IST

Innovative Surfaces Treatment

cantello

DISTRIBUTORE DI ZONA

AEROSAFE

Sicurezza e salubrità ambientale

Dispositivo WLP.01
CAMERE ARDENTI

Assoluta novità per migliorare la condizione della salma e il microclima ambientale anche nelle situazioni più difficili, naturalmente e in sicurezza.

L’esposizione, per l’ultimo saluto durante la veglia funebre di chi è venuto a mancare, rappresenta il momento in cui la componente emotiva prende il sopravvento; **mantenere una condizione qualitativamente curata dell’ambiente e dell’estinto riveste enorme importanza.**

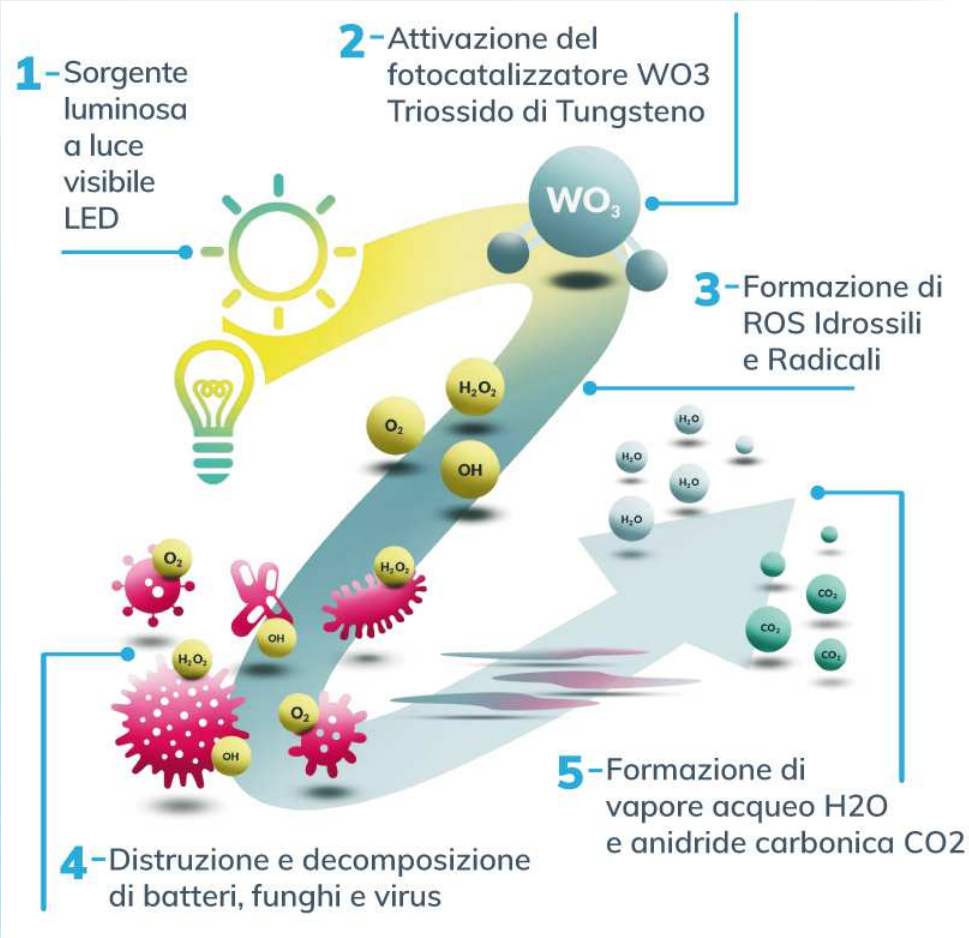
Ad oggi il sistema più utilizzato nelle camere ardenti, allestite in casa e nei luoghi dedicati, per ritardare il decadimento è il freddo.

Questo sistema, in parte funzionale, non è esente da problemi collaterali; **ingombro e peso delle celle e problematiche ambientali non vanno sottovalutati**: i cattivi odori permangono e rendono la veglia funebre più traumatica e potenzialmente pericolosa. Chi ha perso una persona cara è propenso anche ad un saluto diretto toccando il proprio caro e baciandolo sulla fronte, **la rigida freddezza del defunto e dell'ambiente contribuiscono sensibilmente ad aumentare lo stato di stress dei visitatori**

L'apparecchiatura WLP.01, associa due tecnologie all'avanguardia per igienizzare l'ambiente, mantenere a lungo l'integrità della salma anche nel colorito e migliorare sensibilmente le problematiche emozionali e ambientali.

Un supporto a base di Tungsteno (WO3), illuminato da sorgente LED, avvia un processo di FOTOCATALISI che distrugge le sostanze inquinanti presenti nell'aria

La fotocatalisi attraverso l'azione della luce, interviene sulla reazioni chimiche creando miliardi di specie altamente ossidanti (anioni superossido e radicali ossidrili) che disgregano la materia a livello molecolare; **il risultato è la distruzione delle molecole inquinanti e maleodoranti dell'aria**, organiche e inorganiche, in sostanze innocue come sali minerali, anidride carbonica e vapore acqueo.



Contemporaneamente un aerosol di 118 estratti vegetali, “LEE PLUS”,, viene immesso nell’area del feretro per integrare l’azione igienizzante e anti-odore

LEE PLUS è concepito ed elaborato con i principi della teoria della purificazione del bosco e delle foreste dove, nonostante la forte presenza di escrementi e organismi in decomposizione, non sono presenti cattivi odori, si mantiene un profumo di fresco e pulito ed è favorito il rilassamento.

LEE PLUS non copre gli odori ma decompone e degrada la molecola odorosa

artemisia

Cipresso giapponese

Abete di manciuria

La ricerca scientifica concorda che attraverso la diffusione in ambiente di aerosol micronizzato proveniente da estratti vegetali, come in **Lee Plus**, **si produce ionizzazione negativa naturale, diffusione di antibiotici naturali (Phytoncidi) e terpenoidi, le cui azioni combinate determinano:**

Rallentamento dei processi di decomposizione e riduzione di contaminanti maleodoranti nella misura del 97%;

Decremento dello stato di stress grazie alla riduzione del 50% della concentrazione di cortisolo.

I vantaggi di WLP.01

- Apparecchiatura leggera, di facile trasporto e applicazione;
- Silenziosa e discreta durante il funzionamento;
- Funzionamento sicuro ad emissioni zero;
- Ridottissimo consumo energetico;
- **Mantenimento della temperatura ambiente;**
- **Eliminazione del 99% di microrganismi nocivi;**
- **Eliminazione del 99% delle molecole maleodoranti;**
- **Miglioramento del microclima generale dell'ambiente;**
- **Riduzione delle stato di stress;**
- Ammortamento rapidissimo del bene;
- Maggiore qualificazione dell'offerta.

Dati Tecnici

Alimentazione	12 Volt / CC	Consumo elettrico	1 Amp. Max
Flusso aria	40 mc/h	Consumo prodotto	10 ml / h
Dimensioni	53x33x23 cm	Peso	4,5 kg

WLP.01

Manuale D'Uso / User Manual

Precauzioni & Avvertenze

La sicurezza di questo dispositivo conforme alle norme e standard tecnici europei. Si consiglia vivamente di leggere tutte le istruzioni di questo manuale prima di utilizzare il dispositivo. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare incidenti: - Verificare che la tensione e la corrente della rete corrispondano a quella del dispositivo. - Non collocare l'apparecchio in atmosfera esplosiva o vicino a liquidi infiammabili. - Tenere il dispositivo lontano da spruzzi d'acqua o altri liquidi. - Non bloccare o toccare le pale del sistema di ventilazione. - Non bloccare l'ingresso e / o uscita delle prese d'aria del sistema. - La pulizia e la manutenzione deve essere fatta da personale responsabile.

Garanzia

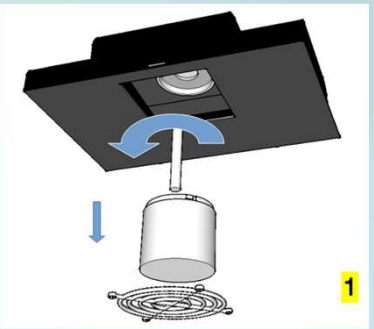
La merce venduta garantita contro difetti di funzionamento o di lavorazione per un periodo di 12 (dodici) mesi dalla consegna. La garanzia è limitata alla sostituzione dei pezzi riconosciuti difettosi dagli uffici tecnici del produttore. La garanzia è esclusa se il guasto è il risultato di un intervento sulla proprietà senza autorizzazione, dalla normale usura o negligenza o manutenzione inadeguata da parte del cliente o l'uso non conforme (vedi Precauzioni & Avvertenze). Durante il periodo di garanzia, i costi di trasporto sono a carico del richiedente.

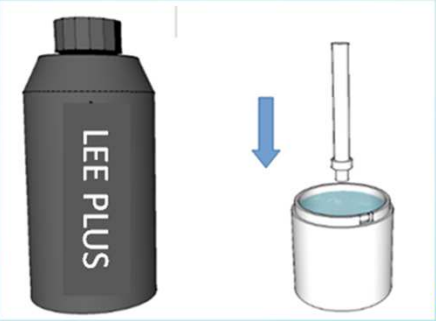
IST Srls
Sede Legale - Via Garibaldi 45 - 10122 Torino (TO)
www.istreatment.com – welcome@istreatment.com

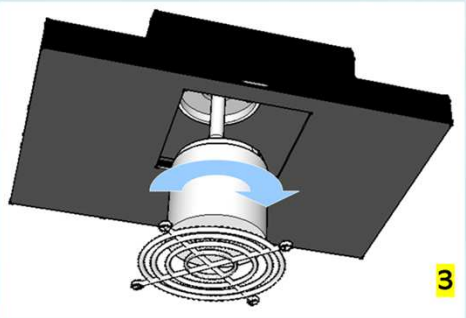
Messa in funzione 1

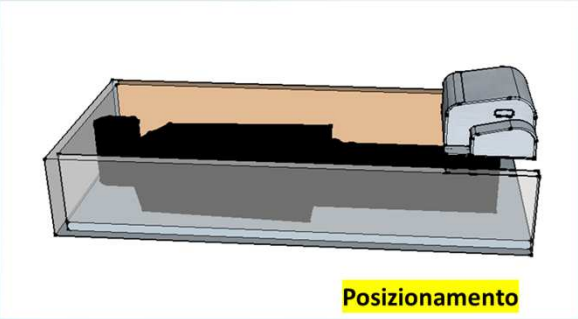
All’interno dell’apparato è presente un evaporatore ad ultrasuoni completo di serbatoio, al quale si accede sollevando l’apparecchio.
Alla prima attivazione o dopo un periodo di inutilizzo, è necessario procedere alla preparazione.

- togliere la griglia che è agganciata magneticamente (fig.1)
- togliere il serbatoio e riempirlo sino al limite segnalato con il prodotto LEE PLUS.
- staccare tirando o ruotando il refill e intingerne la punta nel liquido del serbatoio. (fig.2)
  fare attenzione per non perdere la molla di spinta del refill.
- riposizionare il refill, rimettere il serbatoio accertandosi del buon fissaggio e la griglia. (fig.3)









- dopo qualche secondo dall'accensione, il diffusore nebulizza il liquido sotto forma di aerosol per circa 5 minuti. Si ferma per circa 20 minuti poi ricomincia il ciclo.
- Il serbatoio contiene una quantità di liquido utile per la durata di 2 gg
- Quando LEE PLUS finisce, interviene un regolatore di livello che interrompe il funzionamento del diffusore sino al nuovo riempimento.
  Il dispositivo funzionerà solo in modalità fotocatalitica (sanificazione aria). In assenza di liquido al momento dell’accensione funzionerà sololа modalità fotocatalitica.

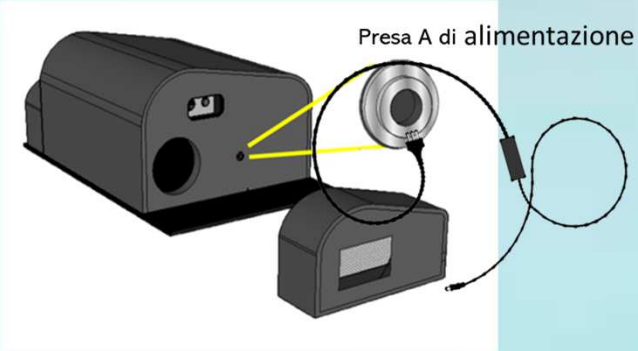
- **Al termine dell’utilizzo si consiglia di vuotare il prodotto rimasto nel serbatoio per evitare il travaso di liquido.**
- **LEE PLUS va conservato sempre al buio**

Messa in funzione 2

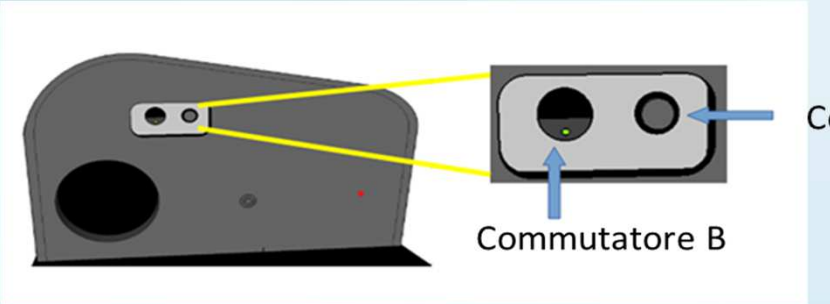
- Dopo aver posizionato l'apparato e aver staccato la parte mobile della scocca, collegare l'alimentatore 230Vca 12Vcc in dotazione alla presa A (fig.4) e nella presa di alimentazione elettrica. In alternativa collegare una batteria 12 Volt

- Accendere il dispositivo azionando il commutatore B che si trova nella maniglia di sollevamento DX /SX (fig.5), nella posizione ON attivando la filtrazione fotocatalitica e la diffusione micronizzata dello stabilizzatore batterico.

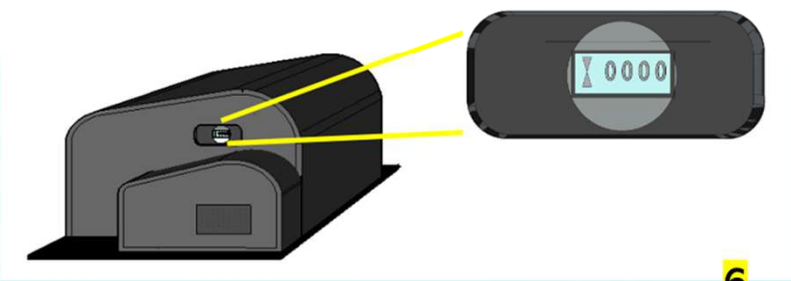
- Al lato del comando, ON/OFF è presente uno spioncino dove è verificabile il numero di ore di funzionamento dell'apparecchio. Tale indicazione potrà servire per una concordata assistenza a programma (fig.6)



4



5



6

IST

Innovative Surfaces Treatment

IST Srls

Sede Legale: Via Garibaldi, 45 – 10121 Torino
Sede Operativa: Via S. Pellico 6/10 – 20864 Agrate Brianza (MB)
www.istreatment.com - Mail: welcome@istreatment.com

DISTRIBUITO DA:

cantello

CANTELLO s.r.l.
VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO (TO)
Registro imprese CCIAA Torino n° 04610760011 - REA TO-644532
www.cantello.it www.cantellodetersiviprofessionali.it
e-mail: cantello@cantello.it posta certificata: cantello@pec.it
informativa privacy disponibile sul sito www.cantello.it