

Come orientarsi nella scelta di un Generatore di Argento Colloidale

Innanzitutto è da chiarire che la scelta è unicamente ristretta ai Generatori di mia produzione. Questa non è soltanto una mera dichiarazione di parte ma una precisa constatazione che chiunque può verificare con un sommario confronto fra i miei Generatori e gli pseudo-generatori prodotti da qualunque altra azienda sul panorama mondiale. Risparmio al lettore i confronti costruttivi e produttivi perché oggetto di una ricerca specifica in altri file.

Restringendo la scelta fra quelli di mia produzione andremo ad analizzare le tre famiglie di Generatori attualmente esistenti e che sono state progettate per assolvere alle tre categorie di utenti in ordine di importanza e di volume di distribuzione:

- FAMILY -

che io definisco amorosamente "il gioiello di famiglia" . Rappresenta il massimo della evoluzione sia dal punto di vista meccanico che elettronico, oltre ad essere molto pratico nella produzione e per le sue limitate dimensioni particolarmente adatto ad essere portato in viaggio.

Fornito in due modelli: Family 1.0 e Family 1.6

Forniti della stessa centralina elettronica ma con diversa taratura per la limitazione di corrente, diversi per la capacità del vaso contenente il liquido.

Il Family 1.0 produce un litro di prodotto perché fornito di un vaso dalla capacità utile di 1 litro e di una coppia di elettrodi d'Argento con misure a tutta parete di 110x105 mm.

Il Family 1.6 produce un 1,6 litri di prodotto perché fornito di un vaso dalla capacità utile di 1,6 litri ed è fornito di una coppia di elettrodi d'Argento con misure a tutta parete di 110x160 mm.

Le pale dell'agitatore ovviamente sono di diversa lunghezza.

La qualità del dell'Argento Colloidale è di straordinaria, perché oltre alla presenza di un alimentatore impulsivo ad alta tensione (oltre i 300 Volt) la scelta del contenitore in plastica alimentare di forte spessore, entro certi limiti 'infrangibile' ha un rapporto dimensionale ottimale (in particolare il Family 1.6) in quanto consente di fornire la massima area di lavoro in rapporto al volume del liquido. Ciò fornisce il miglior rapporto corrente/per cm di elettrodo, e determina il minimo di concentrazione per gli ioni d'argento all'atto del distacco dagli elettrodi e ciò evita la forte agglomerazione degli ioni stessi in grosse particelle, come succede nei generatori-giocattolo che per risparmiare sul costo di produzione impiegano elettrodi dalle dimensioni molto limitate, a volte quasi inesistenti.

L'impiego di una pala a 4 versanti dalla massima grandezza possibile e a bassa velocità attua due funzioni importantissime, la prima quella letteralmente di 'spazzare via' e disperdere gli ioni appena emessi dagli elettrodi nella massa del liquido in costante agitazione, in modo da distribuirli uniformemente nella massa del liquido, così di consentire l'agglomerazione degli ioni in piccole particelle ed evitare invece la possibilità di agglomerazione in grosse particelle o peggio in scorie.

La seconda funzione è quella di offrire in qualunque posizione durante la sua rotazione la stessa resistenza al passaggio della corrente, così da ottenere una corrente di passaggio stabile attraverso il liquido, parametro indispensabile per poterlo impiegare per il funzionamento del dispositivo di allarme per raggiunta densità impostata. Dispositivo che dovrete tarare in modo tale che raggiungimento nel liquido la concentrazione totale di Argento di 12 ppm, valore ottimale per ottenere la massima concentrazione possibile compatibile con la massima efficacia anti-microbica del prodotto.

La concentrazione di 12 ppm non deve essere assolutamente superata, in quanto a questo valore gli elettrodi si presentano ricoperti da un leggero strato di scorie color giallo oro semitrasparente, infatti il color Argento degli elettrodi è ancora perfettamente visibile in trasparenza. Se questo valore viene superato lo strato di scorie diviene sempre più opaco e scuro, sino a presentarsi grigio sempre più scuro e poi nero.

Questo è estremamente deleterio per la qualità del prodotto in quanto al distacco degli ioni dagli elettrodi, questi rimangono invischiate nello strato di scorie, l'agglomerazione diventa tale da produrre particelle dalle dimensioni eccessive e quindi poco efficaci, in parte diventano esse stesse scorie. L'aumentare dello spessore dello strato di scorie diventa tale che non è più in grado di restare compatto, frammenti di scorie si distaccano dagli elettrodi e finiscono per galleggiare nel liquido.

In sintesi, i generatori della serie Family si prestano principalmente per l'uso familiare. 1 litro generalmente è sufficiente, mentre il modello da 1,6 litri può essere maggiormente indicato per chi deve soddisfare le richieste anche di amici, parenti o conoscenti, ed anche per chi ha animali domestici per i quali l'AC dimostra di fornire risultati particolarmente rapidi ed eclatanti.

L'apparecchio è dimensionato per servizio continuo, quindi possono essere eseguite più produzioni di seguito.

-Maxi-Cubo -

La centralina impiega la stessa elettronica del Family, salvo avere sul pannello di comando i due strumenti tramite i quali si possono seguire i parametri elettrici di funzionamento (per i quali si rimanda alla lettura della apposita procedura di produzione).

Anche i comandi e le regolazioni sono gli stessi del Family, il contenitore della centralina è più grande per poter contenere anche gli strumenti da pannello ed il trasformatore di maggiore potenza.

Come per il Family anche il Maxi-Cubo impiega la stessa centralina ma può avere tre diverse limitazioni di corrente a seconda che venga abbinato a tre vasi di vetro con diversa capacità di 2,2 - 3,1 - 4 litri, ai quali vengono associati coppie di elettrodi con dimensioni rispettivamente di 110x170 - 110x210 - 110x250 mm.

La qualità dell'Argento Colloidale prodotto è la stessa del Family, quindi lo scopo di acquistare il Maxi-Cubo è principalmente per ottenere una maggiore produzione. Quindi è particolarmente adatto per esercizi commerciali per la vendita, per aziende agricole che abbiano un discreto numero di animali, e per la disinfezione ambientali in aziende agricole ed industriali.

L'apparecchio è dimensionato per servizio continuo, quindi possono essere eseguite più produzioni di seguito.

Il Maxi-Cubo impiega un vaso di vetro molto massiccio e pesante, unitamente ad un carico di liquido di alcuni litri, quindi specie per quello da 3 e 4 litri può essere scomodo sia il riempimento e lo svuotamento manuale tramite il mestolo fornito a corredo. Per ovviare a questa scomodità può essere fornito a parte una pompa elettrica in bassa tensione tipica in uso nei camper e caravan per il lavandino interno, per il quale la pompa viene immersa in una tanica di plastica e quando si apre l'apposito rubinetto questa provvede a pompare l'acqua attraverso il rubinetto stesso.

In questo caso si inserisce la pompa nella tanica dell'acqua bi-distillata, si inserisce la spina del cavo nella apposita presa posta sulla fiancata dx della centralina e premere l'apposito pulsante con scitto 'pompa' posto sul pannello di comando in alto a dx. Il tubo di mandata si introduce all'interno del vaso. In 40" la pompa è in grado di riempire il vaso da 4 litri.

Al termine della produzione si posiziona la pompa all'interno del vaso (facendo attenzione a che la pompa non vada a toccare gli elettrodi col rischio di staccare delle scorie), il tubo di mandata dentro le bottiglie e si riempiono comodamente premendo l'apposito pulsante.

Per poter alimentare la pompa per il liquido dato il suo forte consumo l'alimentatore deve essere potenziato con un trasformatore molto più potente di quello normalmente montato. Inoltre viene montata l'apposita presa di corrente in bassa tensione per la spina del cavetto della pompa sulla parete dx della centralina.

Personal Silver 0.5

Il più piccolo dei Generatori, produce 0,5 litri di Argento Colloidale in appena 20 minuti.

Questo generatore è stato appositamente progettato per venire incontro a quanti avessero la necessità di autoprodurre una limitata quantità di AC, ma avessero la difficoltà di pagare un apparecchio di classe superiore come un Family 1.0

L'esperienza acquisita in anni di progettazione di generatori di AC e l'impiego di componenti perfettamente dimensionati allo scopo mi ha consentito di ottenere un piccolo generatore capace di produrre un Argento Colloidale di buona qualità, in tempi molto rapidi.

Per contenere i costi di produzione ho dovuto per forza non inserire diverse funzioni, dispositivi, controlli, ed automatismi. In particolare la meccanica è stata semplificata. La tensione impiegata non è di 300 Volt, ma è pur sempre di quasi 100 volt, ben oltre i classici 27 volt impiegati negli pseudo-generatori di altri produttori. Manca la funzione di arresto della produzione al raggiungimento della densità per la quale si deve tarare. Contiene però tutti i dispositivi indispensabili per ottenere un Argento Colloidale di buona qualità, cioè: elevata tensione di funzionamento, pala motorizzata per l'agitatore del liquido e soprattutto coppa di elettrodi d'argento di dimensioni relativamente molto grandi.

E' proprio grazie alle dimensioni degli elettrodi con il più elevato rapporto area degli elettrodi/volume del liquido che la qualità dell'AC è particolarmente buona, anche se per ovvi motivi inferiore a quella ottenibile con i Family e con i Maxi-Cubo, ed è cmq infinitamente superiore rispetto a quella fornita da qualunque pseudo generatore giocattolo prodotto da altri produttori. Non è indispensabile essere un tecnico esperto in questo tipo di apparecchi, è sufficiente un confronto visivo. Vi invito a visitare i siti degli altri e controllare: La tensione di funzionamento, la dimensione degli elettrodi, la presenza o meno ed il tipo di agitatore per il liquido, accessori forniti.

La serie LOOK 0.5 - LOOK 0.8 - LOOK 1.1

LOOK 0.5 produce 0,5 litri di AC ed impiega elettrodi di misura 80x108

LOOK 0.8 produce 0,8 litri di AC ed impiega elettrodi di misura 85x108

LOOK 1.1 produce 1,1 litri di AC ed impiega elettrodi di misura 85x174

La nuova serie di Generatori semplici nell'uso ed economici nel costo, ma in grado di produrre un AC di elevatissima quanto quello prodotto dai generatori più complessi quali i Family e Maxi.

Partendo dagli studi sul modello Personal la cui meccanica semplificata e l'elettronica priva di regolazioni ed automatismi complessi e costosi ha consentito di abbattere notevolmente i costi di produzione e mettere un buon generatore di AC di buona qualità a disposizione di quanti abbiano difficoltà ad acquistare un apparecchio sofisticato come un Family o un Maxi.

La nuova serie LOOK, che unisce la semplicità ed economicità della meccanica del Personal (il LOOK 0.5 in effetti impiega lo stesso vaso ed i modelli LOOK 0,8 e LOOK 1.1 impiegano vasi di costruzione simile ma con volumi superiori. Le alette che bloccano la centralina al vaso del liquido al il vaso stesso bloccato saldamente al nuovo vassoio di plastica nera garantisce la impossibilità di ribaltamento del liquido, questo ha consentito come meccanica di eliminare la costosa piastra di plastica impiegata nella serie Family e MAXI, e come parte elettronica di eliminare i costosi dispositivi di allarme che provvedevano a rimuovere la tensione agli elettrodi.

Inoltre il vassoio con doppia vaschetta può consentire durante la produzione di riscaldare nel vaso a fianco altra acqua nel caso si abbia urgenza di procedere ad una successiva produzione. Il riscaldamento in questo caso avviene ad acqua stagnante, ma è in progetto un sistema di riscaldatore autonomo motorizzato con pala ed un termostato interno che pilota l'elemento riscaldante. Questo consentirebbe di ottenere una maggiore precisione della temperatura in un tempo più breve.

Questa serie è semplificata nelle funzioni in quanto sono assente la taratura dell'allarme per raggiunta densità a 11 ppm come prescritto dalle procedure, ma consente una maggiore semplicità d'uso ed minor costo oltre ad un ridotto ingombro per chi ha poco spazio in casa e particolarmente adatto per portarlo in viaggio.

Questa una lista di link con i quali potrete accedere a siti di produzione e/o vendita dei generatori nei quali potrete vedere:

La regola comune a tutti sull'impiego di elettrodi piccolissimi, quasi sempre ridotti a miseri fili del diametro di qualche mm.

La tensione di alimentazione ridotta al massimo a 27 volt, a volte impiegando una due o tre pilettine da 9 volt. Una soluzione davvero penosa.

l'assenza quasi totale del dispositivo di inversione della polarità e della movimentazione dell'acqua, La movimentazione del liquido quasi sempre assente, in pochi casi risolta in modo barbaro ed inefficace con pompe dell'aria o dell'acqua per acquario.

Siete invitati a visitare questi siti ed a fare gli inevitabili confronti e trarne le debite conclusioni.

Il riscaldatore per il liquido al fine di rendere più rapida la produzione e l'AC di migliore qualità è totalmente assente.

In un solo caso è offerto in vendita come strumento opzionale il densimetro(senza per altro qualificarlo come indispensabile), come se fosse un concetto inutile sapere a che punto spegnere il generatore perchè si è arrivati alla densità giusta.

[Http://www.ehow.com/how_5056704_make-colloidal-silver-generator.html](http://www.ehow.com/how_5056704_make-colloidal-silver-generator.html)

[Http://www.drclark.net/ita/products_devices/products/collidialsilver.php](http://www.drclark.net/ita/products_devices/products/collidialsilver.php)

http://www.macrolibrarsi.it/prodotti/__generatore_per_la_produzione_di_argento_colloidale.php

[Http://www.silvergen.com/](http://www.silvergen.com/)

[Http://www.elixa.com/silver/](http://www.elixa.com/silver/)

[Http://www.silvermedicine.org/](http://www.silvermedicine.org/)

[Http://www.robeysilver.com/](http://www.robeysilver.com/)

[Http://www.wishgranted.com/](http://www.wishgranted.com/)

[Http://www.silverpuppy.com/](http://www.silverpuppy.com/)

[Http://www.colloidalgenerators.com/](http://www.colloidalgenerators.com/)

[Http://www.dazer.com/colloidal-silver.jsp](http://www.dazer.com/colloidal-silver.jsp)

[Http://www.utopiasilver.com/products/colloidal-production-equipment/](http://www.utopiasilver.com/products/colloidal-production-equipment/)

[Http://www.microparticlegenerator.com/](http://www.microparticlegenerator.com/)

[Http://www.scadaresearch.com/](http://www.scadaresearch.com/)

[Http://www.thesilveredge.com/](http://www.thesilveredge.com/)

[Http://www.space-age.com/monoatomicsilver.html](http://www.space-age.com/monoatomicsilver.html)

[Http://colloidalsilvermaster.com/](http://colloidalsilvermaster.com/)

[Http://www.silverbulletenterprises.com/](http://www.silverbulletenterprises.com/)

[Http://health2us.com/colloid.htm](http://health2us.com/colloid.htm)

[Http://www.toolsforhealing.com/Products/SilverGenerators/ColloidalSilverGenerators.html](http://www.toolsforhealing.com/Products/SilverGenerators/ColloidalSilverGenerators.html)

[Http://www.elixa.com/silver/RSG3.htm](http://www.elixa.com/silver/RSG3.htm)

[Http://www.utopiasilver.com/generator.htm](http://www.utopiasilver.com/generator.htm)

<http://altered-states.net/index2.htm?/healing/colloi~1.htm>

[Http://www.economysilvergenerator.com/](http://www.economysilvergenerator.com/)

Questi link richiamano siti nei quali si pretende di insegnare come autocostruirsi un generatore col quale ottenere a dir loro un ottimo argento colloidale ad un prezzo irrisorio. Anch'io anni fa ho incominciato i miei primi esperimenti seguendo i loro insegnamenti, ma ho avuto il buon senso e l'onestà lavorare duramente e di evolvermi prima di commercializzare dei generatori per i quali tante persone pagano e a volte facendo sacrifici contando sulla speranza di ottenere un Argento Colloidale degno di questo nome. Non si può ottenere un Argento Colloidale efficace risparmiando con dei generatori-giocattolo, così facendo ci si può solo illudere e farci imbrogliare.

<http://www.xmx.it/argentocolloidale.htm>

[Http://www.chelseagreen.com/content/how-to-the-healing-power-of-colloidal-silver-and-how-to-make-your-own/](http://www.chelseagreen.com/content/how-to-the-healing-power-of-colloidal-silver-and-how-to-make-your-own/)

[Http://www.chetday.com/colloidalsilvergenerator2.htm](http://www.chetday.com/colloidalsilvergenerator2.htm)

[Http://www.rain.org/~philfear/csilver.html](http://www.rain.org/~philfear/csilver.html)

[Http://www.teslatech.info/ttstore/products/900002.htm](http://www.teslatech.info/ttstore/products/900002.htm)