

## **Box da interni per Self-Service di tolettatura cani.**

### **Caratteristiche tecniche e tecnologiche.**

#### **1) Il Box.**

Trattasi di una struttura prefabbricata speciale autonoma resa smontabile e predisponibile in tutti i suoi dettagli per essere installata e resa operativa all'interno di spazi di tipo civile.

A seguito delle istruzioni da noi comunicate al potenziale cliente ( predisposizioni per presa elettrica, scarico acqua e allacci acqua calda e fredda ) la struttura può essere installata e resa operativa da due persone nell'arco di una giornata.

#### **DIMENSIONI ESTERNE:**

Larghezza: cm 201  
Lunghezza: cm 228  
Altezza: cm 241 ( 230 interno )

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- **Basamento portante** costruito da due telai in tubolari di acciaio trattato con zincatura galvanica e vernice specifica per zinco color Testa di Moro.

- **Pavimento** in legno multistrati di spessore mm 16 ricoperto da telo in PVC ad elevato grado di usura e trattato superficialmente per una facile pulizia garantito 15 anni.

- **Pareti laterali** costituite da pannelli tipo sandwich aventi sul lato esterno lamiera zincata preverniciata a fuoco liscia di spessore 6/10 color Bianco Grigio, sul lato interno lamiera zincata PLASTIFICATA spessore 6/10 e fra loro poliuretano rigido autoestinguente per uno spessore di mm 40.

La giunzione Maschio-Femmina è con anima rinforzata.

- **Copertura** costituite da pannelli tipo sandwich aventi sul lato esterno lamiera zincata preverniciata a fuoco liscia di spessore 6/10 color Bianco Grigio, sul lato interno lamiera zincata PLASTIFICATA spessore 6/10 e fra loro poliuretano rigido autoestinguente per uno spessore di mm.40

- **Profili di contenimento e bordature varie** in acciaio INOX AISI 304 per quanto riguarda la parte interna soggetta a lavaggi, mentre per l'esterno sono in lamiera preverniciata colore Bianco Grigio uguale alle pareti.

- **Impianto elettrico** a norme CEI 64/8, precablato per essere installato con la massima rapidità e collegato a mezzo spina alla presa del cliente.

- **Impianto idraulico** costituito da gruppo miscelatore con tubazioni in polipropilene, elettrovalvole e fiocco a pulsante antispreco.

## DOTAZIONI:

- vano porta di cm 81 x 224 h con cancello in materiale inox aisi 304 dotato di chiusura
- pannello cablato su piastra Inox completo di cassetta di derivazione, quadro generale con sportello a chiave, interruttore generale magnetotermico ( salvavita ), fusibili di protezione, trasformatore 12 Volt, luce di cortesia e lettore di chiave elettronica quando viene richiesta l'informatizzazione.
- n° 1 aspiratore centrifugo canalizzabile montato
- n° 1 punto luce costituito da plafoniera stagna completa di sistema autosterilizzante
- n° 1 serie di cavi di alimentazione precablati
- n° 1 profilato Inox premontato con miscelatore, tubazioni, elettro valvole su richiesta e flessibili.
- n° 1 tubo flessibile da cm 200 con fiocco a pulsante
- tubazione di scarico.
- n° 5 occhielli Inox aisi 304 applicati a parete per il fermo dei cani
- supporto Inox aisi 304 per appoggio parete amovibile anteriore vasca.





### **Optionals:**

- a) Le dimensioni possono essere adeguate a personali esigenze dell'utilizzatore e/o dell'ambiente;
- b) Può essere realizzato con caratteristiche per essere posto all'esterno. In questo caso può o non comprendere un boiler per il riscaldamento dell'acqua.

## 2) Nel box sono contenuti:

### A) Vasca di lavaggio in acciaio inox Professional Grooming Tub coperta da Brevetto Internazionale.



La vasca professionale di tolettatura, costruita interamente in acciaio inox AISI 304, può da sola costituire l'attrezzatura base di un moderno salone di tolettatura.

Essa racchiude infatti quattro strumenti di lavoro fondamentali: Vasca, Aspiraliquidi, Turbo e Phon.

Se sommiamo il costo che questi oggetti hanno separatamente sul mercato, comprendendo anche il costo delle opere murarie per l'installazione di una comune vasca, si può evidenziare l'economicità del sistema.

L'aspiraliquidi incorporato nella nostra vasca è certamente il più efficace in commercio, perché, grazie alla turbina industriale da noi installata (al posto dei comuni motori a spazzole), otteniamo una depressione tale da riuscire a togliere tutta l'acqua, anche in presenza di nodi, infeltrimento, abbondante sotto pelo e pelo lungo.

Mentre si aspira l'acqua su di un cane, contemporaneamente, con il phon, è possibile completare l'asciugatura di un secondo cane precedentemente aspirato abbassando ulteriormente i tempi di asciugatura, con conseguente riduzione dello sforzo fisico da parte dell'operatore e, perché no, anche con minore stress del cane (aspetto molto gradito dal cliente del tolettatore!).

L'aspiraliquidi funziona contemporaneamente al phon, per cui, anche se non serve più ai fini dell'asciugatura, togliendo la manichetta di aspirazione per diminuire la rumorosità, esso funge da purificatore dell'aria ambiente: l'aria, sempre carica di pulviscolo, passando attraverso al filtro del bidone raccoglitore, si purifica.

Il phon non ha resistenze elettriche, ma grazie ad un nostro brevetto riscalda l'aria a 45° C.

L'uso corretto dei terminali in dotazione consente di trasformarlo (all'occorrenza) in turbo.

La parte finale del phon è infatti dotata di tre terminali di diversa lunghezza: la parte più strozzata serve per ottenere la pressione del turbo (con il vantaggio di avere aria calda), quella intermedia serve per la normale asciugatura, mentre quella più larga si usa per la rifinitura a spazzola o per asciugare la testa dell'animale senza infastidirlo.

È importantissimo osservare che per queste operazioni normalmente si usano un turbo e un phon che assorbono circa 5 KW./ora mentre con il nostro sistema riusciamo ad abbassare i tempi di asciugatura del 50%, con un assorbimento di soli 1,1 KW./ora, aspiraliquidi compreso.

È quindi evidente che l'operatore riduce i costi di gestione, aumenta la redditività come pure i suoi margini di guadagno.

La vasca ha il pannello anteriore amovibile per facilitare l'introduzione di cani di grossa taglia; senza pannello, il fondo piatto della vasca diventa un piano di asciugatura evitando così di spostare il cane di grande mole per asciugarlo.

La vasca è provvista di una grande griglia che permette all'acqua di defluire più velocemente nello scarico, sotto il quale è inserito un filtro che trattiene il pelo, in modo da evitare il problema dell'intasamento degli scarichi.

Allo scarico è montata una valvola a tre vie che consente, girando una manopola, di raccogliere eventualmente i liquidi tossici, che per normativa CEE. non dovrebbero essere scaricati in fognatura

Sulla parte anteriore, abbiamo inoltre un piccolo sportello, con funzione di porta rifiuti, per potervi introdurre, durante il lavaggio, tutto ciò che si stacca dal cane senza doversi spostare dalla vasca.

Il motore elettrico non è a spazzole ma ad induzione per cui non richiede nessuna manutenzione.

La vasca di lavaggio professionale, rappresenta oltre che una novità a livello mondiale, il mezzo tecnologico più rivoluzionario nel settore della tolettatura .

### **Le caratteristiche principali che la vasca offre sono :**

- Aspiraliquidi, Phon, Turbo incorporati nel sottovasca
- elimina l'uso degli asciugamani
- riduce del 60 % i tempi di asciugatura
- riduce dell'80 % il consumo di energia elettrica ( 1.100 Watt. di consumo massimo )
- aspira il 99 % d'acqua dalla pelle e dal pelo in modo veloce, e con essa peli morti, parassiti, igienizzando l'ambiente di lavoro
- toglie l'acqua dal cane aspirandola, assieme ad essa viene eliminato anche il calcare, lasciando un pelo alla fine dell'asciugatura lucido e morbido senza cattivi odori.
- quando in funzione automaticamente effettua il lavaggio dell'aria nella tolettatura, cattura le micro particelle sospese nell'aria composte di pelo e da pelle degli animali che si sta spazzolando, vapori nocivi di antiparassitari presenti nell'aria, depositando tutto nell'acqua all'interno del bidone di raccolta
- il motore a induzione non ha spazzole
- non contiene amianto né altre sostanze cancerogene
- produce aria calda a 40 ~ 45° C senza l'ausilio di resistenze elettriche, non produce quindi ozono nell'ambiente di lavoro che è nocivo alla salute dell'uomo e degli animali se inalato
- parete anteriore amovibile per facilitare entrata e uscita di grossi animali
- valvola a tre vie sullo scarico per consentire la separazione dei liquidi tossici inquinanti dai liquidi non tossici
- fondo piano per evitare che gli animali scivolino
- non va murata, per cui è sempre recuperabile
- massima silenziosità
- minimo ingombro
- nella versione self-service nel box è previsto il sistema autopulente della vasca

### **É disponibile anche la vasca in acciaio AISI 304 non motorizzata**

#### **Su richiesta sono disponibili :**

- mensola di appoggio in acciaio inox AISI 304 con piedi regolabile in altezza per appoggio cani piccoli
- vaschetta portasapone in acciaio inox AISI 304 anche portaoggetti da attaccare ad incastro su di un lato della vasca
- braccio snodato verniciato da fissare a muro per sorreggere il tubo flessibile del phon

### **IMPORTANTE**

**Oltre che per i tolettatori le nostre attrezzature sono di sicuro interesse per le seguenti categorie di clientela :**

- Veterinari che hanno un piccolo spazio da adibire a tolettatura normale o self-service
- Piccoli e medi negozi di vendita del settore Pet che intendono abbinare la tolettatura alla vendita
- Idem per catene di grandi magazzini di vendita.
- Allevatori con affisso, Pensioni per cani e gatti che possiedono diversi animali ed intendono eseguire internamente il servizio di tolettatura
- Gruppi, di amici cinofili
- Associazioni Cinofile di tutte le “razze”
- Unità Cinofile di Soccorso e Pronto Intervento Civili e Militari, Polizia, Guardia di finanza, Vigili del fuoco ecc. le quali hanno esigenze di salute e benessere rivolte ai loro grandi ed instancabili amici a quattro zampe.

Le attrezzature possono essere utilizzate anche per allestimenti o trasformazioni di Van come tolettatura mobile o nel caso di quasi tutte le categorie sopra elencate come servizio SELF SERVICE.

**La vasca “ Professional Grooming Tub ” della Pelomagia S.r.l. , è l’unica veramente originale, vasche simili o sono imitazioni o contraffazioni.**

### Caratteristiche tecniche:

- |   |                                |                                 |
|---|--------------------------------|---------------------------------|
| - | Peso solo vasca                | 76 kg.                          |
| - | Vasca con aspiraliquidi e phon | 100 kg.                         |
| - | Assorbimento elettrico         | 1.100 Watt. max.                |
| - | Collegamento                   | 220 Volt. (2P+Terra 16 Ampere ) |
| - | Depressione                    | 220 mbar.                       |
| - | Acciaio inox                   | 304 AISI                        |
| - | Collegamento tubo di scarico   | 1” ¼                            |

### **Dimensioni :**

- |   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| - | Lunghezza                 | 140 cm. |
| - | Larghezza vasca superiore | 64 cm.  |
| - | Larghezza sottovasca      | 45 cm.  |
| - | Altezza                   | 95 cm.  |

pannello anteriore amovibile

