



PRODUTTORE

Ildral S.p.A.

via Isei, 8/10 - 28010 GARGALLO (NO) Italia

Tel. 0322 912017

[www.idral.it](http://www.idral.it)

[info@idral.it](mailto:info@idral.it)

## LINEA

Miscelatore elettronico per lavabo con alimentazione esterna a batteria.

## COD. ARTICOLO

I84M0-00000

## DESCRIZIONE SINTETICA

Miscelatore elettronico a fotocellula per lavabo IDRAL mod. INOXTIME cod. art. I84M0-00000 in acciaio inox AISI 316L, con alimentazione esterna a batteria.

## VOCE DI CAPITOLATO

Miscelatore elettronico a fotocellula per lavabo IDRAL mod. INOXTIME cod. art. I84M0-00000 in acciaio inox AISI 316L, con alimentazione esterna a batteria.

Fornitura e posa di miscelatore elettronico a fotocellula per lavabo mod. INOXTIME cod. art. I84M0-00000 con parti a vista in acciaio inox spazzolato, alimentazione elettrica esterna con batteria al litio, sensore a raggi infrarossi, blocco antivandalo che garantisce l'arresto dell'acqua, auto-erogazione dell'acqua, elettrovalvola bistabile 6 V esterna, flessibili in acciaio inox 1/2" di alimentazione e kit di fissaggio rubinetto.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari > altezza corpo: 158 mm; altezza erogazione dal piano: 95 mm; diametro corpo base: 36 mm; finitura: in acciaio inox AISI 316L; portata: 6 l/min (con limitatore); pressione di alimentazione: 1 - 8 bar (consigliata max 5 bar); temperatura di alimentazione: 5°-70 °C; alimentazione elettrica: batteria esterna al litio 6 V (inclusa); durata stimata batteria: 220.000 operazioni; attivazione: sensore ad infrarossi a rilevamento di presenza; auto-erogazione per igienizzazione: ogni 24 ore dall'ultimo utilizzo; blocco antivandalo: chiusura automatica dopo 60 secondi di erogazione continua; blocco batteria scarica: led indicatore di batteria in esaurimento (in caso di batteria scarica, il rubinetto viene bloccato e chiuso).

Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al contenuto del progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella realizzazione delle opere a tutte le prescrizioni inserite contrattualmente nel capitolato d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo lo scarico automatico, la predisposizione delle tubazioni sotto traccia, il rubinetto di intercettazione posizionato sulla linea di alimentazione (per facilitare gli interventi di manutenzione), mentre sono compresi nel prezzo la fornitura ed installazione dei materiali necessari, il trasporto dei materiali a pie d'opera, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, la verifica che l'impianto idraulico sia conforme alle norme vigenti, i campioni richiesti dalla Direzione Lavori prima della fase esecutiva, le valvole di ritegno, l'aeratore orientabile, l'installazione sul piano tramite il kit di fissaggio, il tubo di collegamento, il collegamento dei flessibili con connessione alla rete idrica interponendo le guarnizioni con filtro da 1/2", il fissaggio a muro della scatola porta batteria tramite tasselli e viti in dotazione, il collegamento del cavo al connettore della porta batteria (quando il led si spegne definitivamente il rubinetto è pronto all'uso), la verifica che la finestra del sensore sia pulita rimuovendo eventuali ostacoli di fronte ad esso, l'inserimento della batteria al litio nella porta batteria precedentemente installata, la regolazione della distanza di detenzione personalizzandola secondo le necessità dell'utente (da 5 a 25 cm), i filtri, i componenti plastici, le gomme, le guarnizioni, il

risciacquo accurato delle tubazioni prima di iniziare le operazioni di montaggio, il controllo della tenuta dei collegamenti, l'espulsione dell'eccedenza di grasso ed ulteriori detriti eventualmente presenti nell'aeratore tramite il deflusso di una buona quantità di acqua calda, tutte le prestazioni e somministrazioni occorrenti fino al collaudo finale, tutti gli oneri connessi con l'installazione e la gestione fino all'ultimazione lavori, i materiali accessori e di consumo, la minuteria e gli sfridi senza che questi vengano compensati a parte, gli oneri per le preventive prove di qualità di tutti i materiali forniti, la consegna completa della documentazione tecnica del prodotto, le opere provvisoria, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

