

PERFINOX CONDENS 5000

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

*La condensation
pour tous !*

● **RÉGULATION SUR
T° EXTÉRIEURE
SIMPLIFIÉE**

● **RAPIDE À POSER,
SIMPLE À UTILISER**

● **RAPPORT
QUALITÉ/PRIX**



FAITES CONNAISSANCE AVEC... PERFINOX CONDENS

Qu'est ce que la « Perfinox Condens » ?

C'est une chaudière sol gaz à condensation à prix accessible, parce que tout le monde a droit aux économies d'énergie !

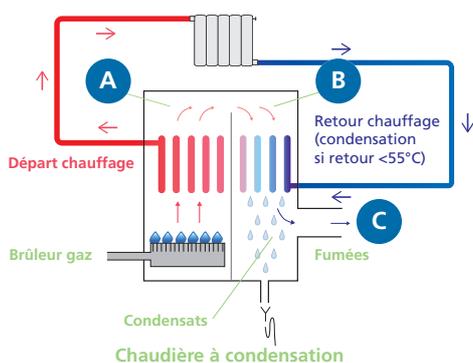
Elle est disponible en 2 versions :

- Perfinox Condens en chauffage seul
- Perfinox Condens Duo en chauffage et eau chaude sanitaire (ballon de 120L 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, Perfinox récupère également la chaleur latente présente dans les fumées.

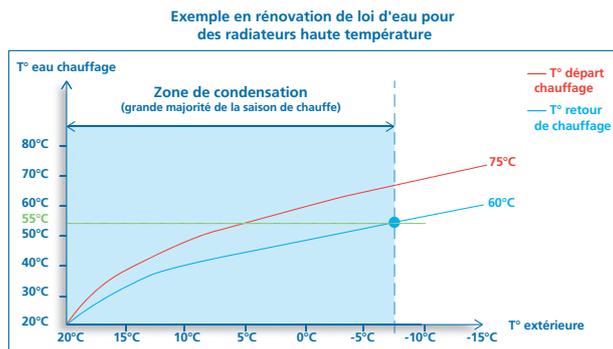


- A** 1^{ère} zone d'échange (échangeur) : récupération de la chaleur sensible
- B** 2^{ème} zone d'échange (condenseur) : récupération de la chaleur latente
- C** Sortie de fumées : maxi 70°C (35°C mini) au lieu de 150°C dans une chaudière traditionnelle

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 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° retour < 55°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.



ENTREZ DANS L'UNIVERS DE... PERFINOX CONDENS

Perfinox intègre sous son habillage un kit hydraulique (circulateur et vase d'expansion),
pour une pose rapide et facile.

Des économies rapides

- Corps de chauffe condensation, rendement jusqu'à 108 %
 - Brûleur modulant
- Régulation sur température extérieure (sonde extérieure fournie de série)

Accessibilité en maintenance

- Accès et nettoyage facile du corps de chauffe
- Plateau technique avec vase d'expansion chauffage basculant



Simplicité

- Installation rapide : produit livré monté, équipé, prêt à être raccordé
- Régulation simplifiée pour une utilisation conviviale

Confort ECS (version Duo)

- Ballon 120 L en acier avec protection ACI
- Débit spécifique de 19 L/min

EN RÉSUMÉ...

Une solution sol gaz
condensation accessible,
parce que tout le monde a droit
aux économies d'énergie !



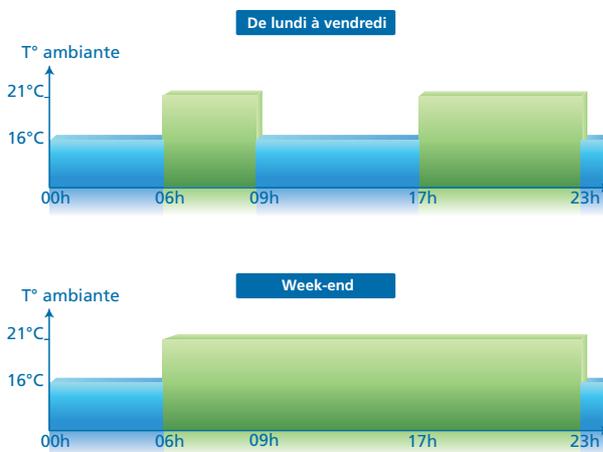
Des économies rapides

- Rendement jusqu'à 108 % grâce à la condensation.
- Programmation horaire chauffage et ECS pour encore plus d'économies.
- Éligible au crédit d'impôt.



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

PROGRAMMATION SUR MESURE EN FONCTION DU RYTHME DE VIE DU FOYER



Simplicité

- Gestion d'un seul circuit de chauffage.
- Interface de régulation simplifiée.
- Fonctionnement au gaz naturel ou propane (diaphragme fourni de série).
- Raccord direct sur radiateurs ou sur plancher chauffant (jusqu'à 8,5 kW).
- Intégration facile dans l'habitat grâce à un encombrement mini.



Fabrication française



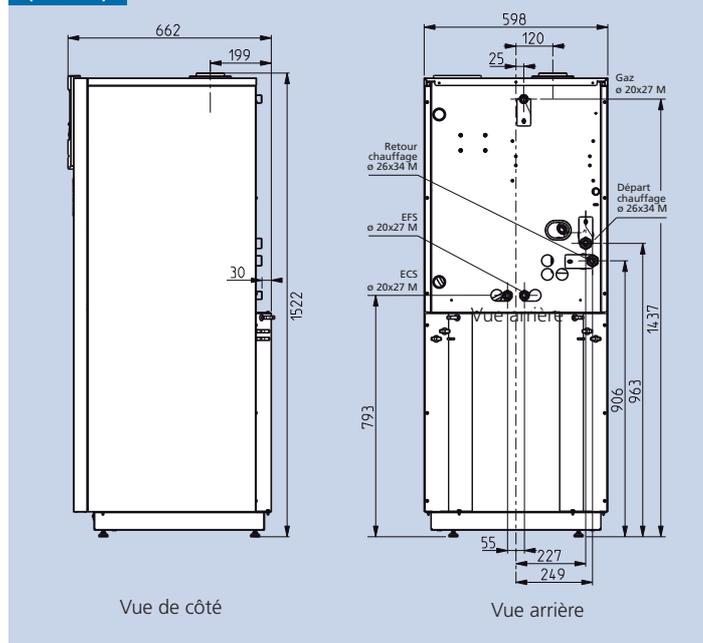
LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET LES PERFORMANCES

PERFINOX CONDENS DUO ET PERFINOX CONDENS

DÉSIGNATION	UNITÉ	PERFINOX CONDENS DUO 5024 VI R	PERFINOX CONDENS DUO 5028 VI R	PERFINOX CONDENS 5024 VI R
Référence		021 786	021 787	021 789
Type de gaz		Gaz naturel / propane	Gaz naturel / propane	Gaz naturel / propane
Puissance nominale	kW	24	28	24
Rendement utile chaudière	%	108	108,3	108
Poids à vide	kg	119	123	49
Contenance en eau du corps de chauffe	L	8,4	9	2,8
Contenance du ballon ECS	L	120	120	-
Débit spécifique (selon EN13203)	L/min	19	19	-
Contenance du vase d'expansion chauffage		18	18	18
Évacuation		Ventouse (ou cheminée)	Ventouse (ou cheminée)	Ventouse (ou cheminée)

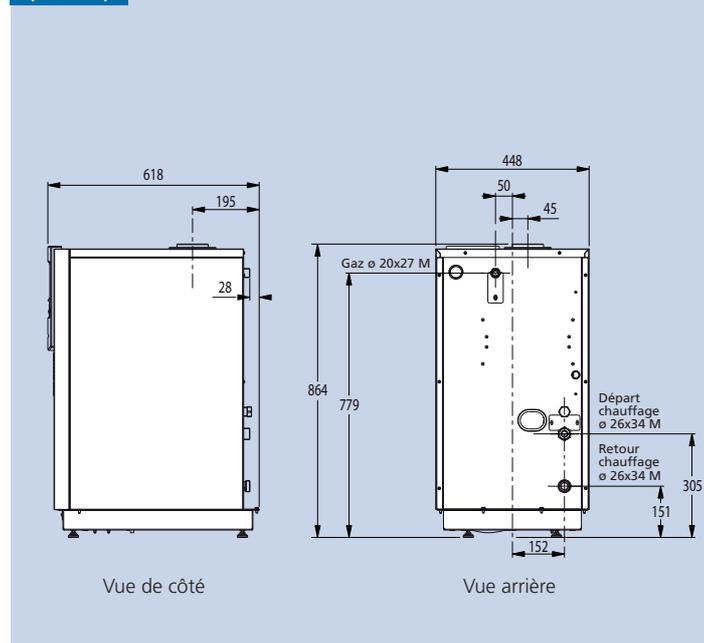
DIMENSIONS PERFINOX CONDENS DUO

(en mm)



DIMENSIONS PERFINOX 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 :