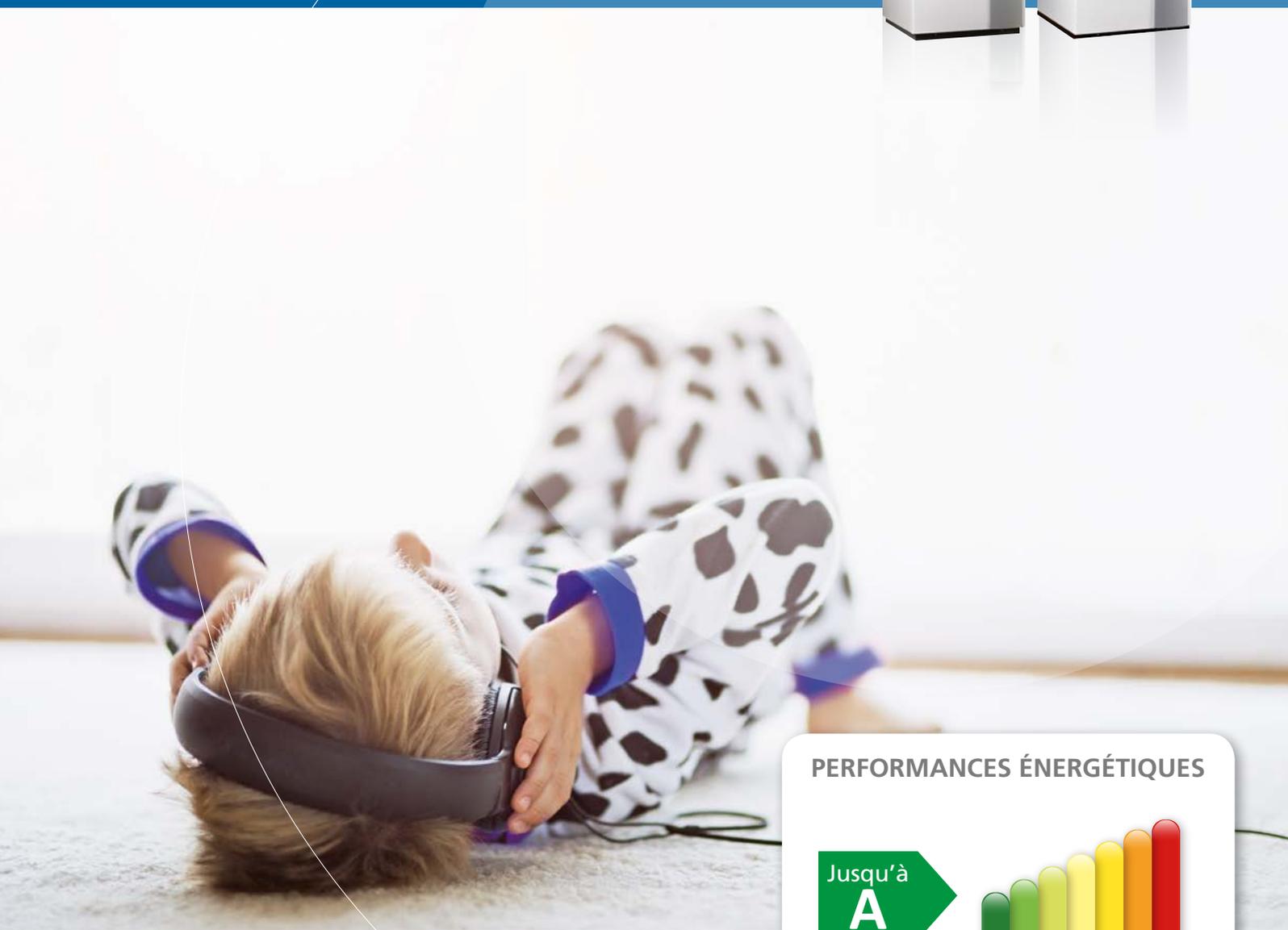


# GAMME EFFINOX CONDENS 5000

**CHAUDIÈRE SOL GAZ CONDENSATION,  
CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE**

- Performances et économies garanties
- Régulation intuitive **NAVISTEM 200S**
- Équipement complet de série
- Excellent confort sanitaire



PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Jusqu'à  
**A**



FABRICATION FRANÇAISE

# Faites connaissance avec... Effinox Condens

## Qu'est-ce que l'Effinox Condens ?

C'est une chaudière sol gaz à condensation conçue pour répondre à tous les besoins et garantir un maximum d'économies.

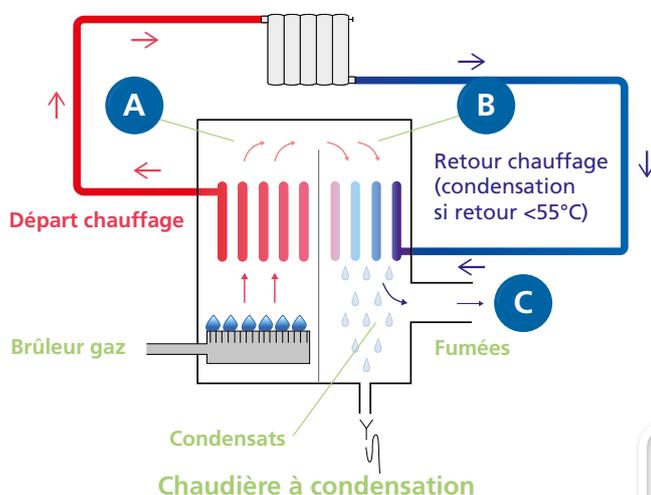
Elle est disponible en 2 versions :

- Effinox Condens en chauffage seul
- Effinox Condens Duo en chauffage et eau chaude sanitaire (ballon de 130 L intégré)

## La condensation : une technologie au service de vos économies

La condensation est aujourd'hui la **solution optimale** de remplacement de chaudière gaz. Cette technologie maîtrisée permet de réduire vos consommations : en plus de la récupération de la chaleur dite « sensible » issue de la combustion du gaz, l'Effinox récupère également la chaleur latente présente dans les fumées.

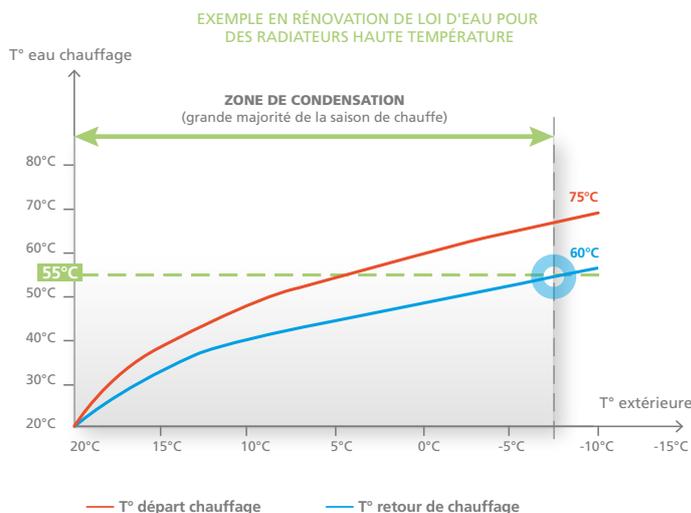
Chaleur « sensible » issue de la combustion + Chaleur latente issue des fumées = Rendement jusqu'à 109 %



- A** 1<sup>re</sup> zone d'échange (échangeur) : récupération de la chaleur sensible
- B** 2<sup>e</sup> zone d'échange (condenseur) : récupération de la chaleur latente
- C** Sortie de fumées : maxi 70 °C (35 °C mini) au lieu de 150 °C dans une chaudière traditionnelle

## LA CONDENSATION N'EST RIEN SANS UNE BONNE RÉGULATION !

- En fonction de la température extérieure, la régulation calcule à quelle température elle doit envoyer l'eau dans les émetteurs (c'est ce qu'on appelle la loi d'eau). Cela permet de minimiser la température de retour, pour que la chaudière condense le plus souvent possible ( $T^{\circ}$  retour < 55 °C).
- Grâce à son brûleur modulant, la chaudière est capable d'adapter sa consommation au plus juste en fonction du besoin réel de chauffage ! Ainsi, on ne gaspille pas inutilement l'énergie, et on garantit les meilleurs rendements possibles tout au long de la saison de chauffe.



# Effinox Condens

## Technologie et performances...



Effinox intègre sous son habillage un niveau d'équipement de série maximum,

**pour vous garantir encore plus d'économies !**

### Des économies maximum

- Corps de chauffe condensation, rendement jusqu'à 108 %
- Circulateur Basse consommation
- Isolation du ballon renforcée
- Vase d'expansion sanitaire

### Accessibilité en maintenance

- Accès et nettoyage facile du corps de chauffe
- Tableau électrique sur charnière
- Connectique facilitant les branchements sur le coffret électrique
- Plateau technique avec vase d'expansion chauffage basculant

### Confort sanitaire remarquable (version Duo)

- Ballon d'ECS de 130 L en acier avec protection ACI
- Mitigeur thermostatique monté de série : sécurité pour toute la famille
- Débit spécifique de 22 L/min

### Simplicité

- Rapide à installer grâce à un équipement complet de série
- Raccord PCBT direct jusqu'à 8,5 kW

### Effinox Condens Duo



## RÉGULATION NAVISTEM

### Simplicité et performance

- **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

### 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** T55 - T58 - T75 - T78



## LES UNITÉS D'AMBIANCE T55 (FILAIRE) ET T58 (VERSION RADIO)

- Mesure de la température ambiante
- Correction de l'ambiance (permet d'augmenter la température désirée d'un simple mouvement de molette)

### 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

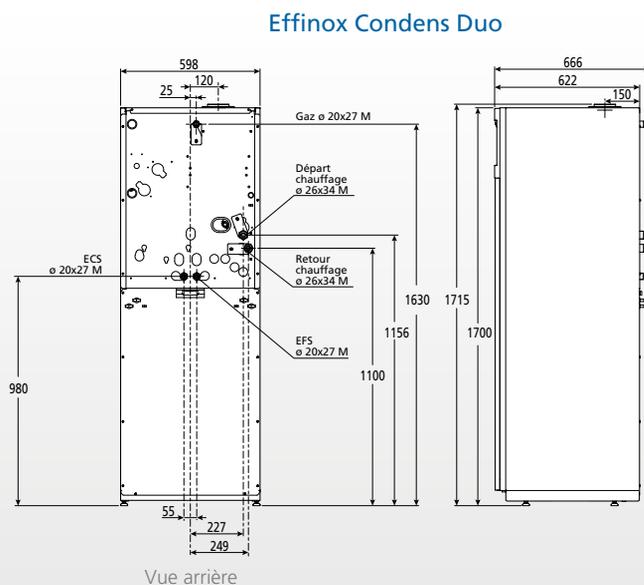
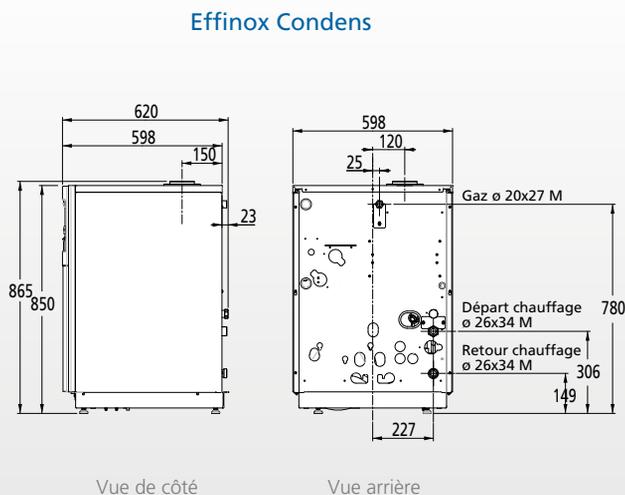
# Les caractéristiques techniques

DÉSIGNATION	UNITÉ	EFFINOX CONDENS 5024 VI R	EFFINOX CONDENS 5034 VI R	EFFINOX CONDENS DUO 5024 VI R	EFFINOX CONDENS DUO 5028 VI R	EFFINOX CONDENS DUO 5034 VI R
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>						
Type de chaudière	-	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Type d'évacuation	-	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse
Type de gaz	-	Naturel/Propane	Naturel/Propane	Naturel/Propane	Naturel/Propane	Naturel/Propane
Ø Départ fumées C13 C33	mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125
Ø Départ fumées C53	mm	80	80	80	80	80
Ø Départ fumées avec adaptateur cheminée	mm	80	80	80	80	80
Dimensions h x l x p	mm	865 x 598 x 620	865 x 598 x 620	1715 x 598 x 666	1715 x 598 x 666	1715 x 598 x 666
Poids emballé	kg	64	70	140	144	147
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	108	108,1	108	108,3	108,1
Plage de modulation chauffage	kW	5,25 à 24,8	5,4 à 37,6	5,25 à 24,8	5,5 à 30,6	5,4 à 37,6
Contenance en eau du module intérieur	L	2,8	3,2	8,4	9	9,8
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18	18	18	18	18
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>						
Classe énergétique	-	A	A	A	A	A
Puissance thermique	kW	24	35	24	28	35
Efficacité énergétique saisonnière	%	94	94	94	94	94
Consommation annuelle d'énergie en kWh	kWh	52749	75323	52749	60258	76116
Puissance acoustique	dB(A)	54	57	53	53	58
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	108	108,1	108	108,3	108,1
Plage de modulation chauffage	kW	5,25 à 24,8	5,4 à 37,6	5,25 à 24,8	5,5 à 30,6	5,4 à 37,6
Contenance en eau du module intérieur	L	2,8	3,2	8,4	9	9,8
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18	18	18	18	18
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>						
Profil de soutirage	-	-	-	XXL	XXL	XXL
Classe énergétique	-	-	-	B	B	B
Consommation annuelle d'énergie en kWh	kWh	-	-	6379	6417	6327
Efficacité énergétique saisonnière en %	%	-	-	75	74	75
Débit selon EN 13.203	L/mn	-	-	22	22	22
Contenance du ballon ECS	L	-	-	130	130	130

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

## Dimensions

(en mm)



## Garanties



Et bénéficiez de ses multiples avantages...

Classes énergétiques



A



B



“ UNE SOLUTION SOL GAZ CONDENSATION CONÇUE POUR LES CLIENTS EXIGEANTS, QUI ATTENDENT PLUS QU'UN BON RENDEMENT ”



### CONCEPTION « HAUTE PERFORMANCE »

- Des économies maximum grâce à ses nombreux équipements de série.
- Régulation complète de série **NAVISTEM 200S**.
- Confort sanitaire remarquable.



 Circuit Chauffage (Plancher chauffant et radiateurs 1 ou 2 Circuits\*\*)



### UNE OFFRE COMPLÈTE QUI RÉPOND À TOUTES LES CONFIGURATIONS

- Puissance jusqu'à 34 kW pour les maisons à fortes déperditions.
- Fonctionnement au gaz naturel ou propane (diaphragme fourni de série).
- Raccord direct sur radiateurs ou sur plancher chauffant (jusqu'à 8,5 kW).
- Kit 2<sup>e</sup> circuit intégrable, permettant le pilotage de 2 zones de chauffage indépendantes (par ex. 1 zone jour, 1 zone nuit) via thermostats (existants) ou sondes d'ambiance.

\* Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.

\*\* Kit 2<sup>e</sup> circuit intégrable avec circulateur Basse consommation.

**ATLANTIC CONÇOIT ET PRODUIT EN FRANCE.**  
10 sites industriels performants

- 1 Merville (59) :** Chaudières domestiques, pompes à chaleur, solutions hybrides
- 2 Cauroir (59) :** Chaudières et ballons collectifs
- 3 Aulnay-sous-Bois (93) :** Préparateurs d'ECS, équipements de chaufferie
- 4 Fontaine (90) :** Chauffe-eau électrique, solaire et thermodynamique
- 5 Saint-Jean-de-la-Ruelle (45) :** Chauffage électrique
- 6 Saint-Louis (68) :** Chauffe-eau électrique
- 7 La Roche-sur-Yon (85) :** Chauffage électrique, sèche-serviettes, chauffe-eau électrique et thermodynamique, câble chauffant, régulation électronique et gestion d'énergie
- 8 Pont-de-Vaux (01) :** Chaudières collectives
- 9 Meyzieu (69) :** Ventilation, protection incendie, accessoires de climatisation
- 10 Billy Berclau (62) :** Pompes à chaleur **NOUVEAU**



Le GROUPE ATLANTIC est un groupe français qui conçoit, produit et commercialise des solutions de confort thermique : chauffage de l'air et de l'eau, climatisation et renouvellement de l'air... pour les logements individuels, collectifs et le secteur tertiaire.

## Les chiffres clés

Fondé en 1968, le GROUPE ATLANTIC c'est :

- Un acteur majeur du confort thermique
- 5500 collaborateurs
- 1300 M€ de chiffre d'affaires
- 19 sites industriels dont 10 en France
- 4% du CA dédié à la R&D
- 11 marques
- Une expertise multi-énergies, multi-fonctions et multi-technologies
- Une présence internationale
- Des millions d'utilisateurs



**ATLANTIC EST UNE MARQUE FRANÇAISE**

**Direction Atlantic**

Pompes à chaleur et Chaudières  
58 avenue du Général Leclerc - 92340 Bourg-la-Reine



Cachet :

