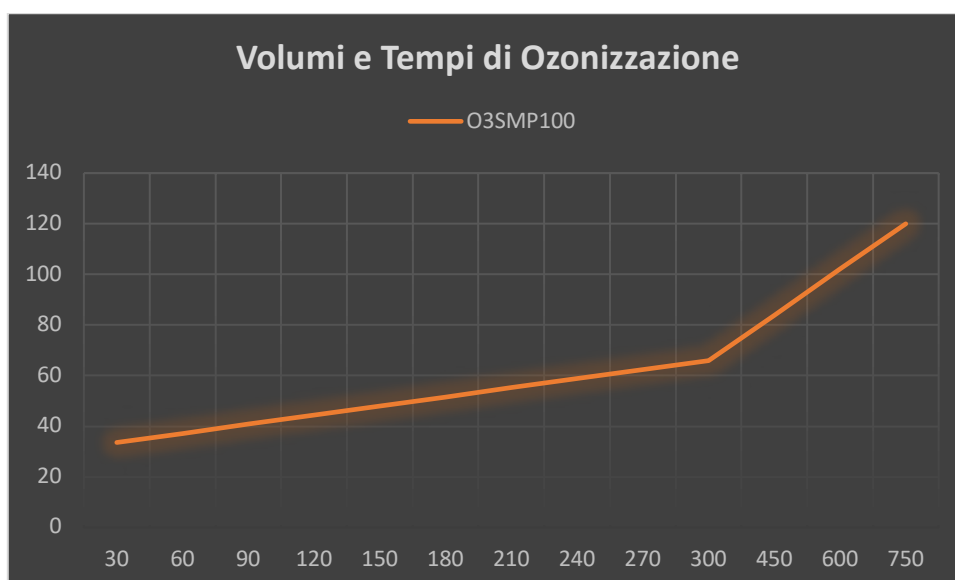




### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni:	250x245x205mm (WxLxH)
Peso:	4Kg
Alimentazione:	230VAC – 50/60Hz
Potenza:	100W
Ozonizzatore:	Plate Ceramico: 10 g/h
Ricircolo Aria:	120mc/h

Gli Ozonizzatori modello QUBO3 sono generatori di ozono della famiglia “Plate” (O3SMP) compatti e completi di sensore e router integrato per applicazioni in ambienti domestici e/o professionali di medie e piccole dimensioni (150-250mq max) ( 750 m<sup>3</sup> Max)



Grazie alle certificazioni di prodotto (in progress presso Rina Consulting e Rina Service), ed in particolare per l'adeguamento ai requisiti richiesti dalla Norma EN62061 in materia di sicurezza per l'apparecchiatura, gli utilizzatori ed il contesto di utilizzo, le apparecchiature serie O3SM rispondono anche ai requisiti di sicurezza richiesti per la strumentazione sanitaria ed elettromedicale (allegato I punto 1 D.Lgs. 46/1997 - D.Lgs. 81/2008)

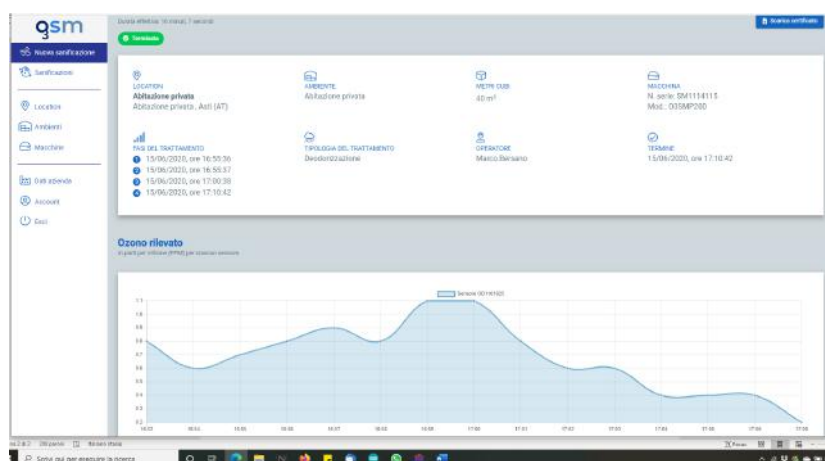
Riportiamo nel seguito alcuni elementi caratteristici, in particolare la massima metratura "ammissibile" per cicli di Sanificazione HIGH (Abbattimento di ogni forma microbiologica secondo il protocollo del Ministro della Salute del 1996):

## CUBO3:

- Produzione O<sub>3</sub>: 10 g/h pari a 35mg/min
- Emissione O<sub>3</sub> in aria @ 0,5mt 8 (ppm/mc)/min
- Volume Massimo (Livello 5): 750m<sup>3</sup> (circa 250m<sup>2</sup> @ h=3mt)

## FUNZIONALITA'

Tutte le apparecchiature della serie O3SM sono predisposte per il funzionamento tramite interconnessione con Cloud Service, metodologia che non solo consente di effettuare i trattamenti secondo specifici e rigidi protocolli, ma permette di rilasciare, al termine di ogni attività un Report, validato da Ente Terzo, del processo eseguito.





Questo sistema di interconnessione, tracciabilità e storicizzazione, effettuato in maniera ridondante sia sul Server Fi4.0 sia su Cloud Rina, consente l'utilizzo delle apparecchiature anche da remoto, oltre alla costante supervisione dei nostri tecnici ed alla teleassistenza.

Le apparecchiature serie O3SM NON sono dotate di sistemi di riconversione dell'Ozono in Ossigeno, ma, dotate di sensore, permettono di verificare la concentrazione di Ozono anche dopo il trattamento così che gli operatori o gli utilizzatori possano entrare nell'ambiente solamente a concentrazione: Oppm.

Fi4.0 è in fase di certificazione per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Certificazione SGQ secondo ISO9001:2015
- Certificazione di Prodotto secondo le Direttive:
  - Bassa tensione (2014/35/EU)
  - Compatibilità elettromagnetica (2014/30/EU)
  - Sicurezza dell'ambiente e degli operatori (Norma IEC62061)
- Certificazione del processo di Ozonizzazione

## PROTOCOLLI DI SANITIZZAZIONE

Gli attuali protocolli di Sanitizzazione adottati da Fi4.0 srl sono il risultato dell'analisi degli studi storici condotti da Università, Centri di Ricerca, Laboratori, Istituzioni della Sanità, etc. che, oltre ad aver riconosciuto l'Ozono come Sanitizzante contro ogni forma microbiologica con elevato potere ossidante, hanno definito concentrazioni minime e tempistiche di efficacia.

Il nostro metodo di interconnessione con Cloud delle macchine, consente, nel caso in cui vengano riconosciute metodologie in termini di concentrazioni e tempi di mantenimento differenti da quanto oggi prescritto, di adattare i protocolli senza alcuna modifica sulla macchina.

## DOTAZIONI STANDARD

- Router
- Sensore Ozono
- Chiavetta Dati / SIM

## DOTAZIONI OPT.

- Tablet / SIM (alternativa alla chiavetta)
- Sensori addizionali

## RIFERIMENTI TECNICI:

[assistenza@fi40.it](mailto:assistenza@fi40.it)

## RIFERIMENTI COMMERCIALI:

**D&B AUTOMAZIONI SRL**

Riccardo Bizzocchi

info@dbautomazioni.it

333-4077894