



PRODUTTORE

Iedral S.p.A.

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

Tel. 0322 912017

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

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

## LINEA

Miscelatore elettronico per lavabo con alimentazione esterna a batteria.

## COD. ARTICOLO

545.12

## DESCRIZIONE SINTETICA

Miscelatore elettronico a fotocellula per lavabo IedralH2O Lavabo mod. 45 cod. art. 545.12 con alimentazione esterna a batteria.

## VOCE DI CAPITOLATO

Miscelatore elettronico a fotocellula per lavabo IedralH2O Lavabo mod. 45 cod. art. 545.12 con alimentazione esterna a batteria.

Fornitura e posa di miscelatore elettronico a fotocellula per lavabo mod. 45 cod. art. 545.12 adatto per applicazioni in ambienti pubblici, con corpo in ottone cromato, miscelazione meccanica tramite leva laterale, comando a fotocellula con attivazione a rilevamento di presenza, alimentazione elettrica esterna a batteria al litio 6V a lunga durata, chiusura antivandalo che garantisce l'arresto dell'acqua, erogazione automatica anti-ristagno, elettrovalvola bistabile micro 6V integrata, aeratore con limitatore di portata, porta batteria a tenuta stagna, valvole di ritegno, flessibile inox di alimentazione e kit di fissaggio.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari > distanza tra bocca di erogazione e piano lavabo: 84 mm; interasse orizzontale tra bocca di erogazione e corpo rubinetto: 119 mm; portata: 6 l/min (c/limitatore); pressione di alimentazione: 1 - 8 bar (consigliata max 5 bar); temperatura di alimentazione: 5°-70°C; alimentazione elettrica: batteria 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); elettrovalvola: in box esterno ½" maschio.

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, il sifone lavabo, la predisposizione delle tubazioni sottotraccia, mentre sono inclusi nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, il trasporto degli stessi a piè d'opera, l'installazione sul piano tramite il kit di fissaggio, il tubo di collegamento, il collegamento del flessibile con connessione alla rete idrica interponendo le guarnizioni con filtro da 1/2", la verifica che la finestra del sensore sia pulita rimuovendo eventuali ostacoli di fronte ad esso, l'inserimento della batteria nel porta batteria, 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, la pulizia finale con l'asportazione dei detriti e polvere, le eventuali opere provvisorie, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed

autorizzato, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

