

Hysae Hybrid

Chaudière hybride murale gaz / PAC

Chauffage et production d'ECS par micro-accumulation



+ PRESCRIPTION

- 2 puissances pour répondre à tous vos projets maison : 28 et 32 kW
- Produit ultra-compact 2 en 1 : chauffage et ECS dans seulement 450 mm de largeur
- Produit spécial RT compatible avec tout type d'émetteurs (plancher chauffant ou radiateurs)



DESRIPTIF

Combinaison optimisée de 2 énergies pour le chauffage et l'ECS :

- Pompe à chaleur split system modulante de 1 à 3 kW (monophasée)
- Chaudière à condensation modulante de 4 à 12 kW (28 et 32 kW sanitaire)
- Production d'ECS intégrée par micro-accumulation : débits ECS de 14 L/min et 16,4 L/min
- Haute modulation de 1 à 28 ou 32 kW

FOURNITURES

Module intérieur intégrant :

- Échangeur gaz à condensation en inox
- Condenseur PAC de type échangeur à plaques
- Brûleur gaz à pré-mélange total Bas NOx modulant, réglé d'usine pour un fonctionnement au gaz naturel
- Échangeur à plaques pour la production d'ECS
- Régulation sur sonde extérieure (sonde extérieure fournie) et sur énergie primaire
- Vase d'expansion chauffage de 10 L
- Vanne directionnelle pour l'ECS
- 2 circulateurs Basse Consommation pour le chauffage et la production d'ECS
- Soupape de sûreté
- Manomètre avec lecture facile en façade
- Filtre de protection de l'échangeur 800 microns intégré de série
- Kit propane (livré de série)
- Disconnecteur

Unité extérieure intégrant :

- Circuit frigorifique R410A
- Compresseur Scroll Inverter
- Régulation Inverter

SYSTÈMES D'ÉVACUATION DES FUMÉES

- Ventouse horizontale Ø 60/100 (C13)
- Ventouse verticale Ø 80/125 (C33)
- Ventouse conduit collectif 3CEP
- Cheminée B23p (adaptateur)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (C93 Renolux)

ACCESSOIRES

- Support sol murale anti-vibratile
- Liaisons frigorifiques

COLISAGE

- Chaudière complète livrée en 3 colis

GARANTIES

- 3 ans pièces
- + 1 an en option⁽²⁾
- 5 ans compresseur et corps de chauffe⁽¹⁾

vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

SERVICES AUX PROFESSIONNELS

- **Mise en service offerte**
- **Service express** pièces détachées (24h). Retrouvez vos services en ligne : www.atlantic-thermor-prescription.fr, rubrique « Nos services »
- **Espace SAV dédié** : un accès simple aux pièces détachées, informations techniques, vues éclatées et demandes de garantie. <https://atlantic.plateforme-services.com>
- **Pack confiance 2 ans**, nous consulter
- **Formations dédiées aux chaudières hybrides**, consultez www.atlantic-thermor-formations.fr



Retrouvez toutes les données RT 2012 sur B.A.R.T disponible ici :

<http://www.atlantic-thermor-prescription.fr>

(1) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur et le corps de chauffe si un entretien annuel est souscrit par le client final.

(2) 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation par Atlantic.

Hysae Hybrid

RÉFÉRENCES

Désignation	Référence
HYSAE HYBRID VR (AVEC PLATINE ET VENTOUSE HORIZONTALE)	
HYSAE Hybrid 6012/28 VR (chaudière seule)	522 408
- partie Chaudière à condensation	include
- partie Thermodynamique (PAC)	include
HYSAE HYBRID 6012/35 VR (chaudière seule)	522 744
- partie Chaudière à condensation	include
- partie Thermodynamique (PAC)	include
Dosseret de pré-raccordement F (obligatoire)	074 009
Ventouse horizontale Ø 60/100 : coude + terminal	074 014
COLIS DE RACCORDEMENT FUMÉES AU CHOIX (SI AUTRE QUE VENTOUSE HORIZONTALE)	
Ventouse verticale Ø 80/125	
ou terminal vertical Ø 80/125 (terminal noir)	074 031
ou terminal vertical Ø 80/125 (terminal ocre)	074 032
ou adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125 (B23p)	074 010

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

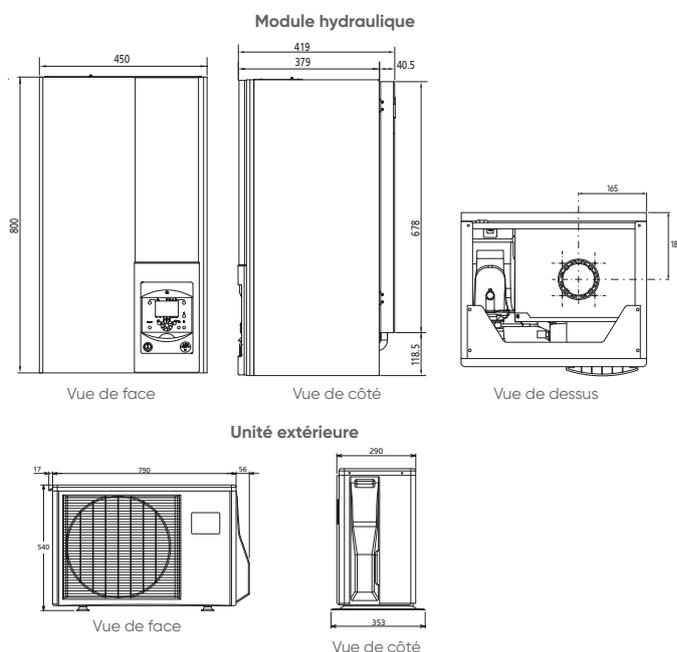
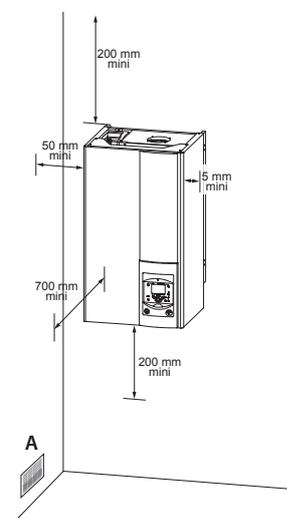


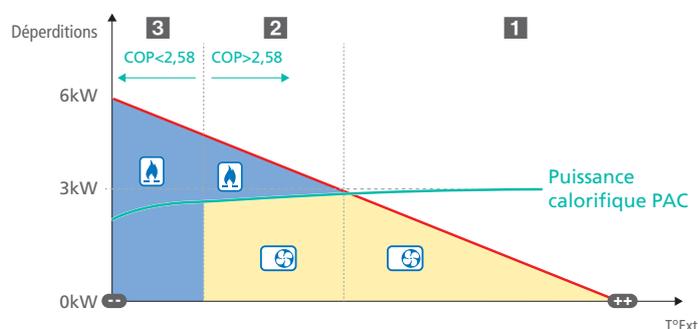
SCHÉMA D'ENCOMBREMENT (en mm)



A : amenée d'air neuf directe ou indirecte uniquement configurations B23, B23P

La Régulation sur énergie primaire : comment ça marche ?

En fonction de la température extérieure, la régulation choisit le mode de fonctionnement minimisant la consommation d'énergie primaire :



- 1** La PAC a un COP élevé et peut fournir toute la puissance nécessaire au chauffage de l'habitation.
- 2** Le COP de la PAC est toujours performant, mais la PAC ne délivre pas assez de puissance : la chaudière assure le complément.
- 3** Lorsque les températures extérieures sont très faibles, le COP baisse sensiblement : pour minimiser la consommation d'énergie primaire, c'est la chaudière qui va assurer les besoins de chauffage.

Grâce à son COP performant même à faibles températures, la PAC continuera de fonctionner jusqu'à - 3,2°C⁽¹⁾ de température extérieure en configuration plancher chauffant et jusqu'à - 2,2°C⁽¹⁾ en configuration radiateurs 45 °C.



(1) Données établies pour Hynéa Hybrid Duo dans le Titre V Chaudières Hybrides en RT 2012.