

A close-up photograph of a modern, polished chrome faucet. The faucet has a sleek, rectangular design with a single-lever handle. Water is flowing from the spout into a clear glass. The background is softly blurred, showing what appears to be a window with blinds and a white chair, suggesting a clean, bright bathroom or kitchen setting.

TECE

IGIENE DELL'ACQUA POTABILE, AUTOMATICA E SICURA

Tecnologie integrate per garantire igiene e sicurezza negli impianti.



SOLUZIONI AFFIDABILI PER LA SICUREZZA IGIENICA

Il ricambio regolare dell'acqua per prevenire il ristagno è un aspetto critico. Con le soluzioni TECE la sicurezza è garantita, senza programmi di risciacquo complessi, installazioni articolate o aperture di ispezione aggiuntive. Che si utilizzino azionamenti elettronici o la cassetta TECE con risciacquo igienico integrato, il controllo e la registrazione avvengono in modo semplice tramite app.

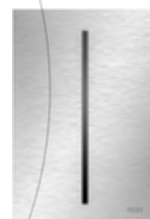
"Il ricambio regolare dell'acqua è indispensabile. A prima vista potrebbe sembrare problematico, ma se si scelgono soluzioni intelligenti non lo è."



1



2



Massima sicurezza

Le soluzioni TECE per l'igiene dell'acqua garantiscono sistemi pratici e conformi alle normative vigenti, ovunque il ristagno possa rappresentare un rischio. Con l'app gratuita TECESmartControl, programmazione e registrazione sono sempre sotto controllo, in modo semplice e conforme.

- 1 Una soluzione intelligente dietro la parete:**
Modulo WC TECEprofil con risciacquo igienico integrato.
- 2 Soluzioni intelligenti per l'acqua fredda sulla parete:**
Sistemi elettronici TECEsolid WC e TECEfilo orinatoio.



UN TEMA COMPLESSO – RISOLTO NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE

Il ricircolo dell'acqua rappresenta un aspetto critico negli impianti di distribuzione. Le soluzioni TECE garantiscono la massima sicurezza anche in condizioni non previste.



La responsabilità del corretto utilizzo e della manutenzione dei sistemi di distribuzione dell'acqua potabile spetta ai proprietari, ma nella pratica ricade spesso sugli utilizzatori effettivi (utenti, inquilini o dipendenti). In questo contesto, le unità di risciacquo automatico semplificano notevolmente tale onere.

Nelle aree pubbliche, i lunghi periodi di inutilizzo aumentano il rischio di ristagno dell'acqua. Le soluzioni integrate TECE permettono di programmare e registrare i risciacqui di sicurezza tramite app, eliminando interventi manuali e riducendo tempi, consumi e costi.

Nessun utilizzo, nessuno risciacquo

"I nostri eventi centrati sull'igiene dell'acqua potabile dimostrano che i progettisti e gli installatori sono ormai ben istruiti sull'argomento. Esiste una vasta gamma di soluzioni tecniche per pianificare, progettare e gestire un impianto di acqua potabile conforme. Che si tratti di linee ad anello, distributori di flusso o circolazione fino al punto di prelievo, tutto si basa su un uso corretto. Qualsiasi misura è inefficace senza questi presupposti. Questo porta a un aspetto che per molti è ancora difficile da immaginare: l'inevitabile ricircolo dell'acqua potabile anche quando non viene utilizzata!"



Robert Schilling, Training Manager,
TECE Academy

Requisiti per una corretta installazione degli impianti di acqua potabile

Comfort

- Sufficiente portata
- Temperatura f(t)

Igiene

Temperatura

- 1 • Min. acqua potabile calda PWH
• Max. acqua potabile fredda PWC

Attraverso lo scarico durante l'utilizzo

- Tempi di scarico
- Velocità di flusso
- Stagnazione
- Eliminazione delle "linee morte".

Un riscaldamento non corretto dell'acqua fredda può rendere necessario il ricambio. In particolare negli ambienti bagno, dove le temperature ambientali sono più elevate, la temperatura dell'acqua fredda può raggiungere e superare i 25 °C già dopo poche ore.

Ricambio d'acqua

Quando non in utilizzo

- 2 • Regolare, completo ricambio dell'acqua.



La normativa prevede che il ricambio completo dell'acqua potabile avvenga entro intervalli compresi tra 72 ore e 7 giorni. L'intervallo corretto deve essere stabilito in funzione dell'applicazione e della relativa categoria di rischio.

Programmi di risciacquo
preconfigurati VDI 6023 e DIN 1988

I programmi di risciacquo possono
essere memorizzati e trasferiti

Riconoscimento dell'uso,
il timer viene azzerato

Impostazione intervallo di tempo

Identificazione univoca del dispositivo

Protezione del dispositivo con password

Funzione valutazione/log



TECEprofil CASSETTA IGIENICA

Il primo modulo WC con risciacquo igienico integrato.

Un'innovazione pluripremiata TECE trasforma la cassetta WC in un sistema di risciacquo igienico. A questo scopo abbiamo integrato nella cassetta un collegamento all'acqua calda e un sistema di controllo programmabile in un unico gruppo compatto. Con il nuovo modulo WC TECEprofil con risciacquo igienico integrato è possibile soddisfare i requisiti per la gestione dell'acqua potabile in modo comodo, affidabile ed economico.

Per installazioni esclusivamente ad acqua fredda, il modulo TECEprofil è disponibile anche in versione senza collegamento all'acqua calda, mantenendo comunque una gamma completa di funzioni.

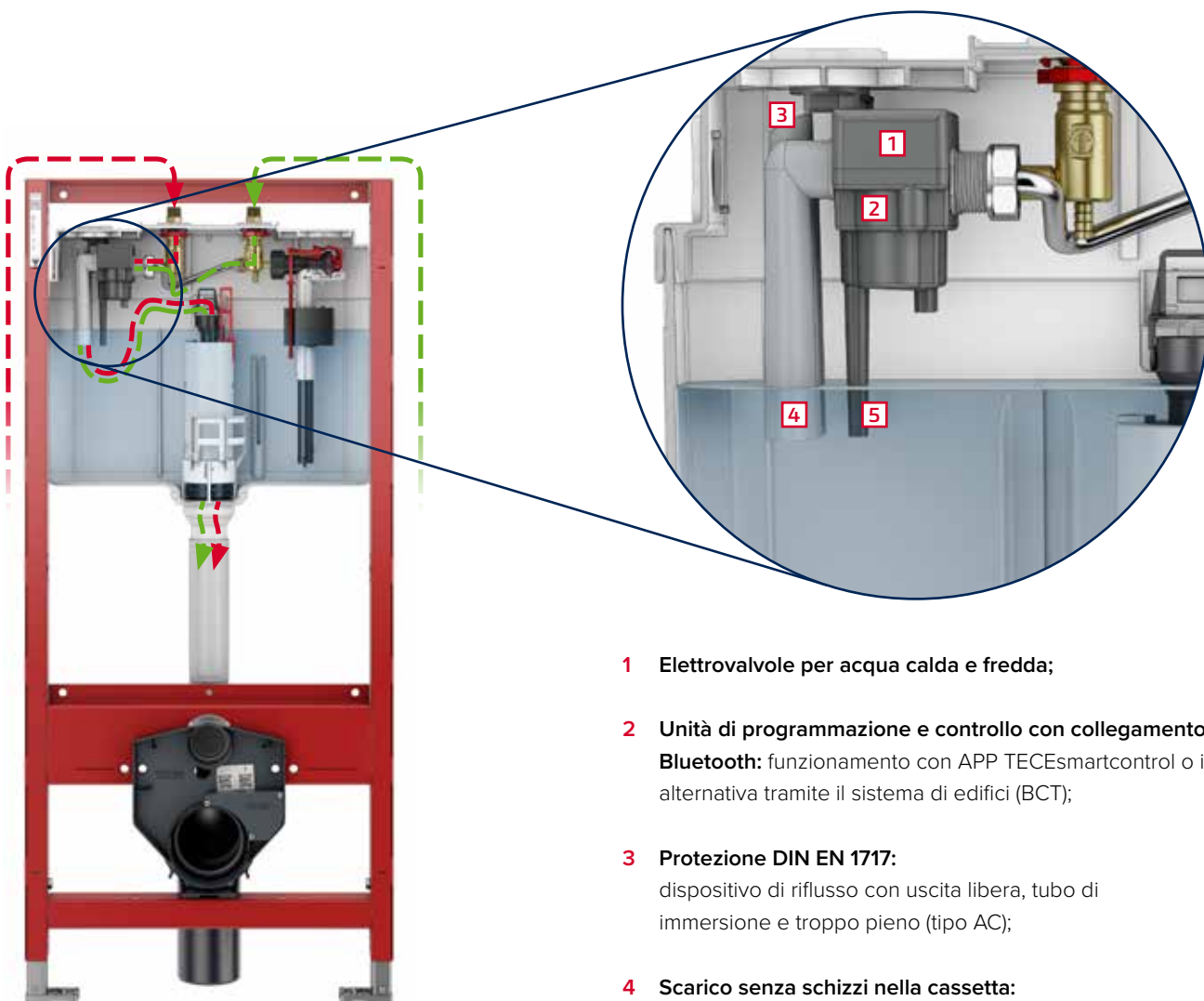


I vantaggi:

- Sistema di risciacquo semplice ed affidabile, dal design compatto;
- Affidabilità operativa con funzione di registrazione;
- Programmabile individualmente tramite APP;
- Possibile integrazione con soluzioni di Smart Home o BTC;
- Basso sforzo di installazione, componenti completamente preassemblati;
- Nessun accessorio o punto di ispezione aggiuntivo da prevedere nel bagno;
- Nessuna tubazione di scarico separata.

TECEprofil CASSETTA IGIENICA

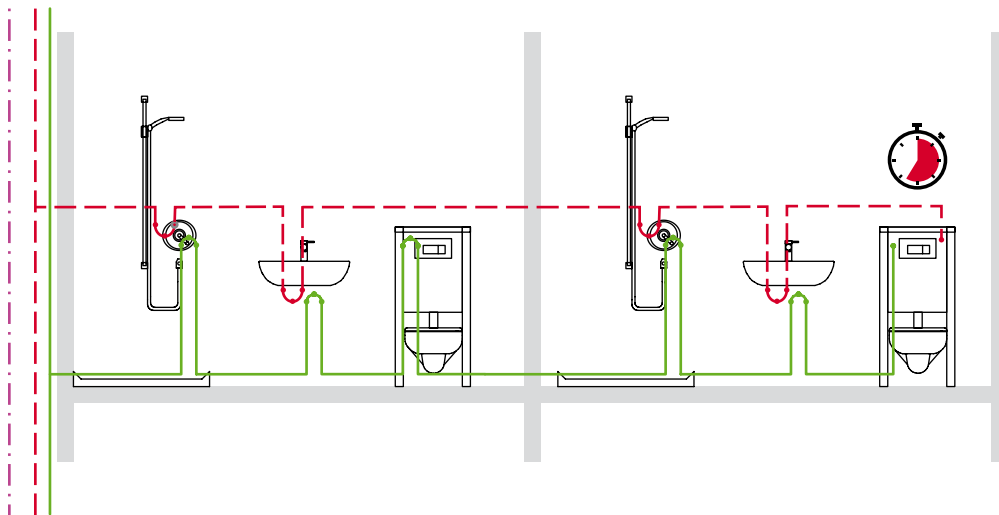
Garantire l'igiene dell'acqua è semplice. I moduli WC TECEprofil con risciacquo igienico integrato includono tutti i componenti necessari già preassemblati, compresi il modulo Bluetooth e trasformatore. In loco è necessario collegare solo le linee idriche e l'alimentazione.



- 1 Elettrovalvole per acqua calda e fredda;**
- 2 Unità di programmazione e controllo con collegamento Bluetooth:** funzionamento con APP TECEsmartcontrol o in alternativa tramite il sistema di edifici (BCT);
- 3 Protezione DIN EN 1717:** dispositivo di riflusso con uscita libera, tubo di immersione e troppo pieno (tipo AC);
- 4 Scarico senza schizzi nella cassetta:** il volume di risciacquo dell'acqua calda si mescola al grande volume della cassetta Uni da 13 cm;
- 5 Sensore capacitivo per il riconoscimento dell'utilizzo:** se lo scarico del WC è attivo (il livello dell'acqua nella cassetta scende), il risciacquo igienico viene sospeso e il timer resettato.



Scopri di più: ecco come funziona il modulo per WC TECEprofil con risciacquo igienico integrato.

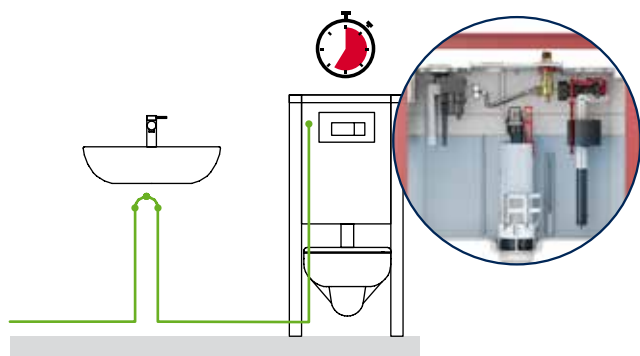
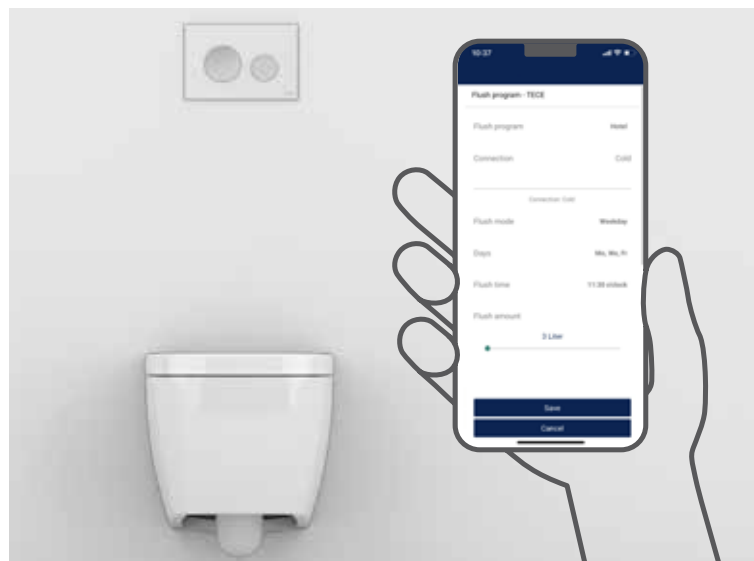


Massima sicurezza, minimo sforzo

L'installazione dei moduli WC TECEprofil con risciacquo igienico integrato consente il controllo semplice e personalizzato di installazioni in serie o ad anello, sia con acqua fredda sia con acqua calda, anche su più ambienti. In questo modo l'igiene dell'acqua potabile è garantita su interi piani — ad esempio in alberghi o strutture sanitarie — senza interventi aggiuntivi.

Tutto nella cassetta

La programmazione e la registrazione dei processi di risciacquo avvengono facilmente tramite app o sistema di gestione dell'edificio. Le ispezioni si eseguono semplicemente rimuovendo la placca di comando, senza dover prevedere ulteriori aperture di ispezione.



Soluzione perfetta per le scuole e altri istituti

Il modulo WC TECEprofil con risciacquo igienico integrato garantisce tutte le funzioni con minori esigenze installative, soprattutto nelle installazioni con sola acqua fredda, tipiche di molti sistemi WC.



Programmi di risciacquo preconfigurati
VDI 6023 and DIN 1988

I programmi di risciacquo possono
essere memorizzati e trasferiti

Impostazione intervallo di tempo

Funzione valutazione/log

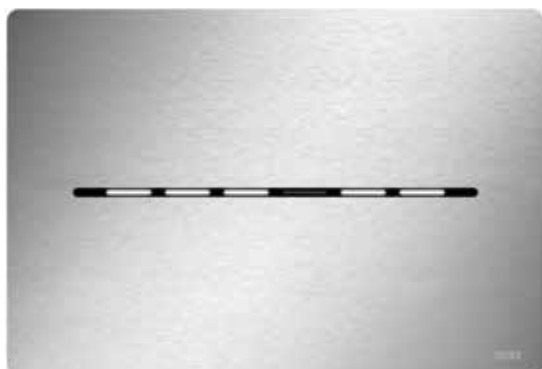
Identificazione univoca del dispositivo



TECEsolid ELETTRONICA PER WC

2 in 1 per una maggiore igiene: l'azionamento senza contatto si unisce alle funzioni di risciacquo programmabili.

La robusta placca WC in acciaio inox garantisce l'igiene durante l'uso con l'azionamento senza contatto e previene i rischi igienici nei periodi di inattività tramite funzioni programmabili. Volumi e intervalli di risciacquo si impostano facilmente con l'app gratuita, assicurando un ricircolo igienico dell'acqua negli impianti ad acqua fredda.



I vantaggi:

- Robusta e durevole, grazie alla superficie in acciaio inox di 2 mm di spessore;
- Attivazione senza contatto con il sensore di prossimità ToF;
- Tecnologia a singolo e doppio scarico;
- Collegamento alla rete elettrica o con batteria a lunga durata (batteria da 6 V);
- Funzione di programmazione e valutazione/registrazione tramite APP.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni.



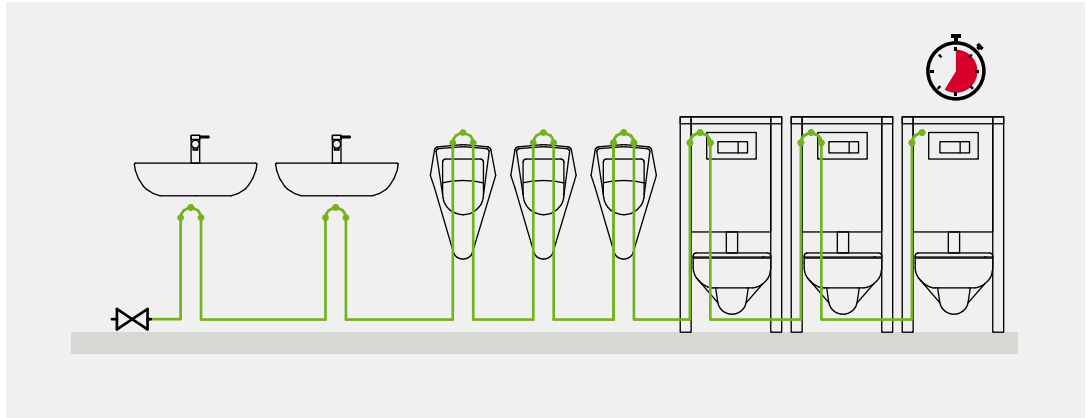
TECEsolid - PLACCA ELETTRONICA PER WC



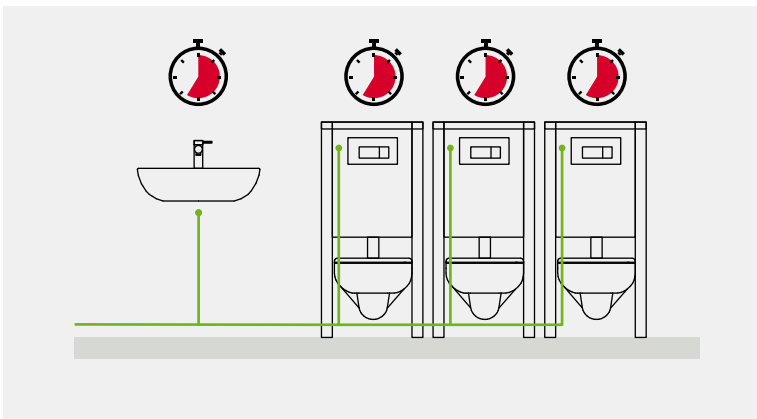
Il sistema a doppio risciacquo utilizza sensori touch-free in grado di distinguere con precisione l'attivazione dai movimenti dell'utente, riducendo i risciacqui involontari.

Affidabilità e igiene in ogni sistema di tubazioni

L'elettronica per WC TECEsolid garantisce un'igiene sicura dell'acqua potabile sia negli impianti con sola acqua fredda sia in quelli con ricircolo completo di acqua calda.



In un'installazione in serie ad acqua fredda, l'elettronica per WC TECEsolid installata a fine linea garantisce igiene e sicurezza dell'intero sistema di tubazioni.



Se lavabo e WC sono collegati separatamente oppure la configurazione dei collegamenti dietro la parete non è nota, l'igiene dell'acqua potabile è garantita da un dispositivo di scarico automatico per il lavabo e dall'elettronica WC TECEsolid su ciascun sanitario.

Igiene continua

La versione a batteria da 6 V dell'elettronica WC TECEsolid consente di integrare facilmente la funzione di risciacquo igienico in ogni cassetta universale TECE nei sistemi ad acqua fredda. L'alimentazione è garantita da una batteria impermeabile a lunga durata. Programmazione e registrazione risultano semplici e intuitive grazie all'app gratuita TECEsmartcontrol.



Scopri di più:
il retrofit dell'igiene è davvero facile.
Guarda il video dell'installazione!



Programmi di risciacquo preconfigurati VDI 6023 and DIN 1988

I programmi di risciacquo possono essere memorizzati e trasferiti

Riconoscimento dell'uso, il timer viene azzerato

Protezione del dispositivo con password

Funzione valutazione/log

Impostazione intervallo di tempo

Identificazione univoca del dispositivo



TECEfilo ELETTRONICA ORINATOIO

Il sistema intelligente per orinatoi:
igienico, preciso e dal design accattivante.



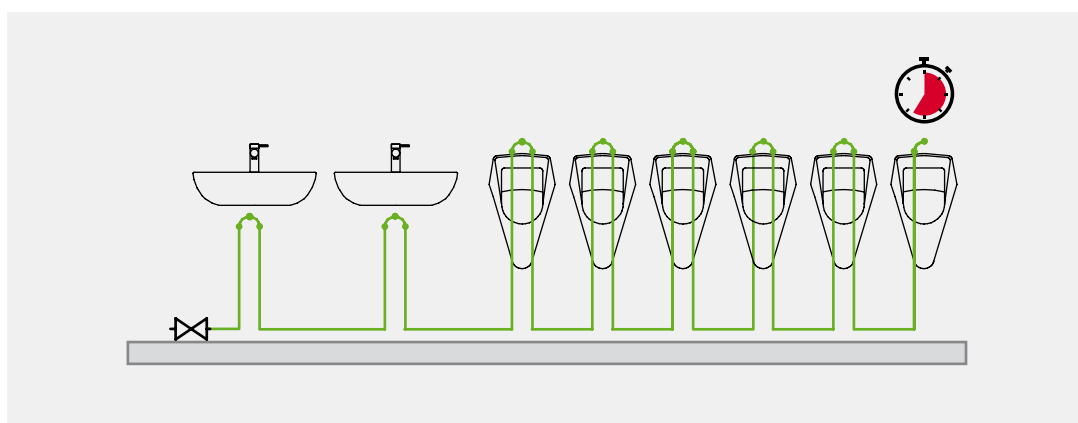
Senza contatto, intelligente e versatile anche dal punto di vista estetico grazie alla forma essenziale e all'ampia scelta di superfici: TECEfilo riunisce tutte le caratteristiche richieste a un azionamento per orinatoio in termini di igiene, sicurezza e design, sia negli spazi pubblici sia nei bagni residenziali.

I vantaggi:

- Attivazione senza contatto con la tecnologia dei sensori ToF;
- Funzione di programmazione e valutazione/registrazione tramite APP;
- Collegamento alla rete elettrica o con batteria a lunga durata (batteria da 7,2 V);
- Adatto per le placche di scarico TECESolid, TECEvelvet e molte altre placche TECE;
- Può essere installato anche a filo parete con l'ausilio di un telaio di montaggio.

TECEfilo ELETTRONICA ORINATORIO

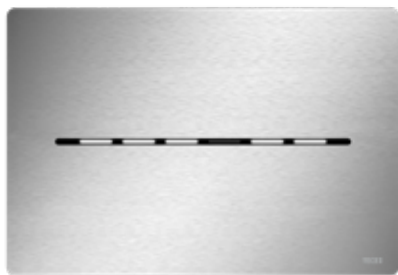
Minimalista nel design e versatile nelle funzioni: l'azionamento intelligente e touch-free per orinatoi integra modalità dedicate come pausa, coperchio e risciacquo, garantendo un elevato livello di igiene nelle aree pubbliche.



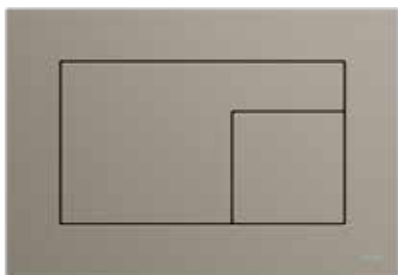
Nelle installazioni di orinatoi con sola acqua fredda, TECEfilo garantisce la sicurezza igienica. L'elettronica intelligente si programma facilmente tramite app ed è disponibile con alimentazione da rete elettrica oppure con batteria da 7,2 V a lunga durata.

Eleganza da sola o in abbinamento!

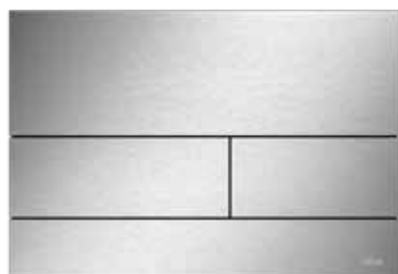
Per una composizione armoniosa, le placche di comando delle collezioni TECEvelvet e TECEsolid sono disponibili come placche di scarico per WC e orinatoio. Grazie al suo design lineare, TECEfilo garantisce un aspetto complessivo armonioso anche in coordinato con le placche di scarico TECEsquare e TECEnow.



TECEfilo-Solid in acciaio inox spazzolato con
TECEsolid elettronica in acciaio inox spazzolato



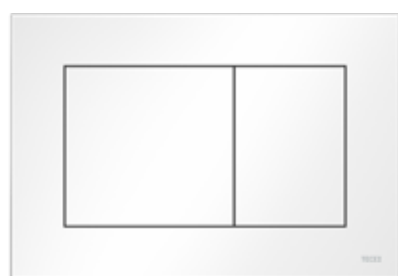
TECEfilo-Velluto con TECEvelvet
(FENIX NTM®)
Castoro Ottawa



TECEfilo in acciaio inox spazzolato con
TECEsquare in acciaio inox spazzolato



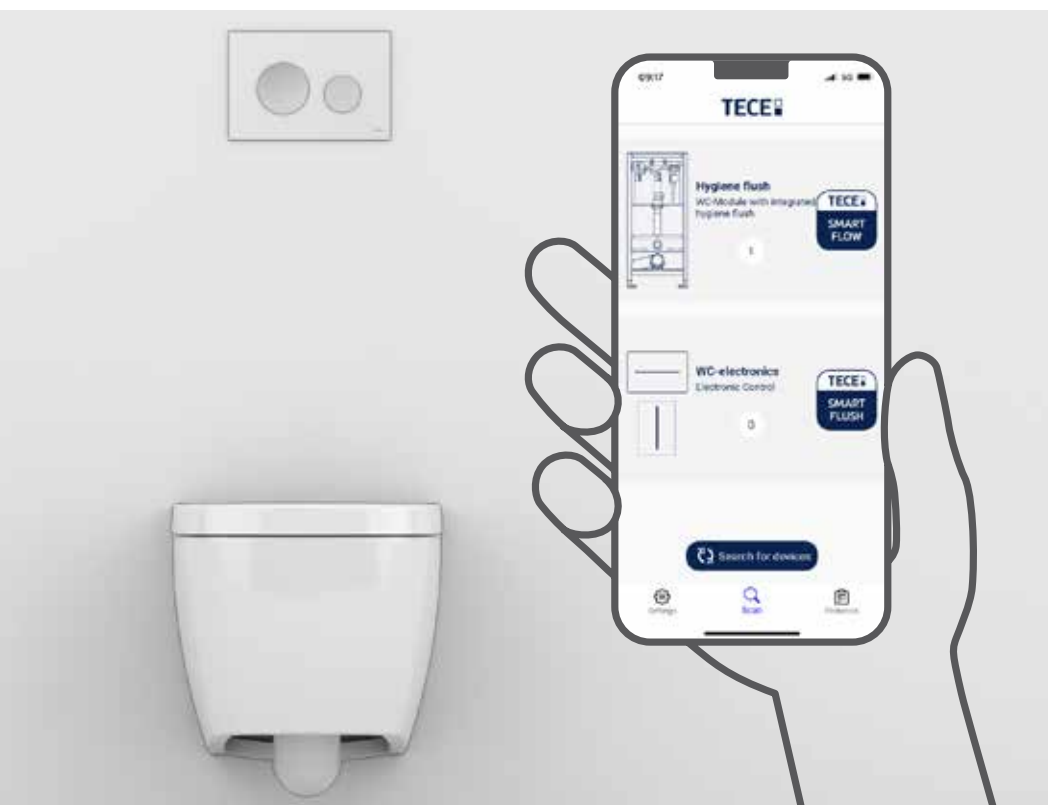
TECEfilo cristallo nero con
TECEsquare cristallo nero e tasti neri



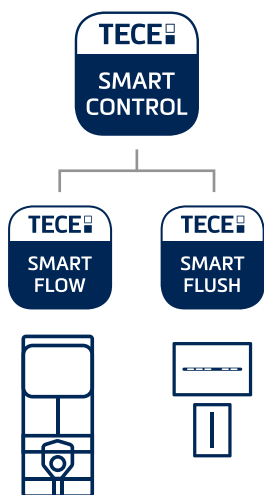
TECEfilo in plastica bianca con
TECEnow bianca

Il software - programma facilmente il risciacquo igienico

Il risciacquo igienico entra in funzione in pochi minuti. Dopo il lavaggio iniziale delle linee e il collegamento all'alimentazione, la programmazione avviene tramite app TECESmartcontrol via Bluetooth su smartphone o tablet.



Scopri di più: programmare con TECESmartflow è veramente facile.



TECESmartcontrol

Uno per tutto: l'applicazione gratuita TECESmartcontrol consente la messa in funzione e la regolazione del risciacquo igienico TECEprofil, delle placche elettroniche per WC della serie TECEsolid e dell'elettronica per orinatoi TECEfilo.

Gratuita ed essenziale:
scarica l'APP TECESmartcontrol.



La soluzione adatta a ogni applicazione: panoramica delle funzioni

		TECEprofil PWC/PWH modulo WC con risciacquo igienico integrato	TECEprofil PWC modulo WC con risciacquo igienico integrato	TECESolid placca elettronica per WC	TECEfilo placca elettronica per orinatoio
Alimentazione	Rete / trasformatore	✓		✓	✓
	Batteria	-	-	✓	✓
Risciacquo	PWC	✓	✓	✓	✓
	PWH	✓	-	-	-
Parametri e funzioni	volume risciacquo	1-100 litri programmabile(PWC) 1-20 litri programmabile (PWH)	1-100 litri programmabile	Opzionale 1 x o 2 x grandi volumi di risciacquo	Programmazione della durata del risciacquo e del volume, in funzione della portata
	Protezione con password del dispositivo	✓	✓	-	✓
	Intervallo di tempo	✓	✓	✓	✓
	Orario (giorni e orari della settimana)	✓	✓	-	-
	Programmi di risciacquo preconfigurati VDI 6023 e DIN 1988	✓	✓	✓	✓
	I programmi di risciacquo possono essere memorizzati e trasferiti.	✓	✓	✓	✓
	Interfacce	BMS, contatto esterno	BMS, contatto esterno	BMS, contatto esterno	-
	Funzione di registro	PDF con tutti i risciacqui automatici, 1 voce al giorno per i risciacqui manuali	PDF con tutti i risciacqui automatici, 1 voce al giorno per i risciacqui manuali	Orario dell'ultimo risciacquo a intervalli, orario dell'ultimo risciacquo manuale	Tutti i risciacqui automatici, 1 voce al giorno per i risciacqui manuali con il tempo di risciacquo cumulativo
	Riconoscimento dell'uso, il timer viene azzerato	✓	✓	✓	✓
	Identificazione univoca del dispositivo	✓	✓	✓	✓
Necessita di manutenzione	1/a	1/a	-	-	
Caratteristiche speciali		Compatibile con tutte le placche di comando TECE	Compatibile con tutte le placche di comando TECE	Retrofittabile via battery pack in the cistern	Funzione pausa
		Sensore di livello (protezione dal troppopieno)	Sensore di livello (protezione dal troppopieno)	Sensibilità del raggio di riconoscimento	Funzione coperchio
		Tutti i componenti sono preassemblati	Tutti i componenti sono preassemblati	Luminosità e durata	Funzione risciacquo
		-	-	Funzione di risciacquo in caso di dimenticanza	-
		-	-	Funzione pre-risciacquo	Funzione pre-risciacquo
	-	-	Scegli un singolo o doppio scarico	-	

PANORAMICA DELLA GAMMA PRODOTTI



TECEprofil cassetta igienica



TECEprofil modulo WC con cassetta Uni, con funzione di scarico igienico ad acqua calda e fredda integrato, incluso alimentatore

Codice 9300102



TECEprofil modulo WC con cassetta Uni, con funzione di scarico igienico ad acqua fredda integrato, incluso alimentatore

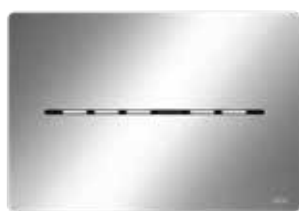
Codice 9300103



Nuovi codici:
Incluso alimentatore.

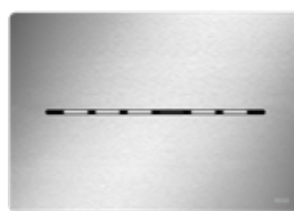


TECEsolid elettronica per WC



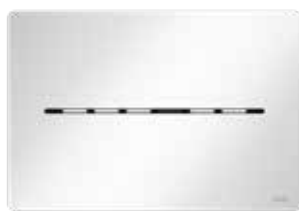
TECEsolid placca WC elettronica con azionamento touch-free,
Cromato lucido

12 V rete **Codice 9240451**
6 V batteria **Codice 9240461**



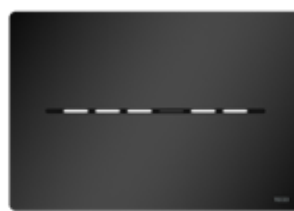
TECEsolid placca WC elettronica con azionamento touch-free,
Acciaio spazzolato, con antimpronta

12 V rete **Codice 9240454**
6 V batteria **Codice 9240464**



TECEsolid placca WC elettronica con azionamento touch-free,
Bianco lucido

12 V rete **Codice 9240452**
6 V batteria **Codice 9240462**



TECEsolid placca WC elettronica con azionamento touch-free,
Nero opaco

12 V rete **Codice 9240455**
6 V batteria, **Codice 9240465**



TECEsolid placca WC elettronica con azionamento touch-free,
Bianco opaco

12 V rete **Codice 9240453**
6 V batteria **Codice 9240463**



TECEfilo cover sensore



Cristallo bianco

Codice 9242064



Cristallo nero

Codice 9242065



Plastica bianco

Codice 9242066



Plastica cromato
lucido

Codice 9242067



Acciaio spazzolato
(con antimpronta)

Codice 9242068

TECEfilo solid cover sensore



Bianco lucido

Codice 9242072



Bianco opaco

Codice 9242073



Acciaio inox
spazzolato

Codice 9242074



Acciaio spazzolato
(con antimpronta)

Codice 9242075



Cromato lucido

Codice 9242076



Nero opaco

Codice 9242077

TECEfilo velvet cover sensore



Bianco

Bianco Kos

Codice 9242081



Nero/

Nero Ingo

Codice 9242082



Marrone beige /
Castoro Ottawa

Codice 9242083



Grigio beige /
Beige Arizona

Codice 9242084



Antracite /
Londra

Codice 9242085



Grigio pietra /
Grigio Efeso

Codice 9242086

TECEfilo sistema modulare

Per semplificare riassetto e gestione delle scorte, la struttura della gamma TECEfilo è stata ottimizzata.

Il coperchio del sensore e l'unità valvola vengono ora ordinati separatamente e combinati tra loro in fase di installazione.

TECEfilo - Pacchetto completo

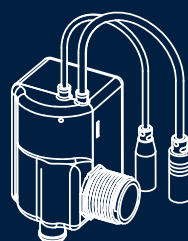
L'installazione di TECEfilo consiste sempre in

- A** Cover sensore
- B** Unità valvola
- C** Alloggiamento della valvola di scarico dell'orinatoio

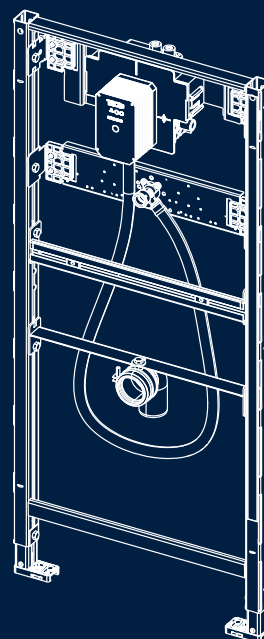
A



B



C



TECEfilo unità valvola



7.2 V batteria
Codice 9242091



230/12 V rete
Codice 9242092

TECEprofil & TECEbox



TECEbox alloggiamento
valvola di scarico U 2
Codice 9370040

TECEprofil modulo orinatoio con alloggiamento valvola di scarico TECE U 2, altezza di montaggio 1120 mm
Codice 9320013

Per ulteriori informazioni visita
www.tece.it

TECE SE

T +49 25 72 / 9 28-999
info@tece.de
www.tece.de

TECE Italia srl

T +39 059 / 533 4011
info@teceitalia.com
www.tece.it

TECE Schweiz AG

T +41 52 / 6 72 62-20
info@tece.ch
www.tece.ch