

# EFFINOX CONDENS 5000

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

*Exigez  
d'une chaudière  
à condensation!*

**ÉQUIPEMENT DE  
SÉRIE MAXIMUM**

**CONCEPTION  
MAXIMISANT  
LES ÉCONOMIES**

**CONFORT  
EN EAU CHAUDE  
SANITAIRE  
REMARQUABLE**



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

# 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.

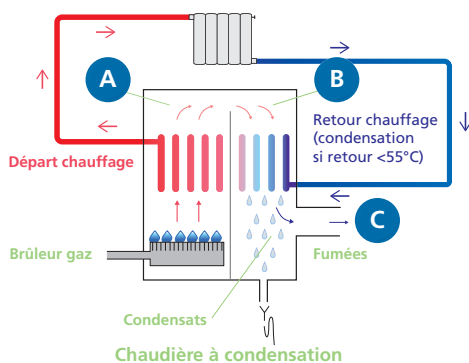
Elle est disponible en 2 versions :

- Effinox Condens en chauffage seul
- Effinox Condens Duo en chauffage et eau chaude sanitaire (ballon de 130L 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, Effinox récupère également la chaleur latente présente dans les fumées.



- A** 1<sup>ère</sup> zone d'échange (échangeur) : récupération de la chaleur sensible
- B** 2<sup>ème</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

Chaleur « sensible » issue de la combustion

+

Chaleur latente issue des fumées

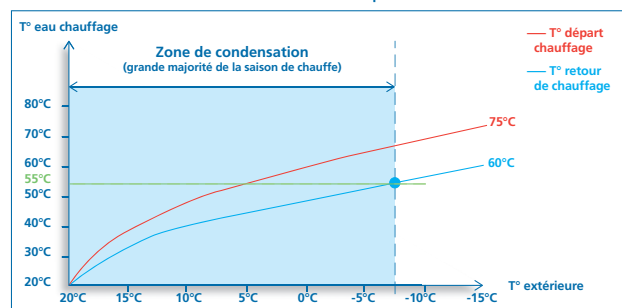
=

Rendement jusqu'à 109%

### La condensation n'est rien sans une bonne régulation !

1. En fonction de la température extérieure, la régulation de la chaudière calcule à quelle température elle doit envoyer l'eau dans les émetteurs (radiateurs ou plancher chauffant). Cela permet de minimiser la température de retour, pour que la chaudière condense le plus souvent possible ( $T^{\circ}$  retour  $< 55^{\circ}\text{C}$ ).
2. 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.

Exemple en rénovation de loi d'eau pour des radiateurs haute température



# ENTREZ DANS L'UNIVERS DE... EFFINOX CONDENS

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 classe A
- 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

## Régulation complète de série

- Régulation sur température extérieure (sonde extérieure fournie de série)
- Navigation ergonomique, écran rétro-éclairé
- Possibilité de gérer 2 zones indépendantes
- Choix de sondes d'ambiance filaire ou radio

# EN RÉSUMÉ...

## 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.
- Confort sanitaire remarquable.



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



### 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 9 kW).
- Kit 2<sup>ème</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.



### Mise en service offerte



Fabrication française



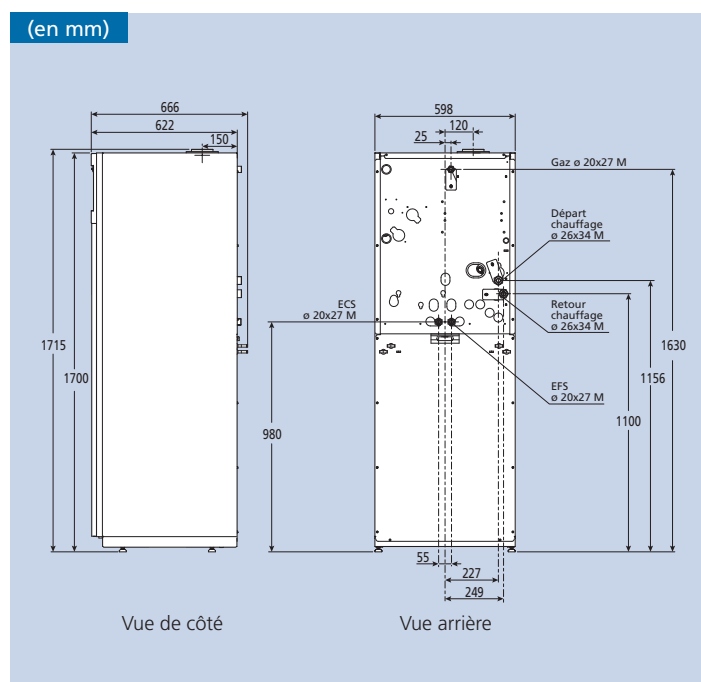
# LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET LES PERFORMANCES

## EFFINOX CONDENS DUO ET EFFINOX CONDENS

DÉSIGNATION	UNITÉ	EFFINOX CONDENS DUO 5024 VI R	EFFINOX CONDENS DUO 5028 VI R	EFFINOX CONDENS DUO 5034VI R	EFFINOX CONDENS 5024 VI R	EFFINOX CONDENS 5034 VI R
Référence		021 790	021 791	021 792	021 793	021 794
Type de chaudière		condensation	condensation	condensation	condensation	condensation
Type de gaz		Gaz naturel / propane	Gaz naturel / propane	Gaz naturel / propane	Gaz naturel / propane	Gaz naturel / propane
Puissance nominale	kW	24	28	34	24	34
Plage de puissance	kW	5,5 à 24	5,5 à 28	5,5 à 34	5,5 à 24	5,5 à 34
Rendement utile chaudière	%	108	108,3	107,5	108	107,5
Poids à vide	kg	128	132	138	52	58
Contenance en eau du corps de chauffe	L	8,4	9	9,8	2,8	3,2
Contenance du ballon ECS	L	130	130	130	-	-
Débit spécifique (selon EN13203)	L/min	22	22	22	-	-
Contenance du vase d'expansion chauffage	L	18	18	18	18	18
Contenance du vase d'expansion sanitaire	L	8	8	8	-	-
Evacuation		Ventouse (ou cheminée)	Ventouse (ou cheminée)	Ventouse (ou cheminée)	Ventouse (ou cheminée)	Ventouse (ou cheminée)

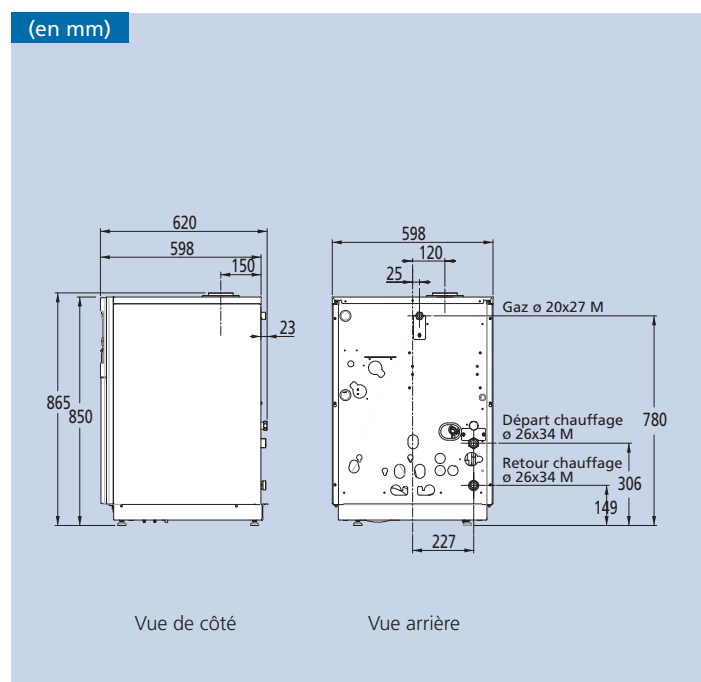
### DIMENSIONS EFFINOX CONDENS DUO

(en mm)



### DIMENSIONS EFFINOX CONDENS

(en mm)



### GARANTIE



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
- 4400 collaborateurs
- 950 M€ de chiffre d'affaires
- 15 sites industriels dont 9 en France
- 4% du CA dédié à la R&D
- 7 marques stratégiques
- 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 :