# Climeleon Wave : coffrage insonorisé pour pompes à chaleur

*Élégant et silencieux*

Aartselaar, le 25 février 2016 – Climeleon lance, en collaboration avec le fabricant de pompes à chaleur General, un habillage insonorisant pour les unités extérieures d'un airco ou d'une pompe à chaleur. Le coffrage abaisse le niveau sonore de minimum 7 décibels et est à la fois esthétique et discret, sans compromettre en quoi que ce soit le rendement de l'appareil. Ces divers avantages multiplient les zones d'installation possibles d'une pompe à chaleur.

**Silence tout en style**

Les candidats acheteurs sont de plus en plus convaincus du rendement et du confort des pompes à chaleur. Le bruit peut cependant être perçu comme étant gênant, par exemple lorsque l'unité extérieure est placée à proximité de la fenêtre d'une chambre, de la terrasse ou des voisins. Tout le monde n'est pas forcément charmé par la vue d'une unité extérieure d'une pompe à chaleur contre la façade, dans le jardin ou sur le toit.
Climeleon offre la solution parfaite en proposant des coffrages insonorisants élégants, qui offrent en outre l'avantage d'un rendement totalement intact de l'appareil. On multiplie ainsi les zones d'installation possibles d'une pompe à chaleur. Grâce à son design discret et épuré, le Climeleon Wave s'intègre tant dans un environnement contemporain que dans un cadre plus classique.

**Concept ingénieux**

Le Climeleon Wave abaisse le niveau sonore de minimum 7 dB(A) et se porte ainsi garant d'une insonorisation efficace avec un impact minimal sur le rendement systémique de la pompe à chaleur. Le design mûrement réfléchi et les grandes ouvertures de ventilation assurent une alimentation optimale en air frais ; le Climeleon 'respire' de l'air pur et assure ainsi aussi un rendement élevé de la pompe à chaleur.

Le Climeleon Wave est conçu à partir d'une matière synthétique durable offrant une résistance élevée aux rayons UV. La construction résiste au vent et au gel et est calculée pour supporter une charge de neige maximale de 60 kg/m². Le niveau d'insonorisation élevé est assuré par la composition unique du matériau acoustique. Ce matériau résiste aux intempéries et à l'humidité et est posé de façon démontable sur la face intérieure de l'aile.

Le Climeleon s'installe rapidement et simplement. À l'aide de 6 pieds et de boulons adaptés, le Climeleon est ensuite fixé sur une surface dure, de préférence dans un lit de gravier avec des longerons en béton. Des plaques de montage résistant à la corrosion sont disponibles en option pour une application sur une toiture plate. Ces plaques de montage assurent une fixation sécurisée de la construction Climeleon. Les plaques sont ancrées à leur tour dans les solives de toiture optionnelles en matière synthétique sur lesquelles repose la pompe à chaleur. Le démontage simple des panneaux assure en outre un accès aisé pour les travaux d'entretien. Plusieurs coffrages Climeleon peuvent éventuellement être alignés côte à côte ; un écartement de 8 à 10 cm suffit.

Le Climeleon Wave a été spécifiquement développé pour les pompes à chaleur General. Il peut être utilisé avec d'autres marques pour autant que l'unité réponde à des conditions définies quant au type et aux dimensions. Le niveau d'insonorisation obtenu avec des pompes à chaleur d'une autre marque dépend du niveau sonore par bande de fréquence.

Le Climeleon Wave est disponible en quatre variantes offrant la même empreinte au sol, mais différentes hauteurs pour les unités extérieures des pompes à chaleur les plus courantes sur le marché.

**Spécifications techniques**

| Climeleon | | Wave 5 | Wave 7 | Wave 11 | Wave 13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Dimensions extérieures (mm) | L | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 |
| | P | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| | H | 758 | 1002 | 1489 | 1733 |
| Dimensions intérieures (mm) | L | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 |
| | P | 490 | 490 | 490 | 490 |
| | H | 655 | 900 | 1390 | 1650 |

*Pour plus d'info : [www.climeleon.com](http://www.climeleon.com)*
*Des visuels en haute résolution sont disponibles sur notre [site web](#).*

**À propos de General / Thercon**
General est une marque du groupe japonais Fujitsu General, leader du marché des airco et des pompes à chaleur. General lançait une première pompe à chaleur dès 1976. Avec sa vaste gamme de pompes à chaleur air-air et air-eau, General confirme aujourd'hui sa réputation de pionnier de la technologie inverter et des pompes à chaleur.

Thercon est l'importateur exclusif des pompes à chaleur et systèmes d'airco de la marque japonaise de renom General dans le Benelux. Chez Thercon, nous développons en outre nos propres techniques permettant d'optimaliser l'installation et le fonctionnement de nos appareils. Notre objectif consiste à offrir le climat intérieur le plus confortable avec l'empreinte écologique la plus limitée possible. Thercon offre un concept global reposant sur 5 piliers : Airstage (pompes à chaleur air-air), Waterstage (pompes à chaleur air-eau), Sanistage (chauffe-eau pompe à chaleur), Sunstage (système thermique solaire) et Poolstage (pompes à chaleur air-eau pour piscines et jacuzzis).

Pour de plus amples informations : [www.generalbenelux.com](http://www.generalbenelux.com)

**Contact presse:**
Thercon
Ellen Vercammen
Marketing, Communication & Events
E: ellen.vercammen@thercon.be
T: 03 451 24 09