

# calimax Poêle à granulés **Twist**



**calimax**<sup>®</sup>

Tout en un - vous chauffez de la sorte la maison toute entière.

Tout simplement naturel – naturellement simple.

## calimax Poêle à granulés **Twist**

Les nouveaux poêles chaudières, **Twist 6** et **Twist 12**, marquent le début d'une ère **nouvelle** en matière de systèmes de chauffage central à granulés. calimax réunit ici technique de combustion optimale avec **apparence et design impressionnants**, respect de l'environnement avec recherche d'économies ainsi que **technologie d'avenir** avec le caractère authentique du feu.

Les nouvelles solutions de systèmes ne chauffent plus seulement pièce par pièce, mais sont particulièrement adaptées pour le **chauffage de la maison** dans son ensemble. Côté eau, la chaleur est transmise au système hydraulique du chauffage central. Dans un même temps, vous pouvez également apprécier l'agréable chaleur diffusée par le feu.

calimax **Twist** est extrêmement **polyvalent**. Il peut être installé dans les constructions existantes, dans le cadre de la rénovation du chauffage, aussi bien que dans les nouvelles constructions à haut rendement énergétique.

### Twist 6



Twist 6 Gris clair



Twist 6 Bordeaux



La régulation max3.

#### Centrale: La source de chaleur

Le poêle à granulés Twist sert généralement à chauffer la maison dans son ensemble. Soit comme source d'énergie unique, soit en combinaison avec d'autres systèmes de chauffage tels que capteurs solaires, pompe à chaleur, ventilation mécanique contrôlée des pièces d'habitation, ballon tampon ou nouveau système à condensation.

#### Efficient: Un rendement jusqu'à 95%

Grâce à l'utilisation de régulateurs et de capteurs de pointe, on obtient, lors de la combustion neutre en CO<sub>2</sub> des granulés, des émissions minimales dans toutes les phases

de charge. Le rendement peut atteindre jusqu'à 95 %. Il en résulte une consommation en granulés réduite ainsi qu'une quantité de cendres minimale.

#### Aisé: Service

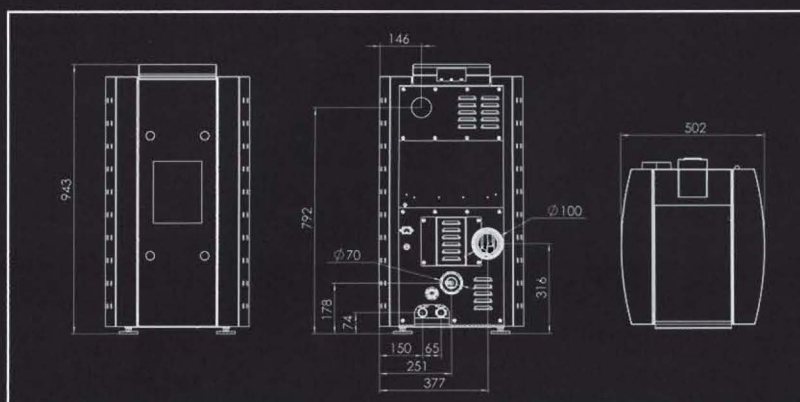
La durée de fonctionnement sans nettoyage est prolongée de manière significative grâce à un nettoyage entièrement automatique de la grille, ce qui constitue une réelle nouveauté dans le secteur des poêles. En option, les surfaces de l'échangeur thermique peuvent également être nettoyées de manière automatique et l'entretien est réduit au minimum. Ainsi, le poêle fonctionne durablement avec un rendement maximum.

#### Exactes: Les dimensions du Twist 6

Vue de face

Vue arrière

Plan d'implantation



# Les 10 avantages MAJEURS: Du poêle à granulés Twist

- répartition du rendement 85 % eau / 15 % air
- possibilité d'un fonctionnement 100 % eau (en option)
- indépendant de l'air ambiant
- adapté pour l'exploitation multiple
- nettoyage automatique de la grille pour un fonctionnement continu
- utilisation simple grâce à une commande entièrement automatique
- réglage modulaire continu de la combustion
- émissions minimales et rendement optimal à longue durée
- sécurité de fonctionnement optimale
- design très moderne

## Agréable: Vision des flammes

Un brasero, nouvellement développé, produit des flammes calmes et douces, n'ayant rien à envier à un feu de cheminée. De grandes ouvertures vitrées créent une atmosphère particulièrement agréable dans la pièce. Et cela tout en bénéficiant du confort d'une combustion automatique.

## Sans problème: La sécurité

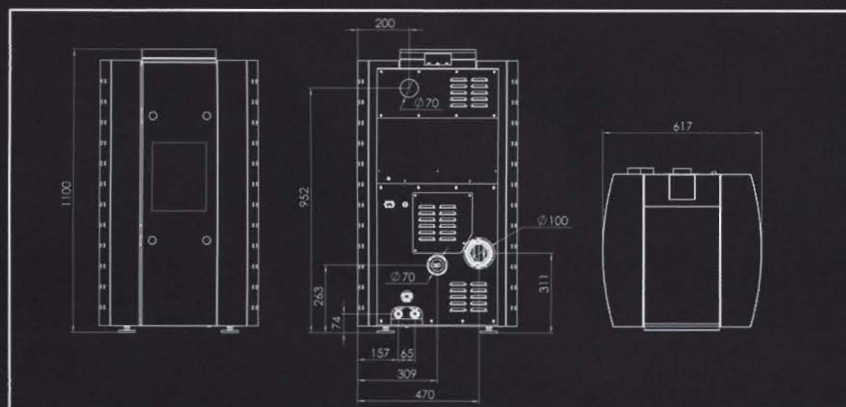
Le Twist est agréé pour le fonctionnement indépendant de l'air ambiant et remplit les critères de sécurité les plus sévères. Grâce à l'utilisation de capteurs d'air et de palpeurs de température, il garantit durablement une sécurité maximale de fonctionnement.

## Exactes: Les dimensions du Twist 12

Vue de face

Vue arrière

Plan d'implantation



## Esthétique: Un design élégant

Créativité, simplicité et fonctionnalité définissent un bon design. Toutes ces propriétés caractérisent les modèles Twist ainsi que leur finition solide, les matériaux utilisés tels que le verre et l'acier spécial et un concept moderne de l'espace, faisant du poêle à granulés un objet d'ameublement dans la pièce.

## Innovant: Idées ingénieuses

Le Twist abrite une foule d'idées ingénieuses depuis les vitres verrouillables, en passant par le système d'étanchéité ou le régulateur de température max3. calimax met ainsi en application son concept directeur visant à réunir nouveautés et éléments ayant fait leurs preuves.

# Twist 12



[www.calimax.com](http://www.calimax.com)

# calimax Poêle à granulés Twist

\* La capacité calorifique ambiante de l'appareil varie en fonction de l'isolation thermique et du système de ventilation.

\*\* La durée de combustion varie en fonction de la capacité calorifique de l'appareil et de la qualité du combustible. Pour une exploitation irréprochable, certaines conditions géométriques doivent être réunies.

\*\*\* Enregistré sous conditions d'essai.

Observer les consignes locales en vigueur en matière de type de cheminée, de la sécurité contre l'incendie, du lieu de montage, etc.!

Un entretien annuel est garant d'un fonctionnement irréprochable et d'une grande longévité.

Tolérances +/- 3 mm.

Sous réserve de modifications.

Produit homologué par le TÜV Munich selon la norme EN 14785. Satisfait aux exigences de l'art. 15a de la constitution autrichienne (B-VG) et de la première ordonnance autrichienne relative à la protection contre les émissions (BlmSchV).



Coloris et habillages, voir également [www.calimax.com/farbkonfigurator](http://www.calimax.com/farbkonfigurator)

Divers matériaux et coloris sont, au choix, disponibles pour les revêtements:

1 Gris clair, 2 Noir, 3 Bordeaux, 4 Blanc

<b>Caractéristiques techniques du Twist:</b>		<b>6 kW</b>	<b>12 kW</b>
Puissance calorifique:		1,8 – 6 kW	3,2 – 12 kW
Hauteur:		943 mm	1100 mm
Largeur:		502 mm	617 mm
Profondeur:		545 mm	596 mm
Poids:		125 kg	165 kg
Capacité calorifique ambiante*:		jusqu'à 210 m <sup>3</sup>	jusqu'à 420 m <sup>3</sup>
Raccord de sortie de fumée:		Ø 100 mm	Ø 100 mm
Raccord d'air frais:		Ø 70 mm	Ø 70 mm
Contenance en combustible:		20 kg	32 kg
Durée de combustion**:		jusqu'à 55 Std.	jusqu'à 45 Std.
Rendement (puissance calorifique nom.)***:		> 90%	94,9%
Rendement (charge partielle)***:		> 90%	97,7%
Alimentation électrique:		~ 230 V / 50 Hz	~ 230 V / 50 Hz
Puissance électrique absorbée:		20 – 80 W	30 – 100 W
Allumeur en céramique:		intégré	intégré
Thermostat de chaudière:		intégré	intégré
Combustible admissible : granulés peu poussiéreux; ÖNORM M7135, DIN 51731, DIN Plus			
Exploitation multiple:		autorisée	autorisée
Demande d'agrément déposée pour les poêles à granulés autonomes			
<b>Groupe de raccordement hydraulique:</b>		<b>intégré</b>	<b>intégré</b>
Puissance hydraulique***:		max. 5 kW	max. 10 kW
Raccord arrivée/retour d'eau:		¾" AG	¾" AG
Pompe de recirculation:		RS 15/4	RS 15/4
Soupape de sûreté:		¾" AG, 2,5 bar	¾" AG, 2,5 bar
Contrôle de la température de retour:		55°	55°

Votre conseiller de vente:

**calimax®**

Energietechnik GmbH  
Schweizerstrasse 37  
6844 Altach, Austria  
Tel. +43 5576 73 310  
Fax +43 5576 73 310-6  
[www.calimax.com](http://www.calimax.com)  
[office@calimax.com](mailto:office@calimax.com)

**SARL BIOSPHERE ENERGIE**  
3, rue de la Folie  
79220 CHAMPDENIERS ST DENIS  
TEL : 05.49.28.32.40  
SIRET : RCS NANT 515 183 523 00015 -  
TVA FR 34 515 183 523  
[www.biosphere-energie.com](http://www.biosphere-energie.com)