, esteso 116.044.11.1** 116.045.11.1*	Bianco	  
Comando manuale da incasso a due quantità 116.055.xx.1** 116.056.xx.1*	6 combinazioni di colori	  
Comando manuale da incasso, esteso, a due quantità, design quadrato 116.052.21.1** 116.054.21.1*		  
Comando manuale da incasso a due quantità, design quadrato 116.051.xx.1** 116.053.xx.1*	4 colori	  
Pedale di comando esterno fuori muro, ad una quantità 115.918.00.1** 115.993.00.1*		  
Pedale di comando da incasso ad una quantità 115.939.00.1** 115.994.00.1*		  

\*\* in abbinamento con cassette incasso e moduli di installazione Combifix e Duofix Sigma12

\* in abbinamento con cassette incasso e moduli di installazione Combifix e Duofix Sigma8

## Comandi per WC con azionamento pneumatico del risciacquo

Panoramica dei prodotti - comandi Geberit per WC con azionamento pneumatico del risciacquo.



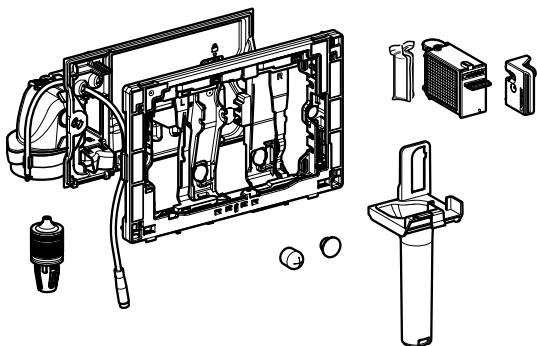
Versione	Cassetta di risciacquo da incasso			Cassetta di risciacquo esterna	
	Sigma 12 cm	Sigma 8 cm (UP720 / Unica +)	Omega 12 cm	AP 123	AP 140
Comando a distanza Tipo 01, round, risciacquo a una quantità, comando da incasso					
116.040.xx.1	✓			✓	✓
116.041.xx.1		✓			
Comando a distanza Tipo 01, round, risciacquo a una quantità, comando esterno					
116.046.11.1	✓			✓	✓
116.047.11.1		✓			
Comando a distanza Tipo 01, round, risciacquo a due quantità, comando da incasso					
116.042.xx.1	✓			✓	✓
116.043.xx.1		✓			
Comando a distanza Tipo 01, round, risciacquo a due quantità, comando da incasso, esteso					
116.044.11.1	✓			✓	✓
116.045.11.1		✓			
Comando a distanza Tipo 01, round, risciacquo a due quantità, comando esterno					
116.048.11.1	✓			✓	✓
116.049.11.1		✓			
Comando a distanza Tipo 10, round, risciacquo a due quantità, comando da incasso					
116.055.xx.1	✓			✓	✓
116.056.xx.1		✓			
Comando a distanza, design quadrato, risciacquo a due quantità					
116.051.xx.1	✓			✓	✓
116.053.xx.1		✓			
116.052.xx.1	✓			✓	✓
116.054.xx.1		✓			
Risciacquo a una quantità, comando a pedale a parete					
115.918.00.1	✓			✓	✓
115.993.00.1		✓			
Risciacquo a una quantità, comando a pavimento					
115.939.00.1	✓			✓	✓
115.994.00.1		✓			

✓ Compatibile

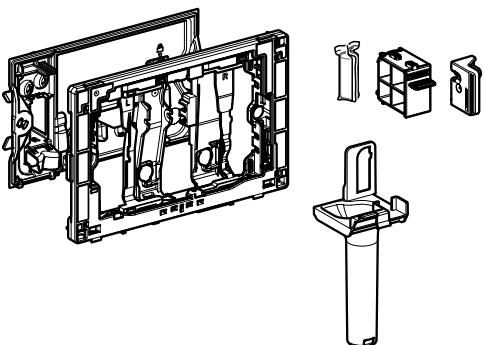
## 1.3 Sistema Geberit DuoFresh

### 1.3.1 Gamma

Avere un ambiente bagno assolutamente igienico, privo di cattivi odori, possibilmente fresco e profumato è un bisogno molto sentito. Per soddisfare queste esigenze Geberit ha sviluppato il sistema Geberit DuoFresh: una soluzione innovativa ed efficace che elimina l'aria viziata nel bagno e contemporaneamente igienizza il vaso. Disponibile in due versioni: DuoFresh con funzione aspirazione e igienizzante e DuoFresh con funzione solo igienizzante.



DuoFresh con funzione aspirazione e igienizzante.



DuoFresh con funzione solo igienizzante.

- Facile da installare e compatibile con tutte le cassette Geberit Sigma8 e Sigma12 di ultima generazione (dal 2016).
- Adatto a tutte le placche di comando Sigma con attivazione meccanica: dalla Sigma01 alla Sigma50.
- Maggior igiene e freschezza per i tuoi clienti grazie ad un sistema completo integrato nella cassetta di risciacquo.

### 1.3.2 Utilizzo di Geberit DuoFresh con igienizzante

Grazie al suo speciale telaio, bastano queste tre operazioni per godere di tutta la freschezza ad ogni risciacquo. Il carrello mantiene lo stick igienizzante in una posizione prestabilita, lo lascia cadere all'interno di un imbuto al di sotto del livello dell'acqua nella cassetta di risciacquo. Qui lo stick si scioglie lentamente, assicurando igiene, pulizia e la diffusione di un gradevole profumo di fresco dall'interno del vaso ad ogni risciacquo.

Non potrebbe essere più semplice:



Spostate lateralmente la placca di comando.



Posizionate lo stick igienizzante nell'apposito carrello dietro la placca.



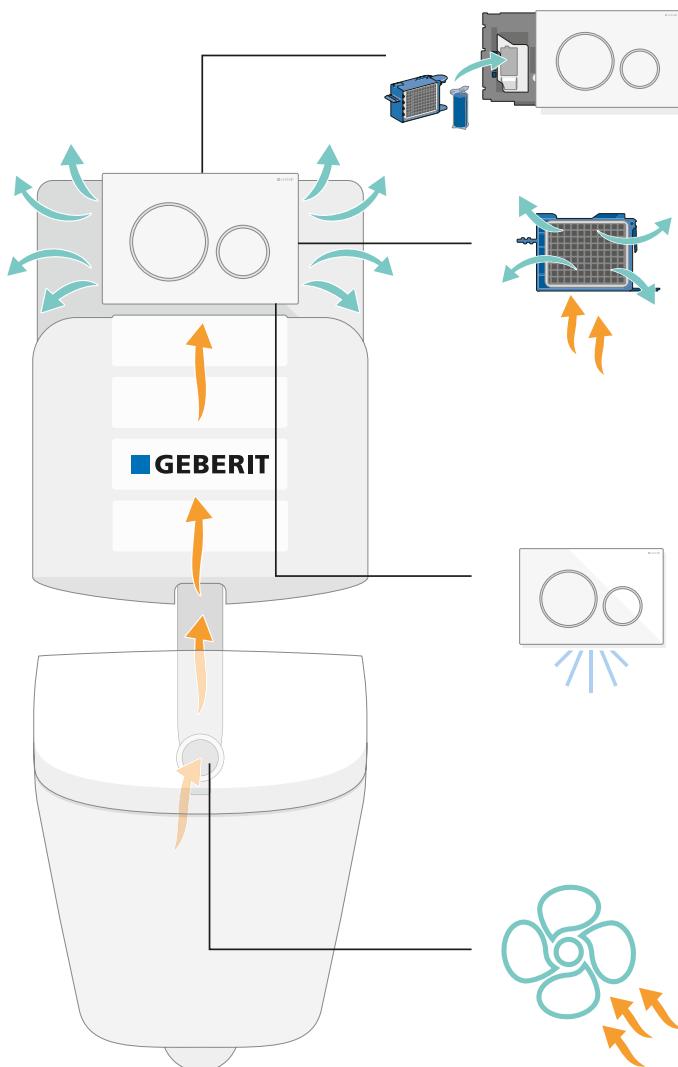
Inserite il carrello e richiudete la placca di comando. Godetevi la freschezza ad ogni risciacquo.

### 1.3.3 Geberit DuoFresh con aspirazione e igienizzante

#### Aspirazione dei cattivi odori

I cattivi odori sono sempre indesiderati all'interno del bagno. Per questo motivo si utilizzano spesso spray deodoranti o simili. Tuttavia, è molto più efficace eliminare i cattivi odori dove si formano, ossia direttamente dal vaso. Con Duofresh, Geberit offre un sistema di aspirazione di odori con funzione di ricircolo.

Con il sistema di aspirazione degli odori con funzione di ricircolo l'aria viene aspirata direttamente all'interno del vaso, purificata con un filtro e immessa nuovamente nel locale.



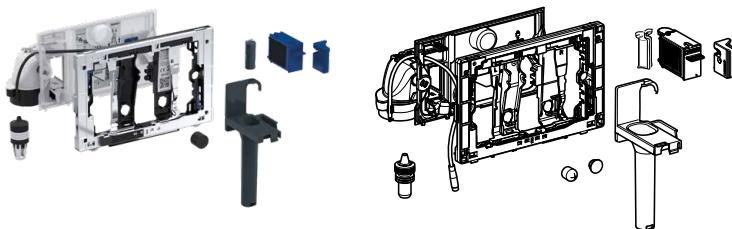
Spostando la placca di comando lateralmente si accede comodamente al filtro e si procede all'inserimento dello stick igienizzante.

I cattivi odori vengono neutralizzati grazie al filtro a nido d'ape in ceramica, e restituiti depurati all'ambiente attraverso la placca di comando.

Una discreta luce ambiente si accende sotto la placca, comoda per l'utilizzo del bagno di notte.

Il sistema di aspirazione Geberit DuoFresh rimuove i cattivi odori aspirandoli direttamente dal vaso.

## Sistema Geberit DuoFresh con aspirazione e igienizzante



Art.	Compatibilità	Finitura
115.052.21.2 *	Per cassette da incasso Sigma 8 cm	Cornice cromato lucido
115.050.21.2 *	Per cassette da incasso Sigma 12 cm	Cornice cromato lucido

\* Necessario l'allacciamento alla rete elettrica - Compatibile con cassette di risciacquo Geberit prodotte a partire dal 2016

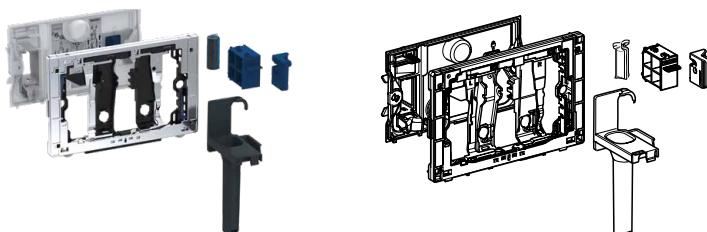
**Da ordinare separatamente:**

art. 115.861.00.6 - kit per il montaggio grezzo completo di alimentatore 12V, **oppure in alternativa:**  
art. 115.366.00.1 - kit montaggio nella ceramica alimentatore 12V, cavo L1.8 e scatola.

**In combinazione con Geberit AquaClean Sela da ordinare separatamente:**

art. 243.971.00.1 - trasformatore 12 V per sistema DuoFresh.  
art. 242.837.00.1 - presa di corrente combinata Geberit.

## Sistema Geberit DuoFresh con igienizzante



Art.	Compatibilità	Finitura
115.063.21.1 **	Per cassette da incasso Sigma 8 cm	Cornice cromato lucido
115.062.21.1 **	Per cassette da incasso Sigma 12 cm	Cornice cromato lucido

\*\* Compatibile con cassette di risciacquo Geberit prodotte ed installate a partire dal 2016

## Stick igienizzante per Geberit DuoFresh



Art.	Descrizione	Fornitura
244.600.00.1 ***	Stick igienizzante per Geberit DuoFresh	Confezione 8 pz.

\*\*\* Acquistabile presso i concessionari Geberit, trova il punto vendita più vicino a te sul sito:  
[www.geberit.it/servizi](http://www.geberit.it/servizi)

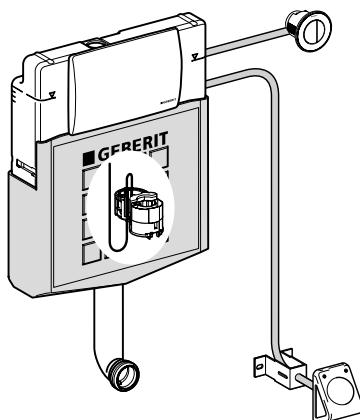
## 2 Progettazione

### 2.1 Prescrizioni progettuali per comandi pneumatici su cassette di risciacquo da incasso

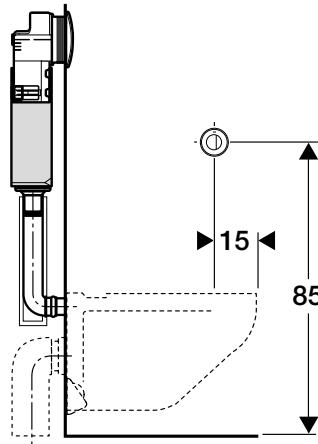


Per la progettazione di installazioni con comandi pneumatici sono da osservare le posizioni dell'impianto e le misure di montaggio.

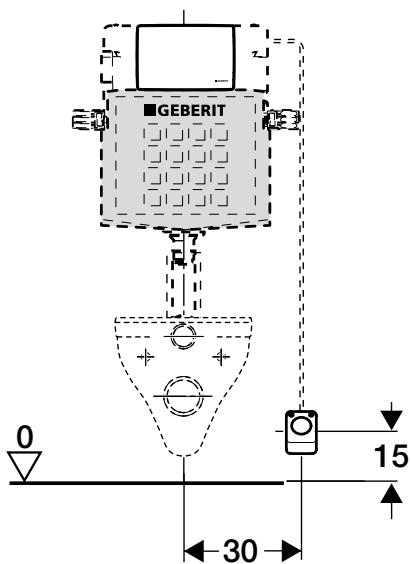
#### Comandi pneumatici manuali e a pedale per installazioni ad incasso e fuori traccia.



Cassetta di risciacquo da incasso con comando pneumatico manuale e a pedale.



Misure di montaggio del comando pneumatico manuale posato lateralmente.



Misure per il montaggio del comando pneumatico a pedale.

## 2.2 Prescrizioni progettuali per Geberit DuoFresh e placche di comando elettroniche

In presenza di un Combifix e Duofix e il sistema Duofresh con un prodotto AquaClean, si suggerisce di procedere alla predisposizione della corrente elettrica utilizzando il punto luce predisposto nel modulo di installazione e facendo passare il cavo a bassa tensione nel tubo fodera. La presa di corrente combinata verrà disposta all'interno della ceramica.

La predisposizione dell'allacciamento elettrico esterno è necessaria per i dispositivi elettronici come il Duofresh con aspirazione e igienizzante e le placche di comando Sigma80. Per questo impiego è possibile utilizzare il kit per il montaggio grezzo Geberit da posizionare esternamente rispetto al dispositivo. Si dispone la scatola da incasso ad una distanza di 150cm dalla cassetta, si fa arrivare il tubo corrugato dall'alto sulla cassetta, all'interno si fa passare il cavo di rete a bassa tensione da collegare direttamente al telaio del Duofresh.

