



La gamma completa  
delle cassette di scarico **TECE**

**TECE:**  
Intelligente Haustechnik



## C'è un sistema alle spalle – la tecnologia di scarico TECE

### **Come fornitore di sistemi, TECE adotta un sistema completo!**

La cassetta di scarico TECE esprime la sua funzionalità grazie alla possibilità di integrarla sia nelle pareti in cartongesso che in quelle in muratura. La cassetta, frutto dell'abilità tecnica tedesca, ha dimostrato più volte il proprio valore nell'utilizzo a lungo termine. Tutte le placche TECE sono compatibili con tutte le cassette TECE.

A completare la gamma di scarico TECE è la valvola di scarico per orinatoi: robusta, affidabile e di avanzata tecnologia.



**La cassetta di scarico TECE - silenziosa e affidabile.**

Un'eccellente caratteristica della cassetta TECE è l'universalità: azionamento frontale o dall'alto, un sistema a singolo o doppio scarico, diverse altezze e diverse tipologie di parete in muratura o in cartongesso. I meccanismi interni sono in gran parte identici ed i ricambi sono quindi sempre compatibili. Inoltre è molto silenziosa, come verificato da diverse relazioni di esperti del "Fraunhofer Institute" sull'isolamento acustico.



## Cassetta TECE – vantaggi

### Risparmiare acqua quando possibile - sciacquare bene quando necessario!

La nuova valvola di scarico per la cassetta TECE consente un effettivo scarico totale di soli 4.5 litri. Con la tecnologia a doppio volume di risciacquo il quantitativo minimo d'acqua richiesto è 3 litri.

Grazie alla combinazione del sistema a doppio volume ed allo scarico totale da 4.5 litri, con la cassetta TECE è possibile risparmiare acqua fino al 50% rispetto agli scarichi da 6 o 9 litri.

Ideale nelle ristrutturazioni e nei vecchi edifici, dove le dimensioni dei tubi di scarico sono spesso progettate per grandi volumi di risciacquo e la cassetta TECE può essere regolata in qualsiasi momento, per uno scarico totale da 6 o 9 litri. Di conseguenza anche nei vecchi sistemi di scarico non ci sono ostruzioni.



## DESIGN PLUS

La nuova valvola di scarico TECE ha ottenuto il premio "Design Plus - 2009" per la sua universalità e la tecnologia di risparmio idrico.

# TECE - un valido investimento per il risparmio idrico.

### Pareti in cartongesso e in muratura

La cassetta TECE è universale: per le pareti in cartongesso è montata direttamente su un modulo TECEprofil, per le pareti in muratura è fornita come TECEbox.

In entrambi i sistemi la gamma prevede soluzioni per ogni tipo di esigenza e per diverse altezze di montaggio. Nel caso di TECEprofil sono presenti anche moduli speciali con l'attacco per l'areazione o per i servizi dei disabili.



Modulo TECEprofil per pareti in cartongesso

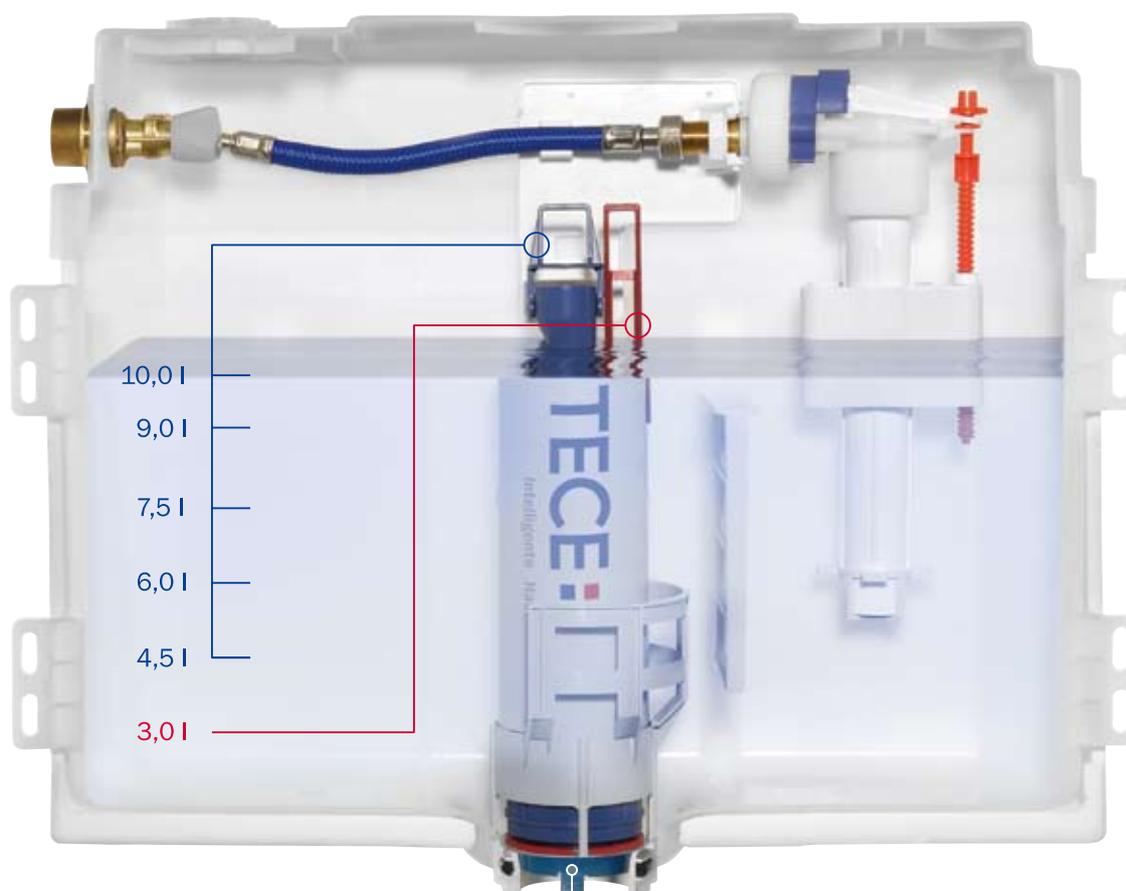


Modulo TECEbox per pareti in muratura

## Novità – la pressione di scarico può non solo essere ridotta, ma anche aumentata.

La pressione di scarico può essere regolata e adattata a qualsiasi wc indipendentemente dal tipo di sanitario utilizzato. Esempio: se al termine dell'installazione del sanitario questo non risciacqua correttamente, con le valvole di scarico convenzionali la pressione può solo essere ridotta ma non aumentata.

TECE con questa nuova valvola ha la soluzione al problema: cambiando l'anello della valvola a farfalla la pressione di scarico aumenta e, nel caso di spruzzi eccessivi, può anche essere ridotta.



**Scarico totale:** 4.5 / 6 / 7.5 e 9 litri  
**Scarico parziale:** 3 litri

# Cassetta TECE da 13 cm

Valvola a doppio azionamento: la leva rossa aziona lo scarico ridotto da 3 litri, mentre la leva blu quello totale che può essere regolato a 4.5 / 6 / 7.5 e 9 litri a seconda delle necessità.

Si può, inoltre, variare facilmente la pressione di scarico grazie a 4 differenti anelli.



Sostituendo l'anello della valvola a farfalla si può variare la pressione di scarico aumentandola o riducendola.

La manutenzione è semplice come l'installazione.

Quando la valvola viene sostituita, le singole parti non devono essere rimosse o smontate, perché la valvola e gli altri componenti formano un'unica unità in cui tutte le parti sono collegate.



La cassetta TECE è preassemblata in fabbrica; al momento del montaggio basta semplicemente collegarla all'impianto idrico ed è pronta. Deve essere aperta solo al termine dell'installazione.



Terminata la fase di montaggio a parete il tubo flessibile viene collegato al raccordo della valvola di riempimento senza l'utilizzo di attrezzi.



La piastra di comando è una unità compatta composta dal coperchio di protezione spruzzi, leverismi di azionamento e sistema di bloccaggio.



Facile installazione della valvola di scarico nonostante l'apertura dalle dimensioni ridotte.



Le aste di azionamento possono essere inserite in modo rapido e preciso seguendo i marcatori.



In caso di manutenzione la piastra di montaggio (coperchio, leverismi e bloccaggio) è rimossa completamente, mantenendo comunque tutte le impostazioni.

### TECEprofil modulo wc con cassetta TECE.

La cassetta TECE è utilizzata in modo universale: per le pareti in cartongesso è montata direttamente su un modulo TECEprofil. Grazie al pratico sistema di fermo dei piedini, il montaggio del modulo risulta estremamente facile.

La gamma TECEprofil prevede soluzioni per diverse altezze di montaggio ed anche moduli speciali, come ad esempio per i servizi dei disabili o con l'attacco per l'aerazione.



**TECEprofil - Modulo wc**  
Altezza di montaggio  
1120 mm ad azionamento  
frontale.



**TECEprofil - Modulo wc**  
Altezza di montaggio  
980 mm ad azionamento  
frontale o dall'alto.



**TECEprofil - Modulo wc**  
Altezza di montaggio  
820 mm ad azionamento  
frontale o dall'alto.

### Modulo WC TECEprofil – adatto ad ogni esigenza di montaggio.



Montaggio su parete  
TECEprofil fronte muro



Montaggio su parete  
TECEprofil libera



Montaggio indipendente  
su parete in muratura

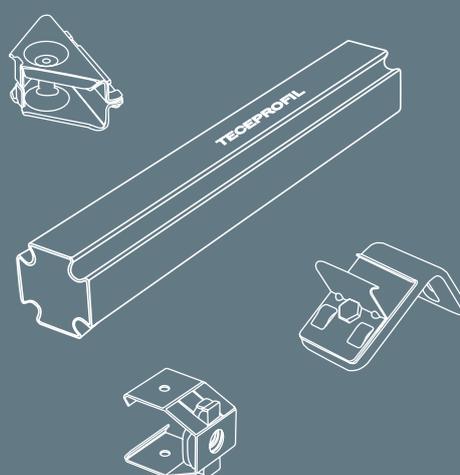


Montaggio indipendente con  
l'utilizzo del fissaggio univer-  
sale regolabile in altezza

# Cassetta TECE da 13 cm – per pareti in cartongesso

## Il sistema a parete TECEprofil

Nessun altro sistema a parete ha bisogno di così pochi elementi di base come TECEprofil. La semplicità del sistema lo rende estremamente flessibile offrendo sicurezza ed affidabilità sia nei progetti individuali che su larga scala. La gamma è composta da moduli wc, lavabo, orinatoio e bidet. Con pochi componenti è possibile realizzare in modo rapido e preciso delle strutture fronte muro, soluzioni d'angolo e pareti indipendenti autoportanti per l'ambiente bagno.



Montaggio in angolo:  
con fissaggi ad angolo  
variabile



Montaggio su profilo  
metallico "UA", adatto  
per disabili ed anziani



Montaggio su profilo  
metallico a "C"



Montaggio su telaio  
in legno

# TECEbox – il montaggio a parete è semplice: incassa, piastrella...fatto!

Ampiamente testata e affidabile, la cassetta TECE viene utilizzata anche nelle pareti di muratura tramite un particolare modulo, TECEbox, costituito da un telaio in acciaio zincato che la contiene e ne semplifica il montaggio.

## Moduli TECE per pareti in muratura.



**Modulo wc TECEbox** ad azionamento frontale. Ideale per il montaggio in serie utilizzando il giunto angolare e la barra TECEprofil.



**Modulo wc TECEbox** altezza di montaggio **820 mm** e regolabile in profondità. Azionamento frontale o dall'alto. Pannello di copertura da 3 cm per la posa diretta delle piastrelle.



**Modulo wc TECEbox plus** ad azionamento frontale, con piedini regolabili in altezza e pannello di copertura in fibrocemento.



**Modulo lavabo TECEbox** con profondità regolabile da 8 a 18 cm.

## Cassetta TECE da 13 cm – per pareti in muratura



Facile montaggio in serie grazie all'utilizzo del giunto angolare e della barra TECEprofil.

**Cassetta da incasso 8 cm – 9.5 litri di affidabilità.**

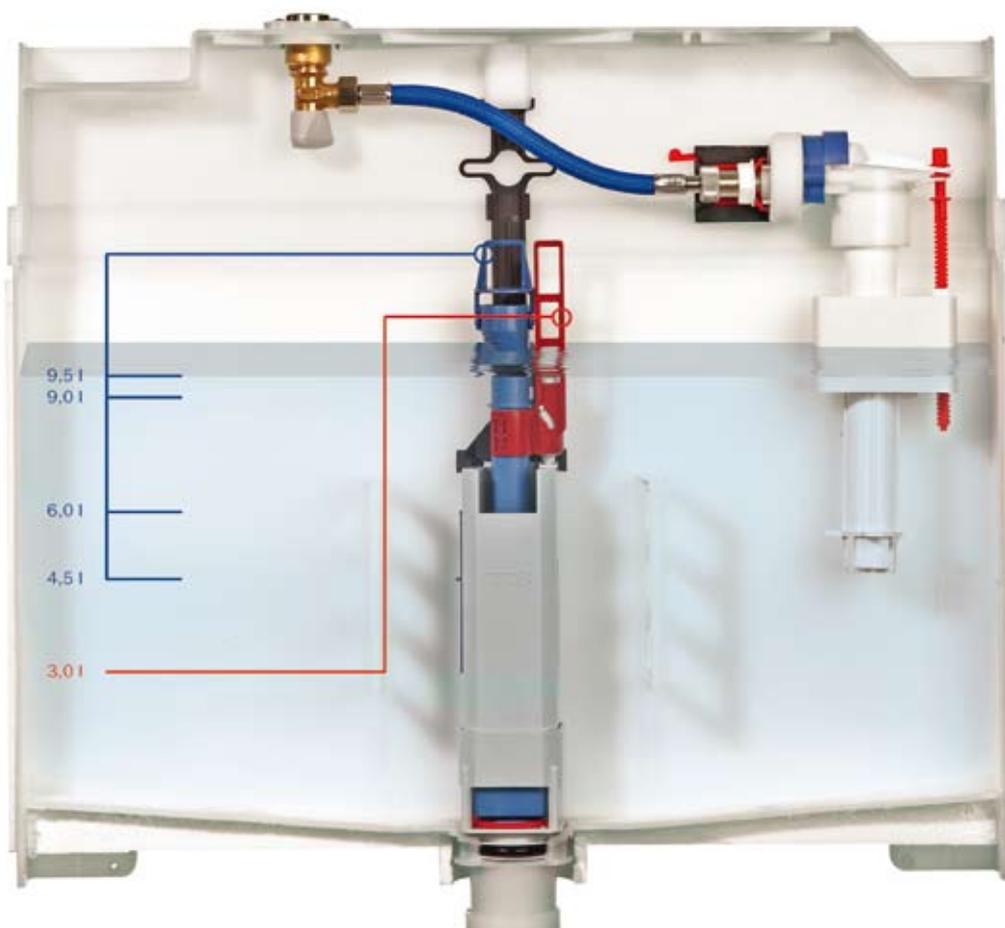
Grazie al design ultrapiatto questa cassetta di scarico è ideale per l'installazione in pareti sottili da 8 cm. La struttura è frutto dell'abilità tecnica tedesca e dell'esperienza pluriennale di TECE nel settore idrosanitario. La serie da 8 cm prevede sia cassette da incasso per pareti in muratura (per wc sospeso o a terra), sia un modulo TECEprofil per pareti in cartongesso.



# Cassetta TECE da 8 cm – la tecnologia al suo interno.

La cassetta da 8 cm con capienza massima da 9.5 litri, è dotata di una valvola idraulica di riempimento a bassa rumorosità. Grazie alla tecnologia a doppio volume della valvola di scarico, il risciacquo parziale rimane subito disponibile anche dopo aver azionato lo scarico totale da 9 litri. Come standard di fabbrica, lo scarico totale viene impostato a 6 litri, mentre quello parziale è fisso a 3 litri.

La cassetta è completamente preassemblata e sigillata in fabbrica; il sigillo ne garantisce l'integrità e quindi la non manomissione da parte di estranei. Durante la prova pressione la cassetta non ha bisogno di essere aperta poiché il rubinetto di riempimento è normalmente chiuso.



**Scarico totale:** 4.5 / 6 e 9 litri

**Scarico parziale:** 3 litri

Lo scarico parziale viene azionato dalla leva rossa ed ha una portata costante da 3 litri, mentre lo scarico totale è azionato dalla leva blu e può essere impostato in qualsiasi momento per un volume di scarico da 4.5 / 6 e 9 litri.



Grazie allo snodo tecnico la valvola di scarico può essere facilmente rimossa dalla cassetta. In caso di intervento deve essere completamente estratta, in quanto è un'unità compatta.



La cassetta è preassemblata e sigillata in fabbrica. Deve essere aperta solo dopo averla incassata.



La piastra di comando è una unità compatta composta dal coperchio di protezione spruzzi, leverismi di azionamento e sistema di bloccaggio.



Terminata la fase di montaggio a parete, basta collegare il tubo flessibile al raccordo della valvola di riempimento.



In caso di manutenzione l'intera piastra di montaggio è completamente rimovibile, mantenendo comunque tutte le impostazioni.



Dopo aver rimosso il fermo valvola, piegare le leve di azionamento scarico verso l'apertura.



Una volta inclinate le leve all'esterno, si estrae la valvola di scarico ruotandola leggermente.



La sede della valvola si rimuove facilmente utilizzando il fermo valvola.



La valvola di riempimento è facilmente rimovibile grazie al comodo supporto con binario.

# Tipologie di montaggio

## TECEbox per pareti in muratura e modulo TECEprofil per pareti in cartongesso.

La gamma di cassette da 8 cm per wc è composta da quattro varianti per diverse situazioni di montaggio. Su tutte le tipologie è installata una cassetta da 8 cm TECE assemblata e sigillata in fabbrica, completa di isolamento anticondensa, serbatoio in plastica da 9.5 litri e dotata di un sistema a doppio scarico per il risparmio idrico. La cassetta è compatibile con tutte le placche di comando TECE (TECEsquare, TECEloop, TECEplanus - senza elettronica wc, TECEambia, TECEbase e la rubinetteria per WC) e può essere utilizzata con placche a pulsante singolo o doppio, a seconda del modello. I moduli lavabo e bidet completano la gamma da 8 cm, possono essere montati ad incasso o davanti a parete piena.



**TECEbox basic per pareti in muratura** con canotto di scarico regolabile in altezza e dotato di isolamento anticondensa. Per wc a pavimento.



**TECEbox per pareti in muratura.** Per wc sospeso.



**TECEbox plus per pareti in muratura** con vano tubo di scarico dotato di un pannello per l'isolamento acustico. Per wc sospeso.



**Modulo wc TECEprofil** per il montaggio su pareti con intelaiatura in metallo, legno o davanti a parete piena.

## Modulo TECE da 8 cm – possibili situazioni di montaggio.



Montaggio ad incasso



Montaggio davanti a parete piena



Montaggio individuale davanti a parete piena



Montaggio su intelaiatura di metallo con profilo a "C"



Placche di comando TECE  
adatte ad ogni situazione.

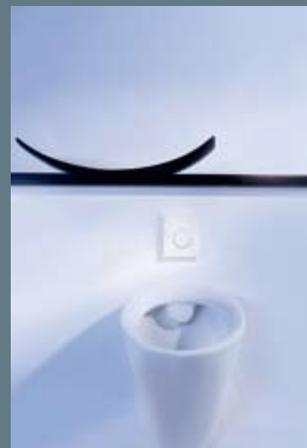
# Placche di comando TECE per wc e orinatoio

## Esclusivamente per la cassetta TECE

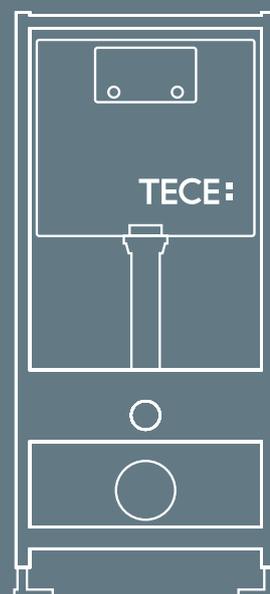
Grazie al particolare design delle cassette, le dimensioni delle placche di comando TECE per wc sono relativamente piccole e si integrano perfettamente nell'architettura del bagno.

TECE presta molta attenzione anche al design delle placche di base come dimostrano TECEambia, TECEbase e TECEplanus, adatte sia per progetti pubblici che privati. Le placche TECEsquare e le placche in vetro TECEloop offrono invece l'eleganza necessaria per i bagni di alta classe.

Le placche di azionamento per orinatoi sono disponibili nelle serie TECEloop, TECEplanus, TECEambia e a breve anche TECEsquare.

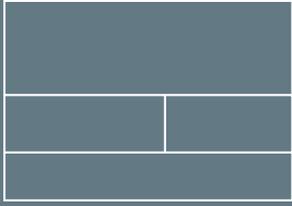


## Il giusto telaio per il montaggio a filo parete

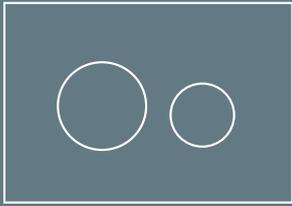


L'installazione a filo parete delle placche in vetro TECEloop e delle placche TECEsquare, è possibile attraverso uno speciale telaio con cornice regolabile in profondità che ne assicura un facile montaggio.

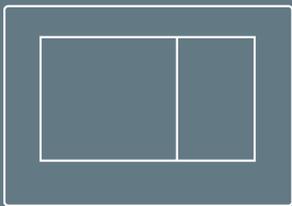
Nel caso di **pareti in muratura è necessario utilizzare**, oltre al telaio, anche un **guscio** di protezione in polistirolo (cod. 9.030.029).



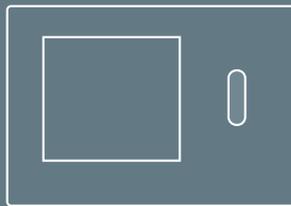
TECEsquare



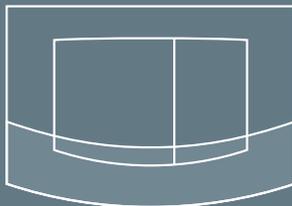
TECEloop



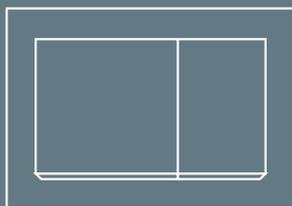
TECEplanus



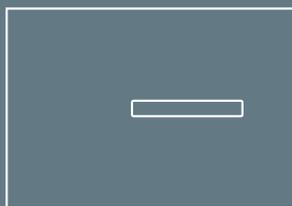
TECEplanus con sensore IR  
(non compatibile con cassette da 8 cm)



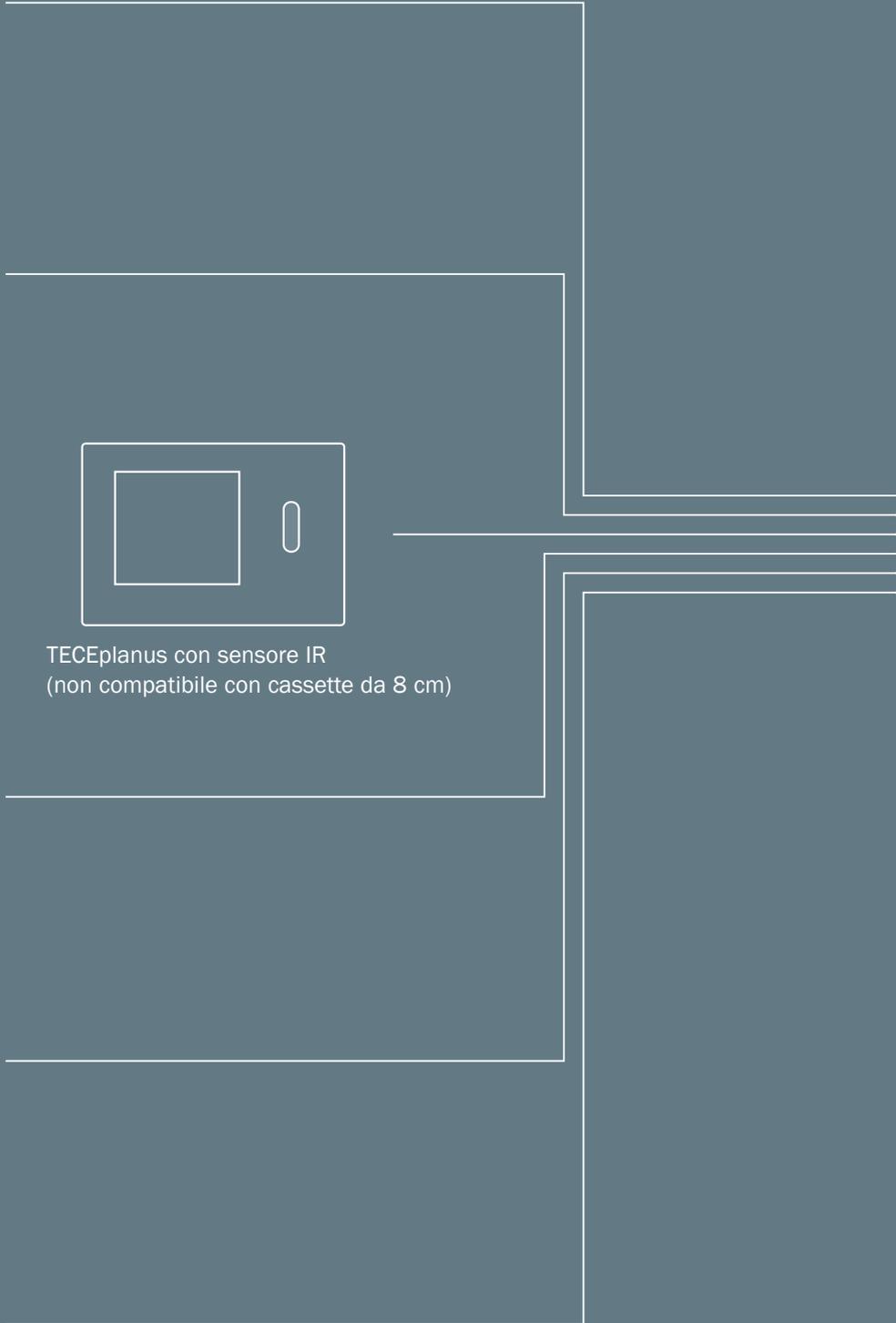
TECEambia



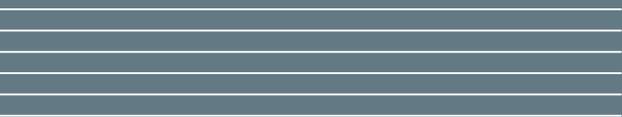
TECEbase



Rubinetteria per wc



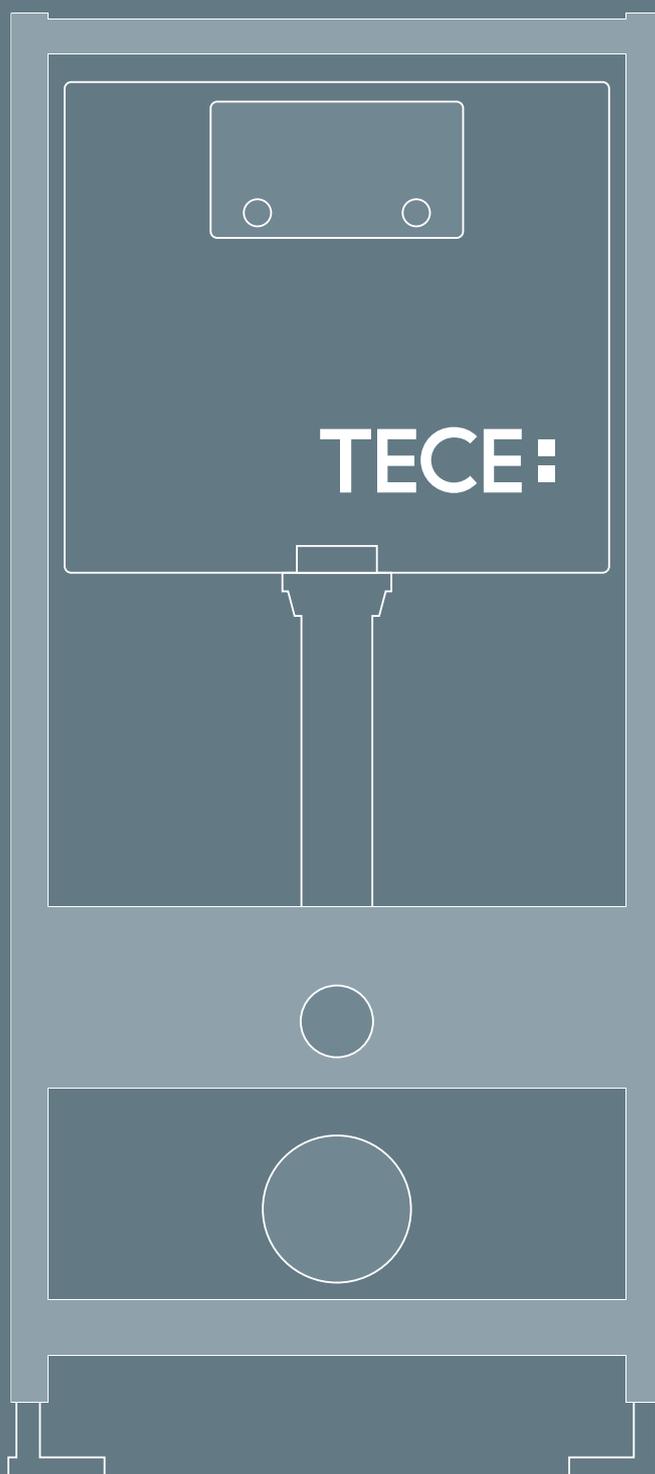
## C'è un sistema alle spalle – la tecnologia di scarico TECE



### **Le cassette TECE e le placche TECE sono sempre compatibili!**

Selezionare la giusta placca wc non è davvero facile con alcune marche di cassette. Anche se entrambe provengono dallo stesso produttore ciò non significa che si adattino. Con TECE è differente, qui la scelta della placca wc non è mai un problema.

Per ulteriori informazioni sulle placche di comando TECE consultate la brochure "La gamma completa TECEplacche" o visitate il nostro sito internet [www.teceitalia.com](http://www.teceitalia.com), dove è possibile utilizzare il configuratore per trovare in modo facile e veloce la placca TECE più idonea al vostro bagno personale.



Modulo wc

A photograph showing a person in a white lab coat standing next to a white urinal. On the wall above the urinal is a white rectangular sensor with a black slot. The background is a light blue wall with vertical lines.

Comando elettronico per orinatoio:  
accurata rilevazione dell'utente  
mediante il sensore Autofocus.

# Orinatoio elettronico con valvola di risciacquo TECE

**Il comando elettronico senza contatto TECE è basato sulla tecnologia ad infrarossi con sensore Autofocus.**

Il sensore Autofocus misura oltre alla distanza dall'orinatoio, anche l'angolo di incidenza della luce riflessa da un utente riconoscendo se questo si sta avvicinando o allontanando. Grazie a questa accurata analisi, l'azionamento dello scarico per errore è ridotto al minimo.

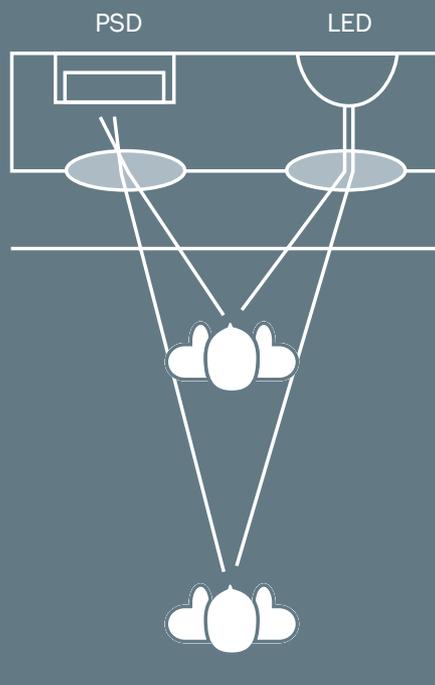
La situazione è molto diversa con i semplici sensori IR: qui l'azionamento dello scarico è controllato solo dal volume di luce che riflette un potenziale utente. Una persona di passaggio con un'abbigliamento chiaro è sufficiente per attivare il comando con conseguente consumo di acqua non necessario.



Il sensore Autofocus TECE utilizza la tecnologia intelligente PSD (Unique Position Sensitive Detection) per rilevare la precisa posizione dell'utente che non viene determinata dal colore del suo abbigliamento.

L'insensibilità del sensore alle variazioni di illuminazione garantisce un preciso scarico.

Il consumo di energia dell'elettronica TECE è minimo: la batteria deve essere sostituita solo dopo due anni o 500.000 lavaggi. Il comando elettronico è disponibile per le placche orinatoio TECEplanus.



Tecnologia PSD di TECE con dissolvenza dello sfondo; funzionamento

# Azionamento dello scarico con controllo temporizzato per ridurre il consumo di acqua.

**TECE utilizza per l'elettronica dell'orinatoio una funzione di pausa. Con questa tecnologia il consumo d'acqua per l'orinatoio può essere ridotto fino al 40%.**

**Funzione di pausa\*:** riduzione automatica del volume d'acqua per il risciacquo nel caso l'orinatoio venga utilizzato ad intervalli inferiori a 2 minuti. La successiva pulizia avviene dopo 45 minuti dall'ultimo risciacquo ridotto.

**Funzione di pulizia:** possibilità di ritardare il risciacquo automatico di 10 minuti durante le operazioni di pulizia dell'orinatoio.

**Prelavaggio\*:** inumidisce la ceramica fino a 2 secondi prima del suo utilizzo per evitare che l'urina aderisca.

**Risciacquo con tempo variabile:** regolazione della quantità d'acqua necessaria per il risciacquo a seconda delle esigenze personali (da 2 a 10 secondi).

**Distanza:** modifica manuale del campo di rilevamento ottico per adattarlo al meglio ad ambienti estremamente piccoli o grandi.

**Risciacquo igienico\*:** attraverso risciacqui regolari impedisce l'asciugatura del sifone, il conseguente cattivo odore e l'accumulo di residui. Può essere impostato a 24 o 255 ore dopo l'ultimo utilizzo.

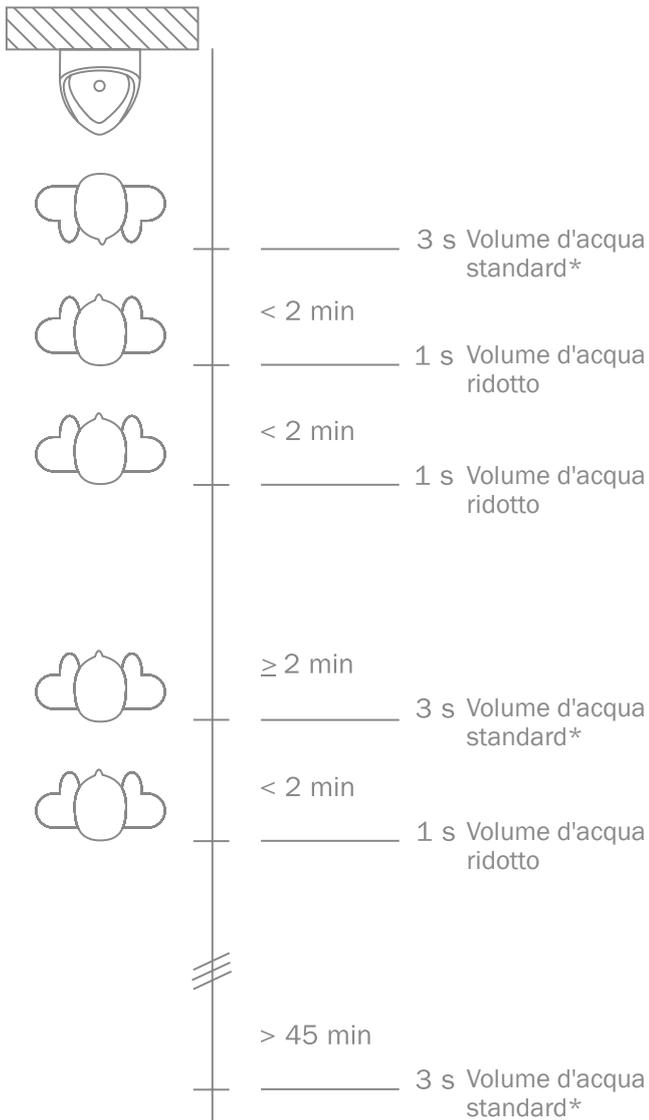
**Riempimento del sifone\*:** gli attuali orinatoi svuotano quasi completamente il sifone per poi riempirlo nuovamente d'acqua. Se ciò non avviene il sistema elettronico TECE attiva la funzione di riempimento attraverso l'emissione di un breve impulso.

(\*funzioni opzionali da impostare)

# Orinatoio elettronico con valvola di risciacquo TECE

Il sistema elettronico si regola con una chiave magnetica mentre la modalità è impostata su "programma". Nel funzionamento standard, questa chiave attiva solo la funzione di pulizia.

**La funzione di pausa riduce automaticamente la quantità di acqua emessa.**



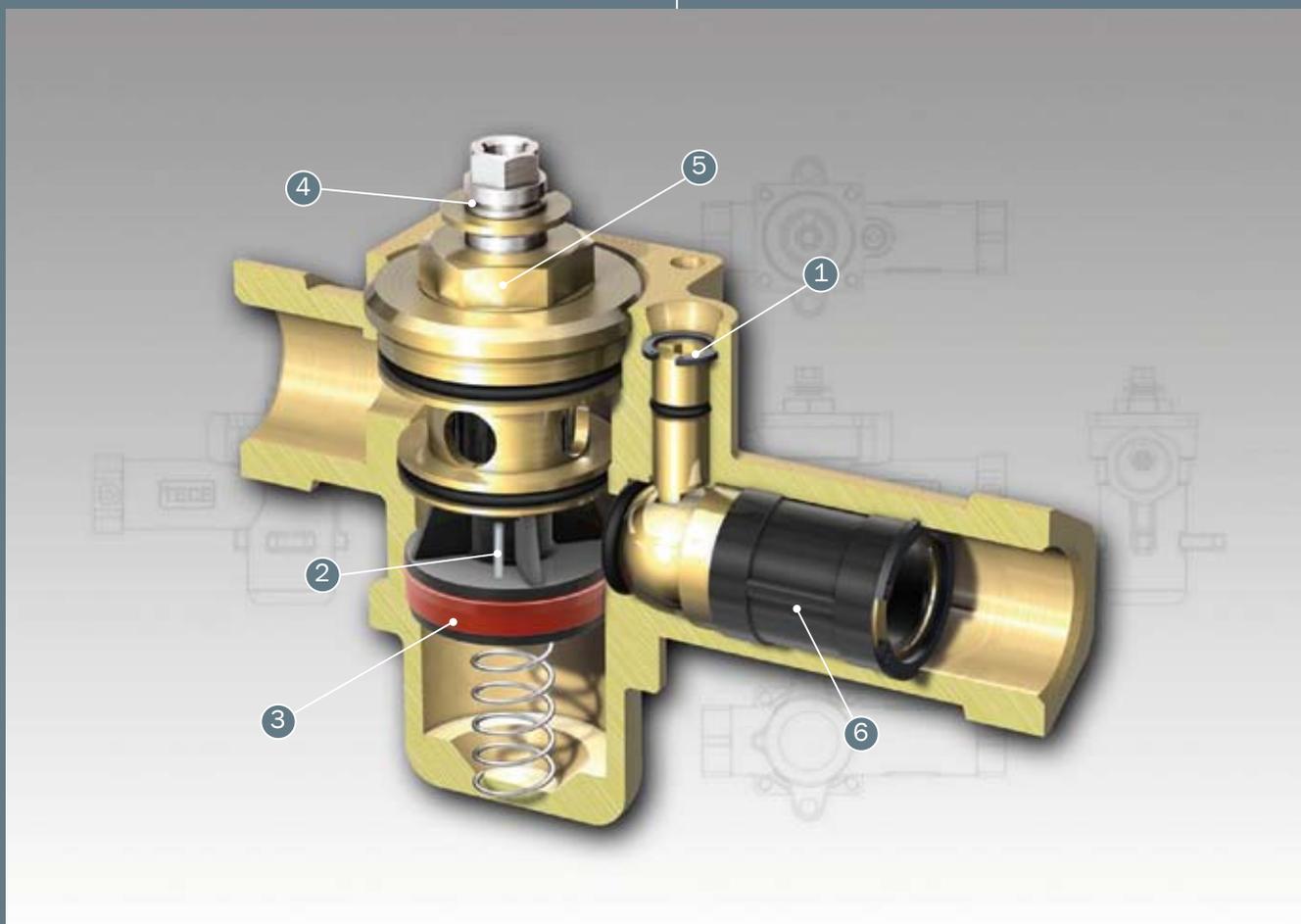
\* Volume standard di acqua per il risciacquo, regolabile da 2 a 10 secondi



Semplice regolazione del sistema elettronico mediante chiave magnetica e lista di programmazione.

### Valvola di azionamento orinatoio TECE – progettata con le più avanzate tecnologie.

Volume costante di acqua anche a varie pressioni di scarico - TECE ha sviluppato e creato una valvola di scarico con le più avanzate tecnologie, ideale per il mercato. La valvola di scarico è robusta, affidabile e controllata idraulicamente; una funzione con getto automatico di lavaggio ne garantisce un funzionamento a lungo tempo senza manutenzione.



1. Dispositivo di pre-bloccaggio.
2. Ago automatico per la pulizia nella zona di flusso.
3. Guarnizione del pistone in materiale plastico resistente all'usura (non in cuoio).
4. Scanalatura di regolazione della quantità d'acqua emessa per il risciacquo (4/2/1 litri, impostazione di fabbrica 2 litri).
5. Guarnizione della barra interna in materiale plastico dalle elevate prestazioni.
6. Silenziatore di scarico.

La valvola di scarico è dotata di una cartuccia dalle elevate prestazioni di risciacquo ( $> 0.3$  l/s a 1 bar) utilizzata sia per il comando manuale sia per quello elettronico. Per il lavaggio economico la valvola può essere regolata a 1 litro. Il flusso di scarico rimane costante indipendentemente dalla pressione della linea principale. A norma DIN EN 12541.

# Modulo orinatoio **TECE**profil

**Il modulo TECEprofil per orinatoio con valvola di scarico, si utilizza in qualsiasi situazione come già accade per tutti i moduli del sistema TECEprofil a parete.**

Il modulo è compatibile con tutte le placche TECE sia elettroniche che manuali e si installa su pareti con struttura TECEprofil, intelaiature di metallo o legno, davanti a pareti piene oppure ad angolo.

Per le pareti in muratura è disponibile un particolare modulo comprensivo della valvola di scarico.

## Assemblaggio professionale, sicuro ed affidabile.

### **Per pareti in cartongesso o in muratura.**

La valvola di scarico TECE per orinatoio è disponibile sia per pareti in muratura sia in cartongesso; in quest'ultimo caso viene assemblata direttamente ad un modulo TECEprofil.

### **Sistema di protezione parete – per cartongesso.**

In entrambi i moduli, muratura e cartongesso, la valvola TECE per orinatoio è provvista di una protezione impermeabile in materiale plastico.

Durante la fase di installazione questa protezione viene tagliata a filo piastrelle con un semplice cutter. In caso di rotture o perdite, l'acqua convoglia verso l'esterno della parete ed il danno è immediatamente visibile.



Il sistema di protezione in materiale plastico evita che l'acqua si infiltri all'interno della parete.



Nella fase d'installazione il sistema di protezione viene tagliato a filo con le piastrelle.

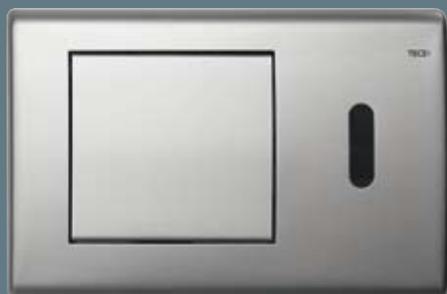


### **TECEprofil modulo orinatoio con valvola di scarico TECE.**

Per l'installazione in pareti TECEprofil e per sistemi a comando manuale o elettronico.



# Valvola di risciacquo elettronica TECE per wc



TECE dispone di tre varianti di azionamento elettronico da abbinare alla cassetta: via cavo, wireless o ad infrarossi. In tutte e tre le versioni la placca di comando elettronica lavora con un servomotore alimentato o da una batteria al litio 6 volt, disponibile commercialmente, o da un alimentatore 12 volt. Con il funzionamento a batteria sono possibili circa 25.000 risciacqui.

## **Azionamento senza contatto.**

L'azionamento senza contatto è certamente più igienico rispetto a quello manuale ed è idoneo in tutte le strutture sanitarie pubbliche. Tuttavia questa soluzione viene spesso scartata a causa dell'eccessivo e frequente consumo di acqua. Per questo motivo l'elettronica ad infrarossi TECE utilizza un sensore Autofocus che rileva in modo affidabile la presenza dell'utente, seduto o in piedi, ed evita l'azionamento dello scarico per errore.

La placca di comando TECEplanus a doppia funzione consente sia l'azionamento manuale che elettronico.

## Elettronica TECE per wc, pratico azionamento dello scarico.



## **Semplice installazione.**

La batteria elettronica si installa facilmente sulle cassette TECE sostituendo semplicemente la piastra paraspruzzi normale con quella a motore.



Per i servizi igienici senza barriere, TECE propone delle placche di azionamento via cavo o wireless. Il dispositivo via cavo è attivato da un pulsante posto sul maniglione o a parete. Nel dispositivo wireless, invece, il pulsante lo si può posizionare ovunque, purchè resti nel raggio di ricezione dell'apparecchio. In entrambi i casi è sempre possibile l'azionamento manuale della placca.

L'elettronica del comando wireless è compatibile con i pulsanti radio dei maniglioni di supporto delle aziende HEWI, Keuco, Lehnert, Normbau, PBA e Pressalit. L'installazione è semplice: il pulsante e l'elettronica del comando WC devono solo essere sintonizzati tra loro.

**Comando di azionamento wc wireless  
per maniglione di sicurezza**

Funzionamento con batteria: 6 V

**Comando di azionamento wc wireless  
per maniglione di sicurezza**

Funzionamento con trasformatore: 230/12 V

**Comando di azionamento wc  
tramite pulsante via cavo**

Funzionamento con batteria: 6 V

**Comando di azionamento wc  
tramite pulsante via cavo**

Funzionamento con trasformatore: 230/12 V

# Soluzioni per costruzioni senza barriere architettoniche

## Soluzioni senza barriere TECE: semplici, funzionali, durevoli.

### Modulo TECE Geronto – uso universale.

TECE Geronto è sviluppato appositamente per l'installazione di servizi igienici senza barriere.

Basato sul modulo universale per wc della gamma TECEprofil, si presenta già preassemblato e con guaine corrugate per il cablaggio, che semplificano l'installazione dell'azionamento posto sul maniglione di supporto.

Per un rapido e corretto montaggio dei maniglioni di supporto conformi alle normative, TECE ha previsto delle particolari piastre già preforate in acciaio che si adattano a varie tipologie di maniglioni presenti sul mercato.

Semplice montaggio: le piastre vengono avvitate al telaio di base con quattro viti di fissaggio.



1. Piastre in acciaio per il montaggio dei maniglioni.
2. Guaine corrugate già montate.
3. Box di distribuzione posto sul coperchio della cassetta e facilmente raggiungibile in qualsiasi momento.
4. Stabile telaio con barre filettate – per una tenuta sicura dei sanitari anche con carichi elevati; seduta rialzata preimpostata a 48 cm.

**TECEprofil - modulo Geronto per wc disabili con sistema di supporto per maniglioni di sicurezza.**

**Le piastre in acciaio del modulo TECE Geronto facilitano il montaggio dei maniglioni e sono compatibili con una vasta gamma di prodotti presenti sul mercato.**

Per ulteriori informazioni si prega di consultare il listino di riferimento.



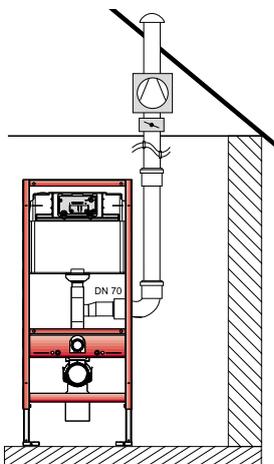
**Il modulo wc TECE con predisposizione per l'aerazione ha un tubo di estrazione collegato da un lato direttamente nel tubo di scarico e dall'altro è libero per il collegamento con il sistema di aspirazione.**

Gli odori vengono estratti attraverso un aspiratore che assorbe direttamente dal tubo di risciacquo del sanitario. Il tubo di aerazione DN 70 è compatibile con tutti i ventilatori standard presenti sul mercato; l'assemblaggio è facile, veloce e conforme alle norme.

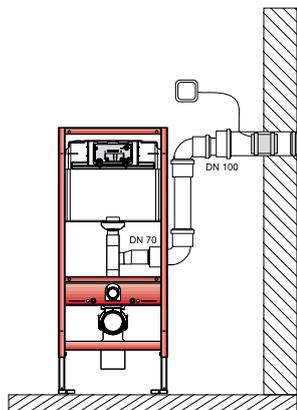
**Modulo universale TECEprofil con attacco per l'aerazione.**

Montaggio su parete TECEprofil o come modulo individuale.

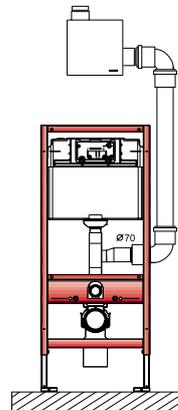
## Semplice soluzione per ambienti bagno senza odori.



Purificatore d'aria con aspiratore centrale / ventilazione controllata.



Purificatore d'aria con ventilatore direttamente nel foro a parete.



Purificatore d'aria connesso alla colonna montante d'aspirazione.

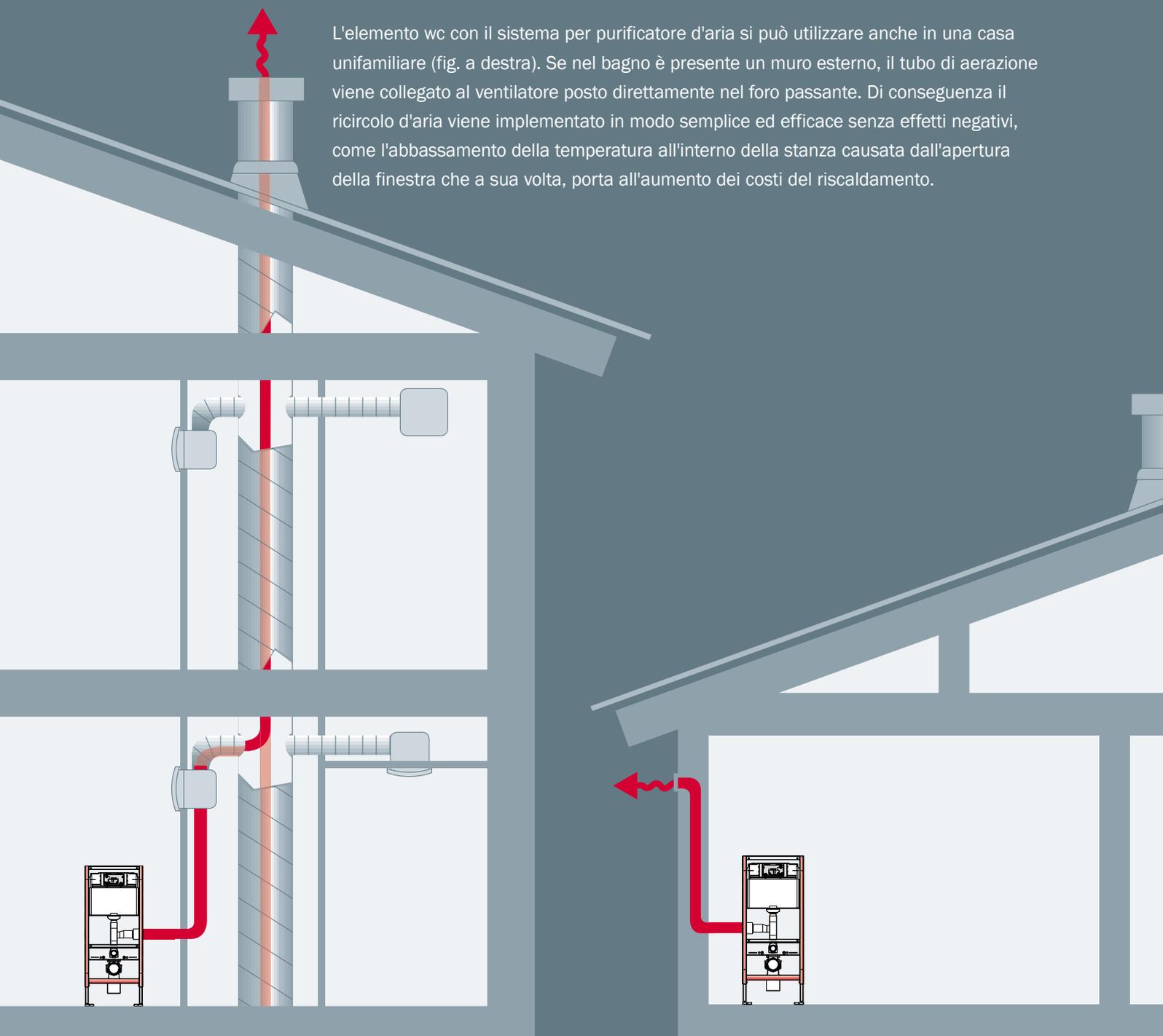
**Utilizzo universale per diversi tipi di aspiratori.**

## TECEprofil modulo con attacco per l'aerazione

Negli ambienti bagno delle case condominiali a più piani è possibile collegare il ventilatore di estrazione direttamente ad una colonna montante di aspirazione comune (fig. a sinistra). Con dei tubi in plastica si collega il tubo di aerazione, presente sul modulo, al ventilatore di estrazione e a sua volta alla colonna montante.

La grande sezione trasversale del tubo di aerazione (70 mm), garantisce una bassa velocità dell'aria e una facile estrazione degli odori. L'umidità presente nell'aria aspirata viene estratta e si condensa sulla parete interna del tubo prima che raggiunga il ventilatore.

L'elemento wc con il sistema per purificatore d'aria si può utilizzare anche in una casa unifamiliare (fig. a destra). Se nel bagno è presente un muro esterno, il tubo di aerazione viene collegato al ventilatore posto direttamente nel foro passante. Di conseguenza il ricircolo d'aria viene implementato in modo semplice ed efficace senza effetti negativi, come l'abbassamento della temperatura all'interno della stanza causata dall'apertura della finestra che a sua volta, porta all'aumento dei costi del riscaldamento.



# Tecnologia di scarico con sistema - made by TECE.

## **TECE GmbH**

Hollefeldstraße 57  
D-48282 Emsdetten  
Tel. +49 2572 928 -0  
Fax +49 2572 928 -124  
[info@tece.de](mailto:info@tece.de)  
[www.tece.de](http://www.tece.de)

## **TECE Schweiz AG**

Gewerbestrasse 8  
CH-8212 Neuhausen  
am Rheinfall  
Tel. +41 52 67262 -20  
Fax +41 52 67262 -21  
[info@tece.ch](mailto:info@tece.ch)  
[www.tece.ch](http://www.tece.ch)

## **TECE Italia srl a s.u.**

Via dell'Industria, 24/A  
41051 Castelnuovo R. (MO)  
Tel. +39 059 5334011  
Fax +39 059 5334010  
[info@teceitalia.com](mailto:info@teceitalia.com)  
[www.teceitalia.com](http://www.teceitalia.com)



# TECE:

Intelligente Haustechnik