



AIRCALOR

GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD
À CONDENSATION



A++



Nous rendons confortable l'énergie naturelle.



BluCalor E

EAU CHAUDE
25-35-50 KW

Triplomax

EAU CHAUDE
DE 100 À 1.000 KW

AIRCALOR

AIR CHAUD
DE 35 À 1.000 KW

Aspiroenergy

SILOS ET TRANSPORT
DE PELLETS



GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD À CONDENSATION

IDÉAL POUR CHAUFFER PLUSIEURS ESPACES
RAPIDEMENT ET CONFORTABLEMENT:

- ENTREPÔTS
- SERRES DE CULTURE
- GYMNASES
- CENTRES DE LOISIRS
- FERMES D'ÉLEVAGE
- PISCINES



VERSATILITÉ



EFFICACITÉ



ÉPARGNE





EFFICACITÉ
BluEnergy®
ENERGIE ALTERNATIVE & INNOVATIVE

AIRCALOR

Made in Italy

SYSTÈME DE DÉMARRAGE RAPIDE



10 sec

PRÉ-VENTILATION / NETTOYAGE



20 sec

PRÉCHARGE PELLETS



60/90 sec

ALLUMAGE PAR AIR À 600°



10 sec

**DÉTECTION DE FLAMME PAR
PHOTOLECTEUR**



**FONCTIONNEMENT À PLEINE VITESSE
EN 90/120 SECONDES**





EFFICACITÉ

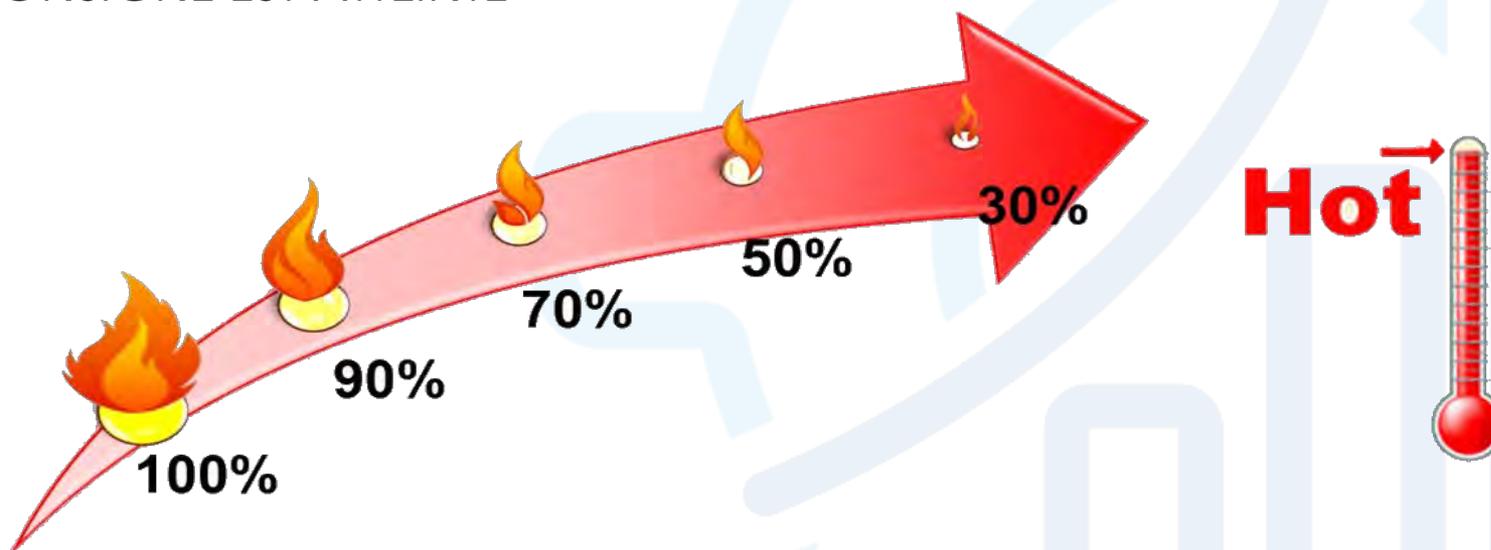


AIRCALOR

Made in Italy

MODULATION DE PUISSANCE

RÉDUCTION DE LA PUISSANCE DU BRÛLEUR LORSQUE LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE EST ATTEINTE



Lorsque la température de consigne est atteinte le brûleur **s'éteint complètement**.



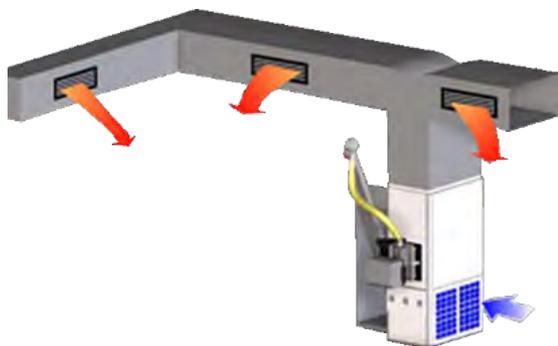


VERSATILITÉ



AIRCALOR

Made in Italy



PEUT ÊTRE INSTALLÉ DANS DES SYSTÈMES À FLUX D'AIR DIRECT OU CANALISÉ

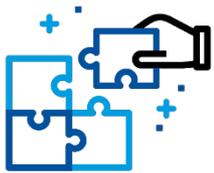
Le générateur peut être raccordé à un système de canalisations. En alternative, il dispose de deux sorties à débit réglable.



FONCTIONNEMENT ÉTÉ ET HIVER

- En hiver, il réchauffe
- En été, le ventilateur fait circuler l'air



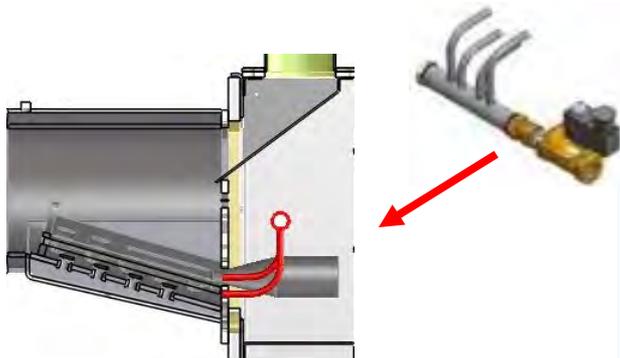


VERSATILITÉ



AIRCALOR

Made in Italy



POSSIBILITÉ D'UTILISER DES PELLETS DE MAUVAISE QUALITÉ

A chaque allumage, le brûleur est **nettoié automatiquement** avec un jet d'air comprimé.



RÉSERVOIR DE PELLETS SÉPARÉ POUR S'ADAPTER À TOUS LES BESOINS D'ESPACE

Disponible en quatre modèles en fonction de la capacité requise (de 160 à 1400 Kg)



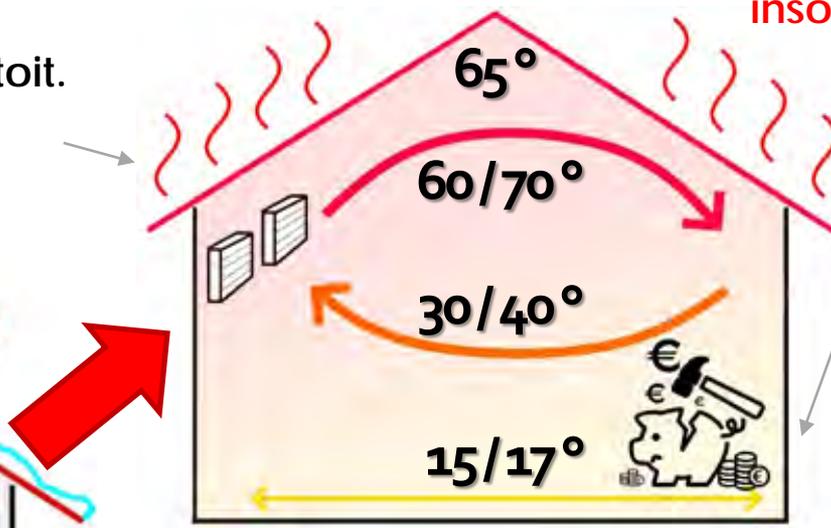
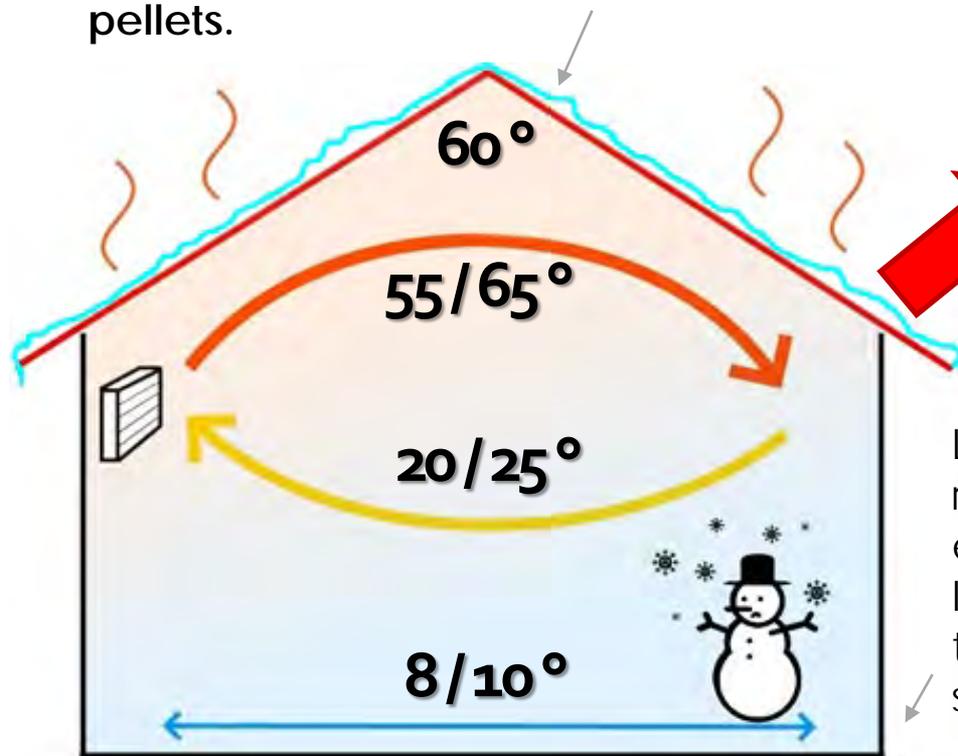
STRATIFICATION DE L'AIR

Exemple avec un aérotherme traditionnel

Pertes de chaleur élevées et chauffage insuffisant

La partie inférieure est chauffée, mais les **coûts** sont **insoutenables**.

Importantes pertes de chaleur par le toit. Cela **augmente la consommation** de pellets.



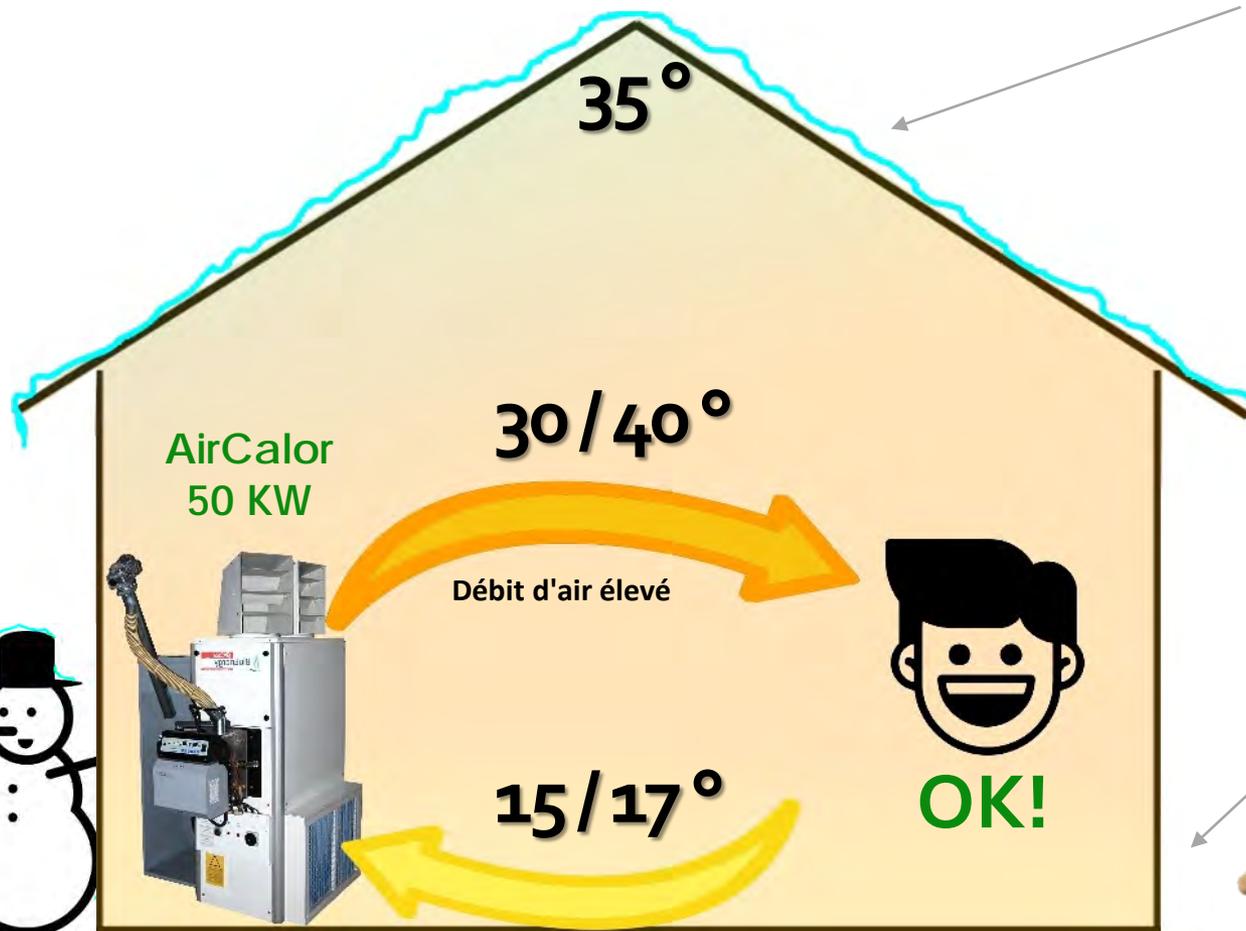
La partie la plus **froide** reste **en bas**, et la chaleur en haut n'est pas utilisée. Il faut augmenter la température pour se sentir bien.



STRATIFICATION DE L'AIR

Exemple avec AirCalor

Moins de chaleur perdue et plus d'économies 🙌



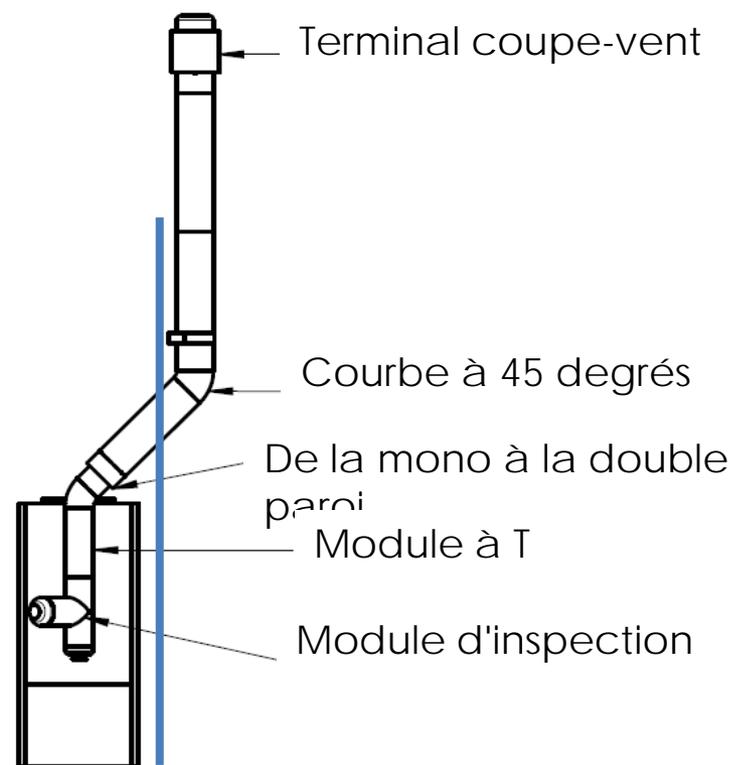
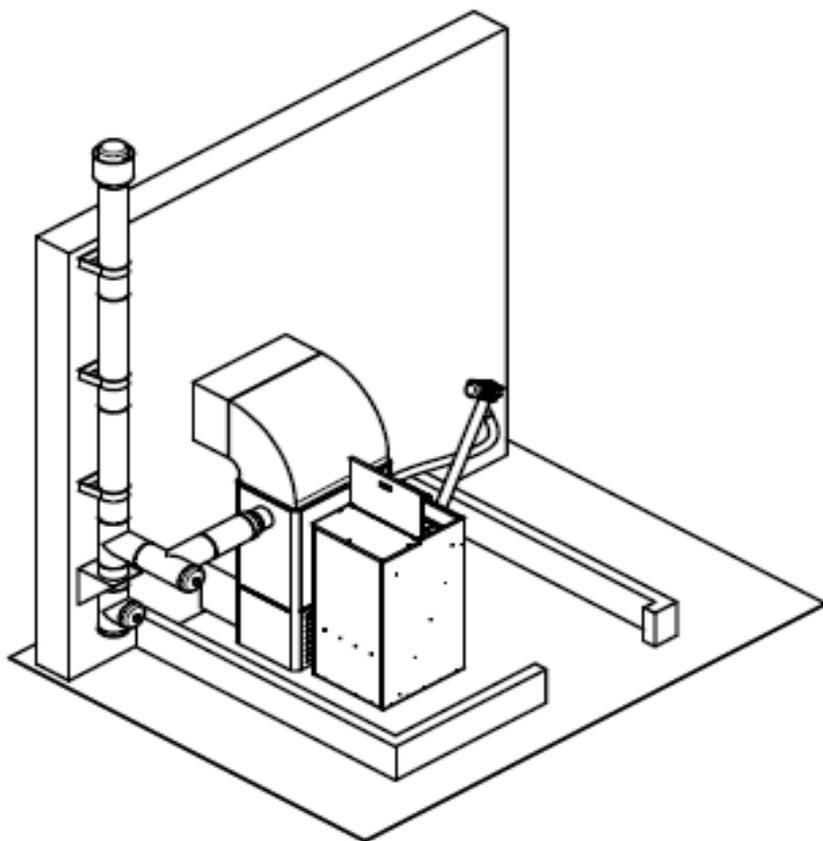
Réduction des pertes de chaleur par le toit.

La machine est placée au niveau du sol et aspire l'air par le bas. Le flux d'air est considérablement plus élevé, mais à des températures plus basses:

la chaleur reste là où elle est nécessaire et n'est pas perdue.



RACCORDAMENTO À LA CHEMINÉE



AVANTAGES



RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE L'AIR FOURNI



MODULATION DE LA PUISSANCE DU BRÛLEUR



DÉBIT D'AIR ÉLEVÉ



CONSTRUIT EN ACIER INOXYDABLE



SYSTÈME À HAUTE PERFORMANCE



CONSTRUIT ET CERTIFIÉ EN ITALIE



ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE





ÉPARGNE



AIRCALOR

Made in Italy

COMPARAISON DES CARBURANTS

Ce schéma est valable pour tous les produits Bluenergy.

1 litre de **GPL** = **1,3** kg des pellets
CHAQUE **1000** LITRES DE GPL



SAUVEGARDE DU 65 %
Sur 850 €, vous économisez 520 €

1 litre de **GASOLE** = **2** kg des pellets
CHAQUE **1000** LITRES DE GASOLE



SAUVEGARDE DU 50 %
Sur 1300 €, vous économisez 650 €

1 mc de **METHANE** = **2** kg des pellets
CHAQUE **1000** € DE METHANE



SAUVEGARDE DU 35 %
Sur 950 €, vous économisez 330 €

* Économies calculées sur les prix moyens du marché.
(1L de GPL = 0,85 € / 1L de GASOL = 1,3 € / 1mc de METHANE = 0,95 €)





AirCalor avec distribution directe d'air chaud







AirCalor avec système de diffusion canalisé









Nous rendons confortable l'énergie naturelle.