

Massima flessibilità e design

La flessibilità è il marchio di fabbrica dei sistemi per orinatoi Geberit.

Sono la soluzione giusta per ogni progetto di costruzione. Una gamma di prodotti completa semplifica notevolmente la progettazione e l'installazione.

In particolare la serie di orinatoi Geberit Preda si caratterizza per un design discreto che si adatta a qualsiasi ambiente. Il dispositivo di risciacquo intelligente ne facilita il risciacquo e la manutenzione.

L'erogatore è stato progettato per adattarsi alla geometria interna della ceramica. Il risultato è che bastano 0,5 litri d'acqua per assicurarsi un risciacquo ottimale. Dotati di un programma di manutenzione semplice ed efficace, sono la soluzione ideale per ogni servizio pubblico di classe e all'avanguardia.

Orinatoi Geberit

1	Prodotti	224
1.1	Descrizione dei prodotti	224
2	Orinatoi Geberit Preda	226
2.1	Descrizione dei prodotti	226
2.2	Funzionamento	228
2.3	Dati tecnici	229
3	Progettazione	230
3.1	Prescrizioni progettuali	230
4	Montaggio	231
4.1	Quote di montaggio	231
5	Manutenzione	232
5.1	Interventi	232

1 Prodotti

1.1 Descrizione dei prodotti

1.1.1 Assortimento

Gli orinatoi Geberit sono disponibili in diversi modelli e versioni: qui di seguito una panoramica del nostro assortimento con caratteristiche e funzionalità oltre all'abbinamento degli accessori.

Orinatoi per comandi esterni

Modello	Articolo	Modulo d'installazione	Comando	Sifone	Kit grezzo	Fissaggio
Renna	500.830.00.1	NA	Dispositivo elettronico di risciacquo fuori traccia	152.951.11.1 – scarico verticale. Da completare con 152.231.11.1 – curva tecnica 90	NA	Tasselli e viti 500.851.00.1 da ordinare separatamente
Blagnac	00358000000100	Duofix per orinatoio universale e comando fuori traccia/integrato/ senza acqua 111.686.00.2	Dispositivo elettronico di risciacquo fuori traccia	152.950.11.1 – scarico orizzontale 50mm incluso	NA	Tasselli e viti 521011000 incluso da utilizzare senza il modulo di installazione
Selnova	500.343.01.1	Duofix per orinatoio universale e comando fuori traccia/integrato/ senza acqua 111.686.00.2	Dispositivo elettronico di risciacquo fuori traccia	152.950.11.1 – scarico orizzontale 50mm escluso		Tasselli e viti per sistema Kerafix 500.123.00.1 da ordinare separatamente
Selnova Trigonal	501.676.00.1	Duofix per orinatoio universale e comando fuori traccia/integrato/ senza acqua 111.686.00.2	Dispositivo elettronico di risciacquo fuori traccia	152.950.11.1 – scarico orizzontale 50mm escluso		Tasselli e viti per sistema Kerafix 500.123.00.1 da ordinare separatamente

Orinatoi per comandi ad incasso

Modello	Articolo	Modulo d'installazione	Comando	Sifone	Kit grezzo	Fissaggio
Blagnac	00359000000100	Duofix per orinatoio universale 111.616.00.2	Dispositivo elettronico o pneumatico di risciacquo ad incasso. Tipo 01/10/30/50	152.950.11.1 – orizzontale 50mm incluso	116.001.00.1 – da completare con tubo di risciacquo 119.704.16.1 e canotto da 32mm 152.489.16.1	Tasselli e viti 521011000 incluso da utilizzare senza il modulo di installazione
Selnova	500.344.01.1 503.105.00.1 503.125.00.1 503.135.00.1	Duofix per orinatoio universale 111.616.00.2	Dispositivo elettronico o pneumatico di risciacquo ad incasso. Tipo 01/10/20/40/50	152.950.11.1 – orizzontale 50mm escluso	116.001.00.1 – da completare con tubo di risciacquo 119.704.16.1 e canotto da 32mm 152.489.16.1	Tasselli e viti per sistema Kerafix 500.123.00.1 da ordinare separatamente
Selnova Trigonal	501.666.00.1	Duofix per orinatoio universale 111.616.00.2	Dispositivo elettronico o pneumatico di risciacquo ad incasso. Tipo 01/10/20/40/50	152.950.11.1 – orizzontale 50mm escluso	116.001.00.1 – da completare con tubo di risciacquo 119.704.16.1 e canotto da 32mm 152.489.16.1	Tasselli e viti per sistema Kerafix 500.123.00.1 da ordinare separatamente
Narva	501.655.00.1	Duofix per orinatoio universale 111.676.00.2	Dispositivo elettronico o pneumatico di risciacquo ad incasso. Tipo 01/10/20/40/50	152.950.11.1 – scarico orizzontale 50mm escluso	116.001.00.1 – da completare con tubo di risciacquo 119.704.16.1 e canotto da 32mm 152.489.16.1	Tasselli e viti per sistema Kerafix 500.123.00.1 da ordinare separatamente
Preda	116.070.00.1	Duofix per orinatoio per erogatore 111.676.00.2	Dispositivo elettronico o pneumatico di risciacquo ad incasso. Tipo 01/10/20/40/50	Integrato	116.005.00.1	Tasselli e viti inclusi da utilizzare senza il modulo di installazione

Orinatoi senza acqua

Modello	Articolo	Modulo d'installazione	Comando	Sifone	Kit grezzo	Fissaggio
Narva	501.657.00.8	Duofix per orinatoio universale e comando fuori traccia/integrato/ senza acqua 111.686.00.2	NA	Sifone ibrido in dotazione	NA	Tasselli e viti per sistema Kerifix 500.123.00.1 da ordinare separatamente
Preda	116.071.00.1	Duofix per orinatoio universale e comando fuori traccia/integrato/ senza acqua 111.686.00.2	NA	Sifone ibrido in dotazione	NA	Tasselli e viti inclusi da utilizzare senza il modulo di installazione



Orinatoi con comando integrato

Modello	Articolo	Modulo d'installazione	Comando	Sifone	Kit grezzo	Fissaggio
Preda	116.072.00.1	Duofix per orinatoio universale e comando fuori traccia/integrato/ senza acqua 111.686.00.2	Integrato	Integrato	NA	Tasselli e viti inclusi da utilizzare senza il modulo di installazione
Preda	116.072.00.1	Duofix per orinatoio universale e comando fuori traccia/integrato/ senza acqua 111.686.00.2	Integrato	Integrato	NA	Tasselli e viti inclusi da utilizzare senza il modulo di installazione
Preda	116.072.00.1	Duofix per orinatoio universale e comando fuori traccia/integrato/ senza acqua 111.686.00.2	Integrato	Integrato	NA	Tasselli e viti inclusi da utilizzare senza il modulo di installazione

2 Orinatoi Geberit Preda

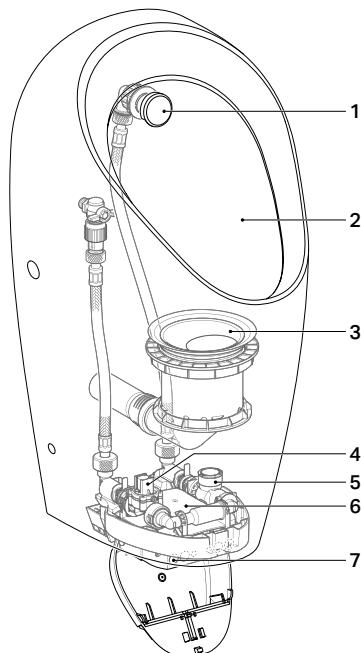
2.1 Descrizione dei prodotti

2.1.1 Assortimento

Gli orinatoi Geberit Preda sono disponibili in tre versioni:

Orinatoio con dispositivo di risciacquo elettronico integrato

Funzionamento a rete, a batteria oppure tramite generatore ecosostenibile.

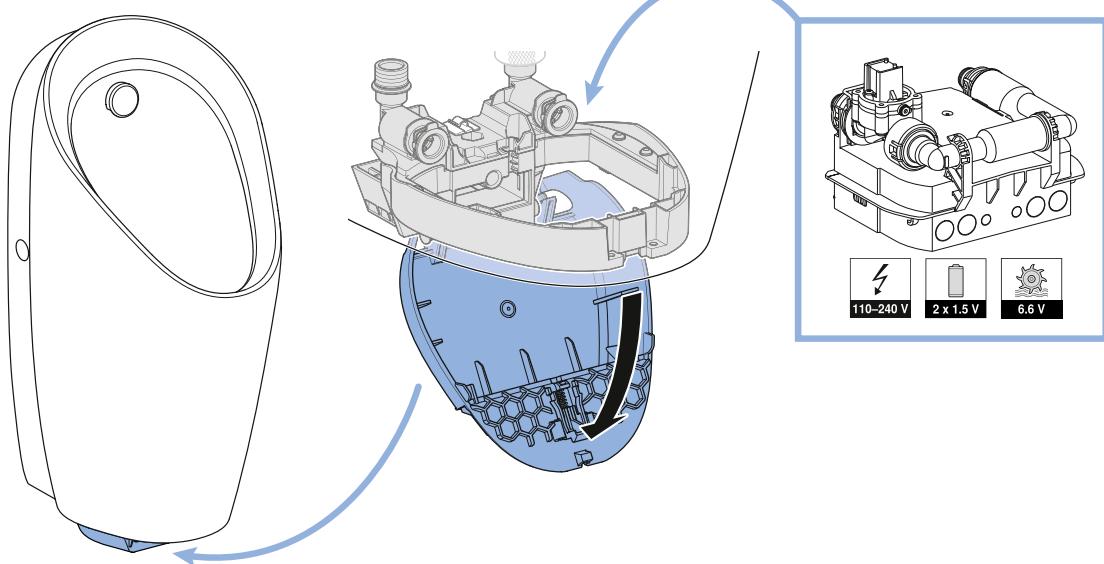


Art. 116.072.00.1 a rete.

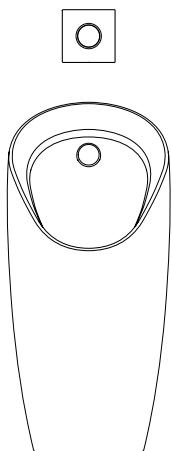
Art. 116.073.00.1 a batteria.

Art. 116.074.00.1 con generatore ecosostenibile.

- 1 Erogatore spray.
- 2 Ceramica orinatoio.
- 3 Sifone.
- 4 Elettrovalvola.
- 5 Generatore ecosostenibile.
- 6 Dispositivo di risciacquo elettronico.
- 7 Sensori ad infrarossi per il riconoscimento della presenza utente.

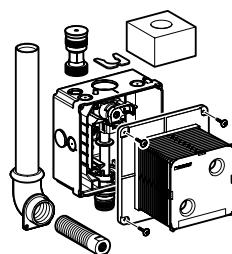


Orinatoio da abbinare ad un comando elettronico o pneumatico da incasso



Art. 116.070.00.1

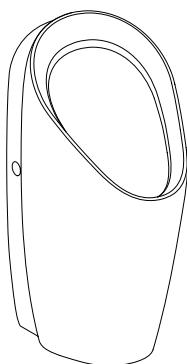
Kit per montaggio grezzo in abbinamento a Geberit Preda



Art. 116.005.00.1

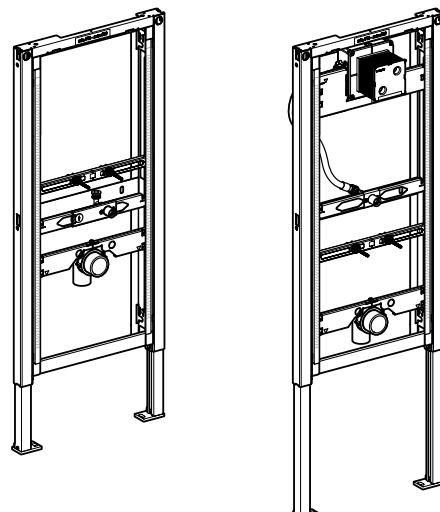
Il kit per montaggio grezzo da abbinare all'orinatoio Geberit Preda contiene tutti i pezzi necessari per l'allacciamento alla rete idrica ed al raccordo dell'orinatoio. Lo spazio nella scatola permette l'allacciamento alla corrente elettrica 230 V o l'inserimento di una batteria al litio di 9 Volt. Il kit si trova premontato anche nel modulo d'installazione Geberit Duofix per orinatoi Geberit Preda. Esso può essere installato anche in modo tradizionale ad incasso in qualunque parete.

Orinatoio per il funzionamento senza acqua



Art. 116.071.00.1

Moduli d'installazione Geberit Duofix per orinatoi Geberit Preda



Art. 111.686.00.2

Art. 111.676.00.2

Gli orinatoi Preda si caratterizzano per un design sobrio e quindi si adattano a qualsiasi ambiente. Il dispositivo di risciacquo intelligente ne facilita l'installazione. Il facile accesso a tutti gli elementi senza dover rimuovere l'orinatoio è un grande vantaggio a favore di chi dovrà effettuare la manutenzione.

La ceramica è senza brida, ciò accresce l'igiene e previene i cattivi odori. L'erogatore è stato progettato per adattarsi alla geometria interna della ceramica. Il risultato è che bastano 0,5 litri d'acqua per assicurarsi un risciacquo ottimale.

I moduli d'installazione Geberit Duofix per orinatoi Geberit Preda sono dei moduli autoportanti che permettono la realizzazione di strutture idrosanitarie con pareti leggere, sia come controparete davanti ad una parete massiccia o leggera sia all'interno di pareti divisorie leggere e autoportanti. Il rivestimento della struttura avviene con l'applicazione di pannelli in cartongesso in seguito si procede con la posa delle piastrelle di rivestimento.

L'assortimento comprende anche i moduli d'installazione per orinatoi Geberit Preda nell'altezza 112 – 130 cm. Inoltre sono disponibili montanti in due altezze, binari e relativi accessori per la realizzazione di strutture con pareti leggere autoportanti.

La posa e la pannellatura dei moduli d'installazione Duofix avviene direttamente in cantiere tramite l'installatore idraulico. Maggiori informazioni in merito ai moduli d'installazione Duofix sono leggibili nel capitolo "Sistema Geberit Duofix".

2.2 Funzionamento

2.2.1 Descrizione del funzionamento

Il risciacquo degli orinatoi Geberit Preda può essere attivato in diverse modalità con l'ausilio del telecomando, art. 115.860.00.1, disponibile su richiesta.

I parametri descritti di seguito sono consultabili sulle istruzioni per la manutenzione. Le istruzioni possono essere scaricate dal nostro catalogo online, che si trova all'interno del sito www.geberit.it

Risciacquo a intervallo

Si riattiva soltanto dopo l'ultimo utilizzo dell'orinatoio. Regolazione da 1 a 168 ore.

Programmi				
Punto menu [EN] [DE]	Descrizione	Applicazione	Valore	Impostazione predefinita
30 [IntFlush] [IntervSp]	Attivare il risciacquo ad intervallo	Rabboccare il sifone per orinatoio in caso di basse frequenze di utenti. Risciacquare l'acqua stagnante per evitare i cattivi odori.	On = [ON] Off = [OFF]	On = [ON]
43 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Impostare il tempo di risciacquo del risciacquo ad intervallo. È attivo quando il punto menu 30 "Attivare il risciacquo ad intervallo" è su [ON], [EIN]	-	3 - 180 s [...]	5 s [5]
44 [IntervAlt] [IntervalZ]	Impostare l'intervallo di risciacquo del risciacquo ad intervallo. È attivo quando il punto menu 30 "Attivare il risciacquo ad intervallo" è su [ON], [EIN]	-	1 - 168 h [...]	24 h [24]

Risciacquo a flusso di lavaggio

Si riattiva automaticamente al termine di un intervallo di tempo stabilito, anche se l'orinatoio non viene utilizzato. Regolazione da 1 a 168 ore. Questo tipo di risciacquo di solito viene utilizzato per evitare il ristagno di residui nello scarico.

Programmi				
Punto menu [EN] [DE]	Descrizione	Applicazione	Valore	Impostazione predefinita
38 [PurgFlsh] [PurgFlsh]	Attivare il risciacquo a flusso di lavaggio	Risciacquare i depositi nel sistema di scarico (possono presentarsi con tempi di risciacquo brevi o nella modalità ibrida)	On = [ON] Off = [OFF]	Off = [OFF]
50 [PurgFlshT] [PurgFlshZ]	Impostare il tempo di risciacquo del risciacquo a flusso di lavaggio. È attivo quando il punto menu 38 "Attivare il risciacquo a flusso di lavaggio" è su [ON], [EIN]	-	3 - 30 s [...]	12 s [12]
51 [PurgIntT] [PurgIntZ]	Impostare l'intervallo di tempo del risciacquo a flusso di lavaggio. È attivo quando il punto menu 38 "Attivare il risciacquo a flusso di lavaggio" è su [ON], [EIN]	-	1 - 168 h [...]	6 h [6]

2.3 Dati tecnici

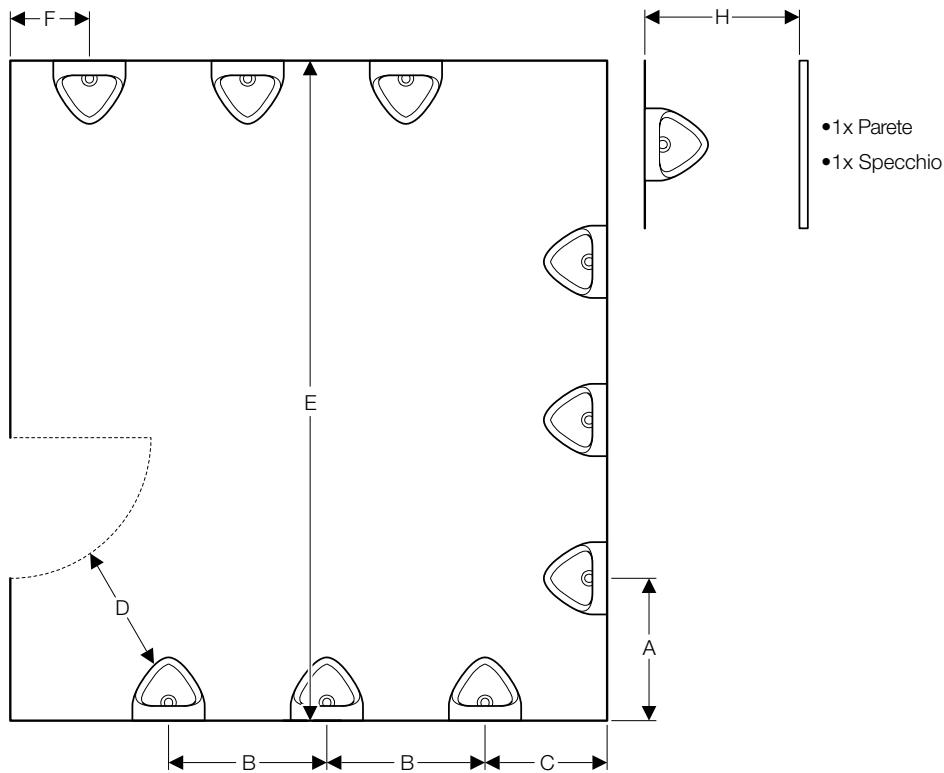
	Funzionamento a rete	Funzionamento a batteria	Funzionamento tramite generatore ecosostenibile
Tensione nominale	110–240 V CA	-	-
Frequenza di rete	50–60 Hz	-	-
Allacciamento alla rete	Allacciamento diretto tramite spina di sistema	-	-
Tensione d'esercizio	4,5 V CC	3 V CC	6,6 V CC
Durata della batteria	-	~2 anni	-
Tipo di batteria	-	Alcalina 1,5 V (AA)	-
Potenza assorbita	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Potenza assorbita in standby	< 0,1 W	< 0,1 W	< 0,1 W
Campo di pressione dinamica	100–800 kPa	100–800 kPa	100–800 kPa
	1–8 bar	1–8 bar	1–8 bar
Portata a 1 bar con limitatore di flusso	0,18 l/s	0,18 l/s	0,18 l/s
Campo di regolazione tempo di risciacquo	1–15 s	1–15 s	1–15 s
Impostazione predefinita tempo di risciacquo	7 s	7 s	7 s



3 Progettazione

3.1 Prescrizioni progettuali

Distanze minime da rispettare

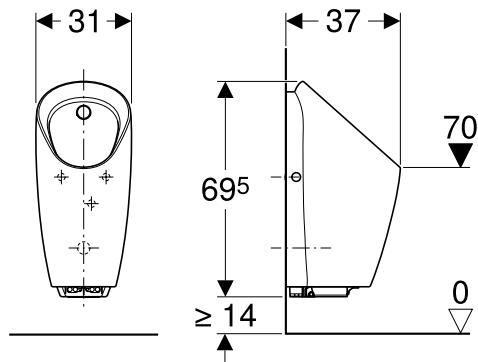
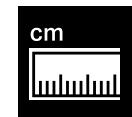


Distanze minime per l'installazione degli orinatoi Geberit Preda con dispositivo di risciacquo elettronico integrato

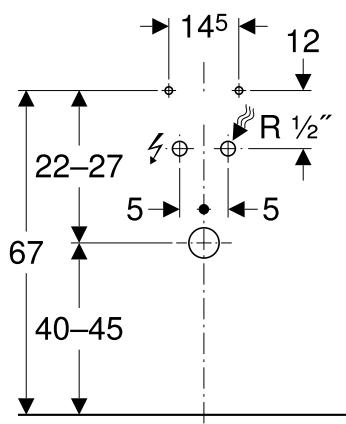


Rispetto alla parete di fronte (H)	$\geq 1,0$ m
Rispetto allo specchio di fronte (H)	2,0 m
Rispetto al dispositivo di risciacquo di fronte (E)	$\geq 2,0$ m
Rispetto a un orinatoio installato sul lato dx o sx (B)	$\geq 0,5$ m
Rispetto a una porta che si trova lateralmente (D)	$\geq 1,5$ m
Rispetto a una parete che si trova lateralmente (C, F)	$\geq 0,25$ m
Rispetto a una parete che si trova lateralmente (A)	$\geq 1,40$ m

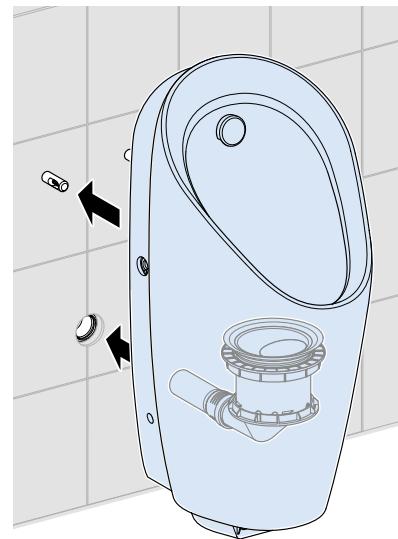
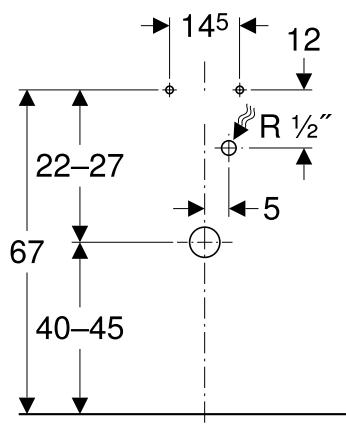
4 Montaggio



Orinatoio con dispositivo di risciacquo elettronico, a rete.



Orinatoio con dispositivo di risciacquo elettronico, a batteria + con generatore ecosostenibile.



5 Manutenzione

5.1 Interventi

Eliminazione dei guasti

Le seguenti operazioni per l'eliminazione dei guasti possono essere eseguite dall'operatore:

- Riavvio del dispositivo di risciacquo per orinatoi.
- Impostazione del tempo di risciacquo.
- Ottimizzazione della distanza di rilevamento.
- Pulizia del filtro a cestello.
- Sostituzione delle batterie.
- Caricamento dell'accumulatore dell'alimentazione elettrica autonoma.

Queste operazioni sono descritte nelle istruzioni di funzionamento 966.933.00.0 (funzionamento a rete) e 966.934.00.0 (funzionamento a batteria e autonomo).

Maggiori informazioni sono consultabili sulle istruzioni per la manutenzione. Le istruzioni possono essere scaricate dal nostro catalogo online, che si trova all'interno del sito www.geberit.it

Malfunzionamento	Causa	Rimedio
Risciacqui errati (troppo anticipati, troppo ritardati, accidentali)	Distanza di rilevamento impostata in modo errato	► Ottimizzare la distanza di rilevamento, vedere istruzioni di funzionamento
	Finestrella a raggi infrarossi sporca o umida	► Pulire o asciugare la finestrella
	Finestrella a raggi infrarossi graffiata	► Sostituire l'elettronica di controllo
L'acqua scorre continuamente nell'orinatoio	Guasto del software	► Riavviare il dispositivo di risciacquo per orinatoi, vedere istruzioni di funzionamento
	Difetto tecnico	► Sostituire l'elettronica di controllo o l'eletrovalvola
Il risciacquo dell'orinatoio è insufficiente	Tempo di risciacquo non impostato correttamente	► Impostare il tempo di risciacquo, vedere istruzioni di funzionamento
La quantità di risciacquo diminuisce	Filtro a cestello nell'eletrovalvola intasato	► Pulire il filtro a cestello, vedere istruzioni di funzionamento
Nessun azionamento del risciacquo	Interruzione della corrente	► Verificare l'alimentazione elettrica
Avvertenza batteria livello 1: quattro brevi suoni d'allarme entrando nel campo di rilevamento	Batterie esauste / accumulatore scarico	► Sostituire le batterie / caricare l'accumulatore dell'alimentazione elettrica dell'alimentazione elettrica autonoma, vedere istruzioni di funzionamento
Avvertenza batteria livello 2: nessun azionamento del risciacquo, 2 brevi suoni d'allarme ogni 30 secondi		
Avvertenza batteria livello 3: nessun azionamento del risciacquo, nessun suono d'allarme		

