

# Gamme Perfisol Hybrid Duo

CHAUDIÈRE HYBRIDE SOL GAZ À CONDENSATION  
CHAUFFAGE ET ECS SOLAIRE INTÉGRÉE



Jusqu'à



en association  
avec 2 capteurs

## + PRODUITS

- Association Gaz + Solaire, très performante en RT 2012
- Raccord direct PCBT (jusqu'à 8,5 kW)
- Solution compacte
- Simple à installer : produit tout intégré, raccordé et pré-réglé d'usine
- Possibilité de gérer deux circuits hydrauliques



NEUF

RÉNO

2 modèles de 12 kW ou  
24 kW chauffage, 24 kW ECS

- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 180 L à double serpentin
- Régulation Navistem 200S sur température extérieure de série

### FOURNITURES

#### Circuit chauffage :

- Corps de chauffe inox
- Brûleur gaz à pré-mélange total Bas NOx modulant livré pour fonctionnement gaz naturel (diaphragme propane fourni)
- Vase d'expansion chauffage (12 L)
- Purgeur automatique, soupape de sécurité et manomètre
- Bloc circulateur basse consommation avec vanne directionnelle motorisée

#### Circuit solaire :

- Vase d'expansion solaire (16 L)
- Ballon émaillé à double serpentin de 180 L, protégé par système ACI, avec vanne de vidange
- Circulateur basse consommation solaire
- Séparateur d'air (dégazeur)
- Réservoir récupérateur de glycol
- Soupape de sécurité, manomètre, débitmètre
- Vanne de remplissage et de purge

#### Généralités :

- Pieds de mise à niveau
- Sonde extérieure

### GARANTIES

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(2)</sup>
- 5 ans corps de chauffe, capteurs et ballon ECS<sup>(3)</sup>

## vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Garantie express
- Formations pratiques
- Espace SAV
- **Retrouvez nos services sur [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)**

## Gérez votre confort thermique

Avec Atlantic, à l'intérieur de la maison, avec notre choix de thermostats modulants.

#### T55 (filaire) et T58 (radio)

- Mesure la température ambiante.
- Correction d'ambiance et pilotage.



T55  
réf. 073 951



T58 (radio)  
réf. 075 313

#### T75 (filaire) et T78 (radio)

- Régulation déportée pour un pilotage complet du système de chauffage dans l'habitation.



T75  
réf. 073 954



T78 (radio)  
réf. 074 061

#### Les avantages d'un thermostat modulant

- **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 la température extérieure et de la température ambiante mesurée pour plus d'économies.

(1) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications. (2) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (3) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	UNITÉ	PERFISOL HYBRID DUO 5012	PERFISOL HYBRID DUO 5024
<b>PERFORMANCES APPOINT CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION</b>			
Référence		021 796	021 797
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation	
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C43, C43p, C93	
Type de gaz	-	Naturel/Propane	
Rendements Pci 50/30 °C à 100 %	%	108,20	107,97
Plage de puissance chauffage	kW	5,25 à 12	5,25 à 24
Contenance en eau du circuit de chauffage	L	8,4	8,4
Contenance vase d'expansion chauffage	L	12	12
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>			
Classe énergétique	-	<b>A</b>	<b>A</b>
Puissance thermique	kW	12	24
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	<b>90</b>	<b>91</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	92	93
Consommation annuelle d'énergie	kWh	10 667	21 099
Puissance acoustique	dB(A)	47	55
Classe NOx	-	6	6
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>			
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	<b>A / XXL</b>	<b>A / XXL</b>
Efficacité énergétique ECS	%	<b>75</b>	<b>75</b>
Efficacité énergétique saisonnière ECS - produit combiné (chaudière + dispositif solaire / 2 capteurs)	%	100	100
Consommation annuelle d'énergie (non solaire)	kWh	3 759	3 759
Plage de puissance ECS	kW	5,25 à 24	5,25 à 24
Débit selon EN 13.203	L/mn	20	20
Contenance du ballon ECS	L	180	180
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>			
Dimensions h x l x p	mm	1798 x 598 x 737	1798 x 598 x 737
Poids à vide / en eau	kg	148,5 / 337	148,5 / 337
Ø Départ fumées C13 C33	mm	80 / 125	80 / 125
Ø Départ fumées C53	mm	80	80
Ø Départ fumées B23, B23p	mm	80	80
<b>CARACTÉRISTIQUES CIRCUIT SOLAIRE</b>			
Contenance vase d'expansion solaire	L	16	16
Puissance nominale circulateur	W	43	43
Type de régulation de la boucle solaire		Régulation sur la T° extérieure	Régulation sur la T° extérieure
Consommation annuelle d'énergie	kWh	27 547	54 488
Puissance acoustique	dB(A)	46,6	55

ErP

ErP

ErP

Retrouvez toutes les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

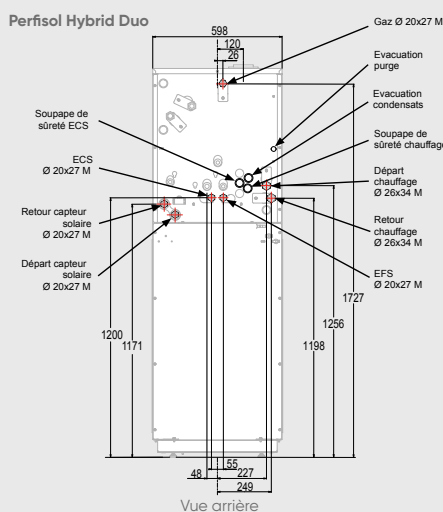
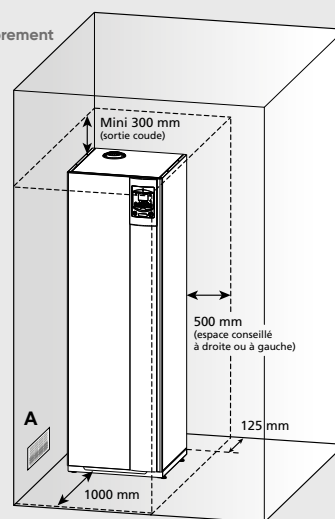


Schéma d'encombrement



Consultez le site [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr) pour accéder aux caractéristiques techniques & performances des capteurs.



Direction Atlantic

Pompes à chaleur et chaudières

58 avenue du Général Leclerc - 92340 Bourg-la-Reine

[www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)

Cachet :