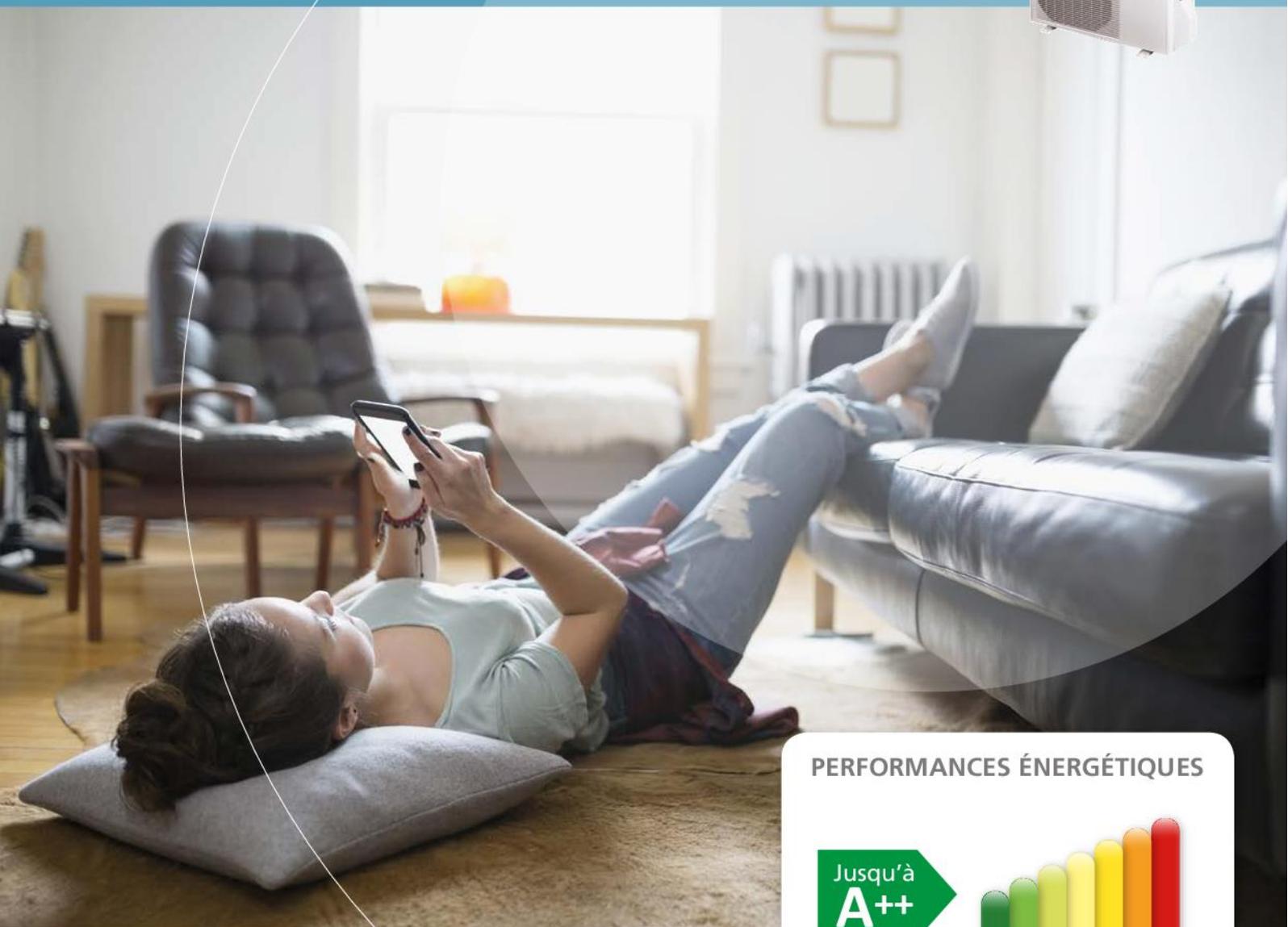


GAMME HYSAE HYBRID

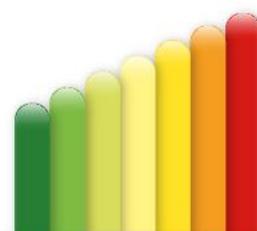
CHAUDIÈRE HYBRIDE MURALE GAZ CONDENSATION ET POMPE À CHALEUR CHAUFFAGE + ECS

- Ultra compact
- Solution RT 2012
- Performances et économies



PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Jusqu'à
A++



FABRICATION FRANÇAISE

Faites connaissance avec... Hysae Hybrid

Qu'est ce qu'un produit « Hybrid Atlantic » ?

C'est un système qui associe deux énergies dans un seul ensemble. Hysae Hybrid réunit dans un seul habillage le meilleur des technologies gaz à condensation et pompe à chaleur aérothermie.



CHAUDIÈRE GAZ À CONDENSATION



PAC SPLIT INVERTER

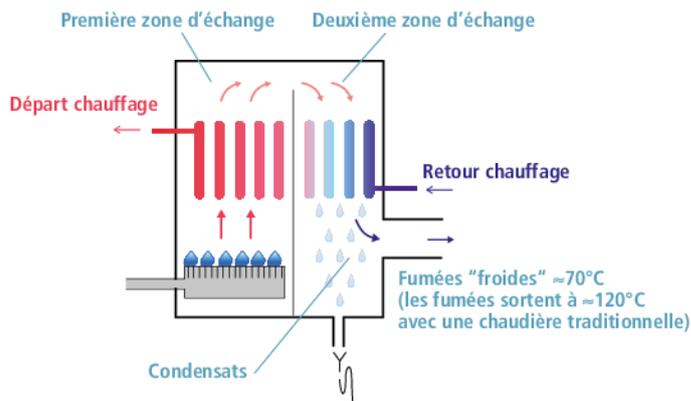


HYSAE HYBRID

Chaudière gaz à condensation

Le principe de la condensation est de récupérer la quasi-totalité de la chaleur produite par les gaz de combustion.

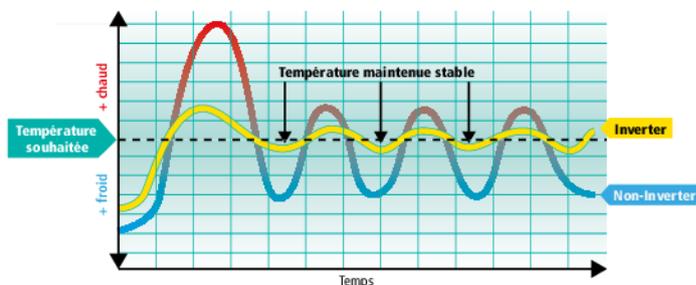
On gagne ainsi 20 % de rendement par rapport à une chaudière Haut-rendement traditionnelle.



Chaudière à condensation

PAC split Inverter

La régulation Inverter sur loi d'eau a une action directe sur la vitesse du compresseur et des ventilateurs : la PAC ajuste sa puissance à tout moment en fonction des besoins de chauffage.



Comparaison entre Inverter et traditionnel



CÔTÉ CHAUFFAGE

Hysae Hybrid a une large plage de fonctionnement de 1 à 12 kW permettant de s'adapter à des besoins de chauffage très faibles dans les maisons neuves RT 2012 notamment en inter-saison.

Cette chaudière hybride intègre 3 modes de fonctionnement :

- Pompe à chaleur uniquement
- Pompe à chaleur + chaudière gaz condensation lorsqu'un appoint est nécessaire
- Chaudière seule dès lors que les performances de la pompe à chaleur baissent sensiblement

CÔTÉ EAU CHAUDE SANITAIRE

L'eau chaude sanitaire est produite grâce à la chaudière gaz à condensation qui est associée à un échangeur à plaques surdimensionné : c'est le principe de la « micro-accumulation ». Cette technologie permet d'atteindre un débit sanitaire de 14 L/min et de bénéficier d'un confort 3★ qui constitue la classe de performance sanitaire la plus élevée selon la norme européenne EN 13-203.

COP > 4

(1) Le Coefficient de Performance (COP) est un indicateur d'efficacité d'une pompe à chaleur. Un COP de 4 signifie que la pompe à chaleur restitue 4 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Plus le COP est élevé, plus la pompe à chaleur est performante.

Hysae Hybrid

Technologie et performances...



Solution rénovation haute température multi-énergies

À L'INTÉRIEUR DE VOTRE LOGEMENT

Compacité et efficacité

- Bloc thermodynamique avec une bouteille de découplage de 2 L intégrée pour un fonctionnement linéaire et confortable
- Échangeur à plaques pour la partie thermodynamique : COP⁽¹⁾ de 4,34 (+7 °C/+35 °C)
- Modulation de puissance PAC de 1 à 3 kW pour s'adapter parfaitement aux besoins du logement

Confort eau chaude sanitaire 3***

- Échangeur à plaques surdimensionné
- Puissance chaudière de 28 kW en mode production d'ECS pour un débit spécifique de 14 L/min

Économies d'énergie

- Chaudière gaz condensation avec un échangeur en inox pour un rendement > à 107 %.
- Modulation de puissance chaudière de 4 à 12 kW en fonctionnement chauffage

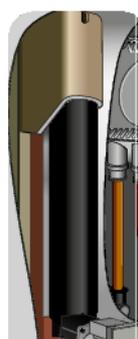
Maximisation des performances

- Circulateurs basse consommation intégrés de série sur le produit

RÉGULATION NAVISTEM

Intuitif et efficace

- **Économies** : programmation du chauffage et de la température ambiante en fonction de vos temps de présence
- **Confort garanti** : anticipation des variations de température extérieure grâce à la sonde extérieure fournie de série
- **Facilité d'utilisation** : écran LCD de grande taille et navigation intuitive au travers de menus déroulants



Technologie brevetée ATLANTIC

Module hydraulique mural



NAVISTEM 200S

- Température d'ambiance programmable grâce à une régulation sur **sonde extérieure** fournie de série.
- Gestion de **2 circuits** intégrée à la régulation
- Large gamme de **sondes d'ambiance**

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Plusieurs sondes d'ambiance sont disponibles dans la gamme Atlantic

- Mesure de la température ambiante
- Correction de l'ambiance (permet d'augmenter la température désirée d'un simple mouvement de molette)
- Sélection du fonctionnement chauffage ou rafraîchissement
- Mode programmation hebdomadaire (chauffage - rafraîchissement)
- Activation du mode vacances
- Régulation déportée de la machine pour un pilotage complet du système de chauffage.

Les avantages d'une sonde d'ambiance

- **Auto-adaptation** de la courbe de chauffe pour un chauffage au plus près des besoins réels de l'habitation
- **Optimisation** des temps de fonctionnement du générateur en fonction des variations de température extérieure et de la température ambiante mesurée pour plus d'économies

Unité d'ambiance filaire T55 et radio T58



Régulation déportée filaire T75 et radio T78



Et bénéficiez de ses
multiples avantages...

Classes énergétiques



A++



B

“
TOUT LE
SAVOIR-FAIRE
D'ATLANTIC
POUR UN PRODUIT
INNOVANT
”



PERFORMANCE

- Technologie haute modulation de la puissance (de 1 à 12 kW) pour une adaptation parfaite à votre habitation et un confort optimal à tout instant
- Produit conçu et développé en toute conformité avec les exigences de la RT 2012
- Compacité : encombrement très réduit avec seulement 450 mm de large pour une installation aisée dans l'espace habitable



CONFORT ET SÉRÉNITÉ

- La chaudière dispose d'un débit sanitaire de 14L/min ce qui lui confère une classification 3★★★ (classe de confort la plus élevée selon la norme EN13-203)
- La régulation intégrée à la chaudière « pilote » le produit pour vous assurer un confort constant quelles que soient les conditions climatiques



ÉCONOMIES



- La PAC dispose d'un COP de 4,34 et bénéficie de la certification NF Pac. Ce certificat est attribué (Certita) aux produits répondant à de hautes exigences de performances énergétiques
- La chaudière gaz condensation s'appuie sur un échangeur inox qui développe un rendement > à 107 % parmi les plus hauts du marché
- Éligible au crédit d'impôt