

DE463150-DE463200 TRADUZIONE ISTRUZIONI

FUNZIONAMENTO

- Flusso volontario quando la mano viene rilevata dal sensore o dallo scarico automatico quando l'utente esce.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fornitura elettrica:

- 230 V - 50/60 Hz classe II.
- L'installazione deve essere conforme alle normative del proprio paese.
- Il collegamento elettrico a 230 V deve includere un fusibile o essere realizzato tramite un interruttore differenziale (30 mA) in un armadio di servizio elettrico.
- Fissare i cavi in posizione con un collare o una guaina rigida.
- Se il cavo è danneggiato, deve essere sostituito dall'installatore.
- Installare l'unità elettronica in un'area asciutta.
- Temperatura ambiente massima d'esercizio: 40 ° C.

Fornitura d'acqua:

- Pressione dinamica consigliata 1-3 bar.
- Portata base per piatto WC standard: 1,5 l / sec.
- Portata TEMPOMATIC: 1,3 l / sec a 2 bar, 1,5 l / sec a 3 bar.
- Dimensionare la tubazione in base alle probabili portate e alla pressione dinamica residua.

INSTALLAZIONE (Fig. A, B, C, D o E)

- Il sensore deve essere installato 50 cm sopra il piatto WC nello stesso asse.
- Collegare il TEMPOMATIC alla rete idrica utilizzando un tubo a con diametro minimo Ø 1 ".
- Collegare il TEMPOMATIC sul retro del piatto WC utilizzando un tubo b con diametro Ø 32 mm e una rondella di collegamento C.
- Il tubo di evacuazione deve essere alto almeno 500 mm con un raggio interno minimo di 40 mm da evitare riflusso Dal FORO rompi vuoto.
- Collegare l'elettrovalvola d alla rete idrica, rispettando la direzione di circolazione dell'acqua (vedere la freccia incisa sul corpo della valvola).
- Per evitare l'interferenza dei raggi infrarossi, non installare due TEMPOMATIC faccia a faccia o faccia uno specchio o una superficie lucida.
- Installare la scatola del controllo elettronico e dietro la parete, con i premistoppa verso il basso. Rimuovere le ghiandole di compressione e passarle dietro il cavo corrispondente. Collegare il cavo dell'elettrovalvola f al terminale 12V EV.
- Collegare il cavo del sensore g al terminale BMBGN assicurandosi che i cavi siano collegati il colore del terminale corretto.
- Non tagliare o estendere i cavi.
- Collegare l'alimentazione 230V con un cavo bipolare h, minimo esterno Ø 7mm a 230V terminale sull'unità elettronica. Installare un interruttore automatico a monte.
- Assicurarsi che le gomme del premistoppa siano correttamente sostituite sull'unità elettronica e.

Modelli per HK (figura B e D):

• Modelli adatti all'uso con acqua di mare:

- Il dispositivo di prevenzione del riflusso e il rubinetto non sono forniti. Un rubinetto di chiusura resistente all'acqua di mare deve essere installato a monte dell'elettrovalvola per controllare la portata.
- Laddove le normative richiedono un dispositivo di prevenzione del riflusso, gli installatori devono fornirne uno questo è resistente all'acqua di mare.

L'INSTALLATORE DEVE ASSICURARSI CHE:

- LA GUARNIZIONE INTORNO ALL'ALLOGGIAMENTO AD INCASSO È IMPERMEABILE DA PREVENIRE QUALSIASI INGRESSO DI ACQUA;
- QUALSIASI ACQUA CHE ENTRA ACCIDENTALMENTE NEL CONTENITORE (E. CONDENSA, RUN OFF, PERDITE, ECC.) HA UN PUNTO DI DRENAGGIO PER PREVENIRE STAGNAZIONE;
- L'INTEGRITÀ DEI GUARNIZIONI TRA LA PIASTRA DI MURO IN ACCIAIO INOSSIDABILE E LA PARETE O LA PIASTRA A MURO E IL RUBINETTO ALMENO UNA VOLTA DELL'ANNO, E RIPARARE SE NECESSARIO. Se questo consiglio non viene seguito, l'acqua potrebbe fuoriuscire nel muro. DELABIE non può essere ritenuto responsabile per qualsiasi danno.

RICORDA

- Le nostre valvole devono essere installate da installatori professionisti in conformità con le normative vigenti e raccomandazioni nel vostro paese e le specifiche.
- Il dimensionamento corretto dei tubi eviterà problemi di portata, perdita di pressione e colpi d'ariete (vedi tabella di calcolo nella nostra brochure e online su www.delabie.com).
- Proteggere l'installazione con filtri, ammortizzatori a martello d'acqua e riduttori di pressione da ridurre la frequenza di manutenzione.
- Installare i rubinetti di chiusura vicino alla valvola per facilitare la manutenzione.
- Le tubazioni, i rubinetti, i rubinetti e tutti gli accessori sanitari devono essere controllati almeno una volta all'anno, e più frequentemente se necessario.

COME FUNZIONA L'UNITÀ ELETTRONICA (Fig. A, B, C, D o E)

- Quando l'alimentazione è in funzione, il LED giallo "IN-12V" (Fig. E) è acceso sul circuito primario Scheda (PCB).

Flusso volontario:

- Il colore si attiva quando la mano viene rilevata ~ 3 cm davanti al sensore j (Fig. A, B, C o D). Il LED verde dell'elettrovalvola k (Fig. E) si accende sull'unità elettronica e sul LED rosso è acceso sul sensore j.
- Sono possibili i risciacqui successivi.
- Lo scarico volontario ha la priorità e annulla la funzione automatica.

Scarico automatico:

- L'utente viene rilevato dopo 8 secondi davanti al sensore j.
- Il LED rosso j sul sensore lampeggia.
- Il risciacquo avviene 5 secondi dopo che l'utente lascia il campo di rilevamento del sensore. Il LED verde dell'elettrovalvola k (Fig. E) si accende sull'unità elettronica e sul LED rosso è acceso sul sensore j.

REGOLAZIONE (Fig. E)

Distanza di rilevamento:

- Può essere regolato da 50-90 cm tramite il potenziometro "GAIN" I nell'unità elettronica. Non è consigliabile utilizzare le posizioni minima o massima.
- La distanza di rilevamento è preimpostata in fabbrica a ca. 70 cm.
- Per cambiare il raggio di rilevamento:
 - Passare alla posizione "R" sull'unità elettronica m per regolare.
 - Regolare il campo di rilevamento usando il potenziometro "GAIN" I.
 - Posizionare un oggetto (scatola) davanti al sensore alla distanza richiesta.

IT - Ruotare il potenziometro "GAIN" I fino a quando il LED rosso j nel sensore si accende. Il LED rosso, quando è acceso, indica che la distanza è corretta.

- Passare alla posizione "F" sull'unità elettronica m per tornare alla modalità operativa.

NB: se il LED rosso lampeggia permanentemente, indica che qualcosa (muro o porta) viene rilevato davanti del sensore; in questo caso, ridurre il campo di rilevamento con il potenziometro "GAIN" I.

Tempo risciacquo:

- Può essere regolato da 3-12 secondi tramite il potenziometro "TEMPO" n sull'unità elettronica.
- Raccomandiamo 7 secondi ma non è consigliabile utilizzare le posizioni minima o massima.
- Il flusso temporale è preimpostato in fabbrica a circa 7 secondi.
- Regolare il flusso temporale per garantire un risciacquo corretto della bacinella del WC, ovvero 8 litri. La portata può essere ridotta tramite il rubinetto.

MANUTENZIONE (Fig. A, B, C, D o E)

- Il LED giallo i sul PCB non è acceso.

Problema:

- Nessuna uscita 230V nel terminale "230Vac".
- Il fusibile rif. 63mAT è saltato.

Soluzione:

- Utilizzando un voltmetro, misurare la tensione sul terminale a 230 Vca.
- Tensione di alimentazione: 230V.
- Se il problema persiste dopo aver verificato la tensione, sostituire il fusibile o (Fig. E).
- Se il problema persiste dopo aver sostituito il fusibile, ordinare e sostituire l'unità elettronica 463000 e.
- La valvola non si spegne quando l'utente lascia e il LED verde k non è acceso.

Problema:

- La cella sul sensore j è sporca.
- Il cavo del sensore non è collegato al morsetto BMBGN g (Fig. E).

Soluzione:

- Pulire il sensore con un panno morbido e umido.
- Controllare che il cavo non sia danneggiato e sia collegato correttamente: cavo colorato al corrispondente colore del terminale.
- Controllare che il cavo del sensore g non sia stato allungato o accorciato (lunghezza standard 4m).
- Se il problema persiste, ordinare e sostituire il sensore rif. 463.399.
- Se il problema persiste dopo la sostituzione del sensore, ordinare e sostituire l'unità elettronica 463000 e.
- Il LED verde k è acceso ma non scorre acqua.

Problema:

- L'elettrovalvola non si apre.

Soluzione:

- Controllare che il filtro a monte dell'elettrovalvola sia pulito e non bloccato. Usando un voltmetro, controllare la tensione ai terminali del solenoide.
- Se la tensione ai terminali del solenoide è alternata a 12V, ordinare e sostituire l'elettrovalvola rif. 463035 (per modelli a parete incrociata), rif. 463034 (per modelli da incasso).
- Se non c'è tensione ai terminali della valvola a solenoide, controllare che il cavo di alimentazione è collegato correttamente e il cavo non è stato tagliato.

La guida all'installazione è disponibile su: www.delabie.com

Il prodotto è conforme alle attuali direttive europee.

- La valvola resta aperta.

Problema:

- L'accumulo di sporcizia sull'elettrovalvola o sull'elettrovalvola è installato nel modo sbagliato.
- La corrente viene erogata costantemente all'elettrovalvola.

Soluzione:

- Regolare i potenziometri "TEMPO" n e "GAIN" l su un'impostazione a metà della loro gamma.
- Chiudere l'alimentazione a 230V.
- Se non scorre acqua, ordinare e sostituire l'unità elettronica rif. 463000.
- Se l'acqua scorre ancora, controllare che la freccia incisa sul lato dell'elettrovalvola corrisponde alla direzione del flusso d'acqua.
- Pulire l'elettrovalvola con un piccolo cacciavite per sollevare la valvola e lavare l'elettrovalvola alla presa. Sostituire l'elettrovalvola, senza dimenticare di sostituire anche il filtro.
- Se il problema persiste, ordinare e sostituire l'elettrovalvola rif. 463035 (per modelli a parete incrociata), rif. 463034 (per modelli da incasso).
- L'acqua è scaricata dal foro rompivuoto.

Problema:

- Il tubo è attaccato alla ceramica.
- La pressione dinamica è troppo alta.
- Il raggio del tubo è troppo basso (raggio interno minimo 40 mm).
- Il volume di lavaggio è troppo basso (nessun lavaggio).

Problema:

- La pressione dinamica è troppo bassa.
- Le tubazioni di alimentazione sono troppo strette.
- L'angolo del tubo di lavaggio è a 90 °.

MANUTENZIONE E PULIZIA

- Pulizia del cromo: non usare prodotti detergenti abrasivi, a base di cloro o acidi. Pulire con lieve, acqua saponata con un panno o una spugna.
- Protezione antigelo: scaricare i tubi e azionare il prodotto più volte per scaricare l'acqua residua.