

# Gamme BUG

## CHAUFFAGES AIR PULSÉ MOBILES ÉLECTRIQUES

Les BUG sont des chauffages mobiles fonctionnant exclusivement sur une alimentation électrique 230 V mono (BUG3) ou 380 V tri+N (BUG9).

Compacts, légers et supportant des températures ambiantes pouvant atteindre 60°C, ils ont été spécialement développés pour le chauffage à haute température de petits volumes isolés.

Ils sont particulièrement adaptés au chauffage d'étuves ou de séchoirs, ainsi que pour la désinfection de pièces dans lesquelles prolifèrent des insectes nuisibles : punaises de lit, coléoptères, scarabées, papillons... la plupart de ces insectes sont tués par le maintien d'une température ambiante de 50 à 60°C pendant au moins 2 heures.

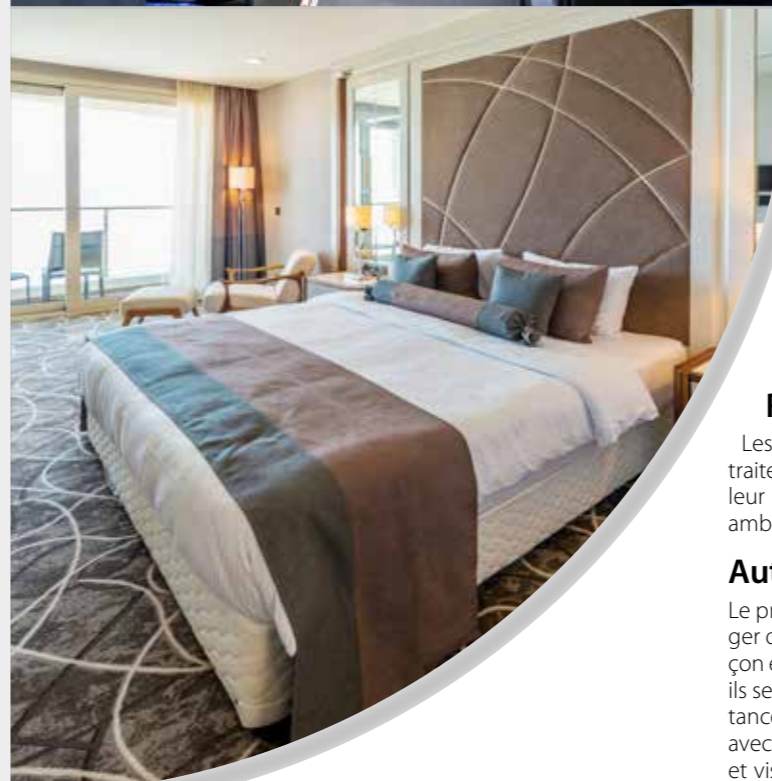
Les BUG permettent ainsi d'éradiquer ces nuisibles, tout en évitant l'utilisation de pesticides très nocifs. Ils représentent ainsi une solution efficace, écologique et économique à de nombreux problèmes.



BUG3



BUG9



### Mobiles

Les BUG sont des appareils compacts et légers. Leur ergonomie soignée et leurs robustes poignées en font des appareils faciles à déplacer et à transporter, même dans les étages ou les sous-sols.

Leur mise en service est simple et rapide : il suffit de les positionner dans le volume à chauffer, de les raccorder sur l'alimentation électrique appropriée puis sur le boîtier de commande à distance livré en série avec chaque appareil.

Ne produisant pas de flamme, de fumée ou de gaz de combustion, les BUG peuvent être utilisés dans des lieux très confinés.

### Performants

Les BUG sont équipés de résistances blindées de haute qualité. Ils augmentent la température de l'air par paliers de 15°C, jusqu'à atteindre 60°C si besoin. Pour cela ils adaptent automatiquement leur puissance. Si la puissance du BUG 9 s'avérerait trop juste en rapport de la pièce à chauffer, BUG 3 peut lui être directement connecté grâce à sa prise latérale intégrée, permettant ainsi d'atteindre une puissance cumulée totale de 11,8 KW.

### Chauffage progressif

Les BUG sont conçus pour augmenter progressivement la température dans les pièces de façon à éviter tout dégât dû à un choc thermique important. Cette progressivité permet également d'éviter la fuite des insectes nuisibles causée par une élévation brutale de température, et permet ainsi de les confiner dans la pièce traitée.

Leur ventilateur aspire l'air au-dessus et le souffle au niveau du sol de façon à éviter la stratification et réduire au maximum l'écart de température entre le sol et le plafond. L'élévation de température du flux d'air est faible et le débit d'air très élevé, permettant de diffuser l'air chaud uniformément dans tout le volume.

### Résistants

Les BUG sont conçus pour être installés directement dans les volumes à traiter. Ils sont dotés d'équipements de grande qualité et haute résistance leur permettant de rester sans dommages de longues heures dans une ambiance comprise entre 50 et 60°C.

### Automatiques

Le processus de séchage ou l'éradication de nuisibles pouvant se prolonger durant plusieurs heures, les BUG sont conçus pour fonctionner de façon entièrement automatique : installés directement dans la pièce traitée, ils se raccordent via un connecteur rapide au boîtier de commande à distance qui prend place à l'extérieur de la pièce. Ce boîtier de commande avec sonde mobile, programmeur et afficheur digital permet de gérer et visualiser la température à l'intérieur de la pièce, et ce sans besoin d'y pénétrer.

**OPTIONS** • Câble d'alimentation électrique pour BUG 9

Bloc de commande avec prise pour raccordement, sonde intérieure et thermostat d'ambiance



Type		BUG 3	BUG 9
Puissance calorifique maxi	KW	2,8	9
Débit d'air	M³/H	800	1.700
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230V~1 50 Hz	380V~3N 50 Hz
Intensité	A	12,4	13,8
Élévation de température du flux d'air	°C	15	15
Indice de protection		IP22	IP24
Dimensions L x l x H	mm	340 x 420 x 600	550 x 540 x 900
Poids	Kg	20	34
Thermostat d'ambiance intégré		Oui	Oui
Thermostat d'ambiance déporté		Oui	Oui
Prise avec câble pour raccordement électrique		En série	Option

TARIF PAGE 134



Raccordement direct du BUG 3 sur BUG 9



Tableau de commande

SOVELOR® Tél. 04 78 47 11 11 - Fax 04 78 43 48 82 - info@sovelor.fr