



ENGINEERS OF LIGHT

# ZAPP!

DESINFECTEUR D'AIR UV-C



**Bureaux, habitations, écoles,  
cabinets et magasins : élimination  
de 99,99% des virus grâce à  
Waldmann ZAPP!**

**Waldmann**

FRA

# ENFIN – L'ARME LUMINEUSE CONTRE TOUS LES VIRUS ET CHAMPIGNONS : ZAPP !



## YES WE ZAPP!

### ZAPP! EST SANS DANGER

Sa protection intégrale protège les personnes et les animaux du rayonnement UV direct. Ils peuvent ainsi se tenir dans la pièce sans aucun risque.

### TOUS CES ENDROITS ZAPP DEJA!

- Bureaux
- Crèches
- Cabinets médicaux
- Ecoles
- Hôpitaux
- Pharmacies
- Maisons de retraite
- Laboratoires
- Etablissements publics



### C'EST AINSI QUE ZAPP! FONCTIONNE

La lumière à des longueurs d'onde ultracourtes détériore le génome des microorganismes qui meurent immédiatement.

C'est pour cette raison que nous utilisons les UV-C depuis des décennies dans la technique médicale. Les Engineers of Light de Waldmann mettent maintenant cette technologie à la disposition de tous.

ZAPP! fait appel à des lampes UV-C d'une longueur d'onde de 254 nm. L'air ambiant, avec les virus et champignons qu'il contient, est aspiré continuellement à travers le corps de la lampe. L'ADN et l'ARN des microorganismes absorbent alors le rayonnement UV-C, qui bloque la division des cellules - comme la lumière du soleil, mais de manière beaucoup plus forte et générale. Les microorganismes meurent. Adieu le coronavirus. ZAPPEz !.

### ZAPP! EST PRATIQUE

Les appareils ZAPP!18 et ZAPP!80 peuvent s'utiliser simplement posés sur leur pied ou en installation murale. Ils sont réalisés en aluminium hygiénique thermolaqué blanc.

| Modell  | ZAPP!18                               | ZAPP!80                                |                    |
|---|---------------------------------------|--|--------------------|
| Puissance du tube   | 18 Watt                               | 58 Watt                                |                    |
| Puissance nominale  | 25 W                                  | 70 W UV-C                              |                    |
| Puissance   | 6 W                                   | 23 W                                   |                    |
| Source lumineuse (UV-C)   | 1x U18W-217                           | 1 x H58-846                            |                    |
| Heures de fonctionnement des tubes  | 8.000 h de fonctionnement             | 16.000 h de fonctionnement             |                    |
| Surface conseillée des pièces bactéries/virus<br>Surface conseillée des pièces moisissures/spores | 15 m <sup>2</sup><br>5 m <sup>2</sup> | 40 m <sup>2</sup><br>15 m <sup>2</sup> |                    |
| Débit d'air   | 14 m <sup>3</sup> /h                  | 70 m <sup>3</sup> /h                   |                    |
| Indice de protection  | IP 20 (espaces secs)                  | IP 20 (espaces secs)                   |                    |
| Longueur de câble   | 2,5 m avec prise secteur              | 2,5 m mit avec prise secteur           |                    |
| Raccordement  | prise secteur                         | prise secteur                          |                    |
| Consommation  | 0,11A                                 | 0,31A                                  |                    |
| Temps de désinfection   | en continu                            | en continu                             |                    |
| Niveau sonore   | 25 db (=bruit de respiration)         | 32 db                                  |                    |
| Dimensions (LxlxP mm)   | 495x100x100 mm                        | 1160x130x130 mm                        |                    |
| Hauteur support compris   | 14 cm                                 | 18 cm                                  |                    |
| Matériau  | alu thermolaqué                       | alu thermolaqué                        |                    |
| Poids   | env. 2,0 kg                           | env. 6,6 kg                            |                    |
| N° d'article  | fiche secteur                         | 114423000-00809051                     | 114426000-00809054 |
| N° d'article  | prise CH                              | 114424000-00809052                     | 114427000-00809055 |
| N° d'article  | prise UK                              | 114425000-00809053                     | 114428000-00809056 |

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG  
Peter-Henlein-Straße 5  
78056 Villingen-Schwenningen, Germany  
Telephone +49 7720 601-0  
Telephone +49 7720 601-100 (Sales)  
Fax +49 7720 601-290  
www.waldmann.com  
sales.germany@waldmann.com

## LA LUMIERE DE L'HYGIENE

Dans l'industrie, au bureau, pour les soins ou la santé : Waldmann contribue depuis 1928 à voir tout ce qui doit être vu dans le domaine médical. Vous recherchez une intégration technique et mécanique aussi simple que possible de vos composants ? Vous exigez une robustesse maximale, la plus haute qualité et un grand confort d'utilisation ? Vos employés vous demandent des conditions de visibilité optimales pour pouvoir travailler correctement, de manière sûre et ergonomique ? Waldmann a la réponse à toutes ces exigences. Pour une planète, sur laquelle la lumière "made in Souabe" ne s'éteint jamais.

# FIGHTING DARKNESS