



Chaudière fioul
Basse Température



Fabricant
Français
de Chaudières
depuis 1971

Optitherm

Chaudière Fioul Basse Température
Puissance 24 et 32 kW
Chauffage seul ou Chauffage + Eau Chaude

Chaudière Certifiée ErP 2018
(faible émission de NO_x)

Robuste et simple, économique et facile à installer

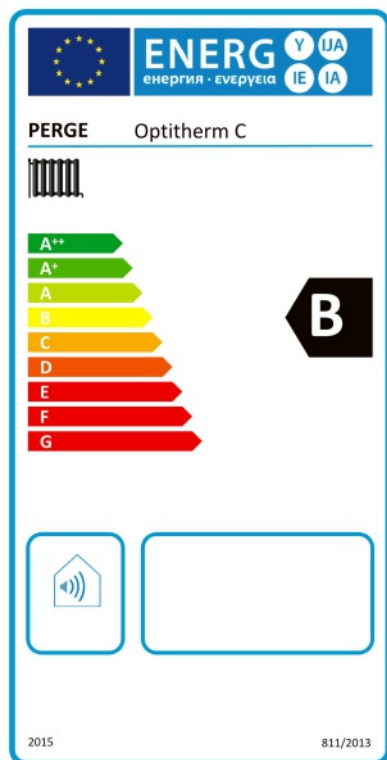
Equipements standards :

- Stoptherm : dispositif permettant un fonctionnement sans limite basse de température sans vanne de mélange évitant tout risque de corrosion (**Garantie 10 ans**. Voir ci-dessous)
- Brûleur fioul à **faible émission de NO_x** intégré dans la chaudière (certifié Eco-Conception 2018)

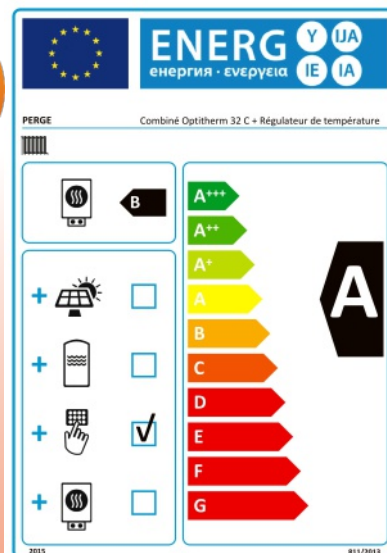
Equipements en option :

- Duotherm : Plancher chauffant seul ou Plancher chauffant + radiateurs sans accessoires hydrauliques supplémentaires
- Ballon d'eau chaude anti-légionellose en **inox 316L** de 90 ou 150 litres (modèles à production ECS)

Optitherm sans régulation



Optitherm 32 avec régulation



Avec sa régulation climatique avec correction d'ambiance, la chaudière Optitherm 32 R obtient une efficacité énergétique saisonnière de classe A, au même niveau qu'une très bonne chaudière à condensation.

Garantie du corps échangeur : 10 ans.

Sous conditions :

- 1 - Retour du bon de garantie spécial Garantie de 10 ans,
- 2 - Entretien annuel de la chaudière par un professionnel dès la première année et durant toute la période de garantie
- 3 - Justificatif : factures de ces interventions annuelles.

Garantie
10 ans
Corps échangeur

Couplage multi-énergies ? Plancher chauffant + radiateurs ? Optitherm : la réponse simple et efficace.

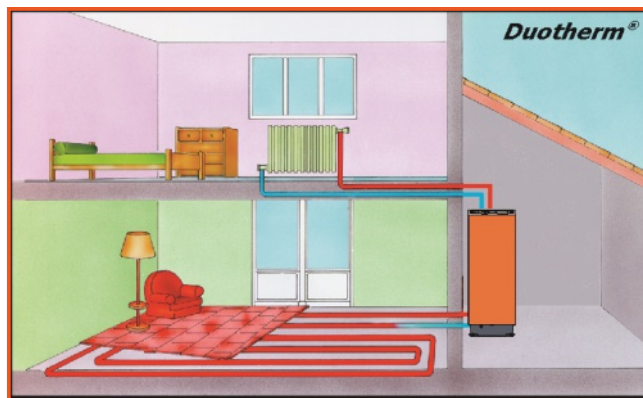
PERGE Optitherm : En toute simplicité et sans recours à l'électronique, les chaudières fioul PERGE Optitherm peuvent alimenter 2 circuits de chauffage directement depuis la chaudière et sans accessoires hydrauliques supplémentaires.



C'est une solution **idéale** pour le couplage avec :
- une chaudière à bois,
- une pompe à chaleur,
- des capteurs solaires.

Ci-contre : Couplage d'une chaudière fioul PERGE Optitherm avec une chaudière à bois PERGE MC

PERGE Optitherm avec Duotherm : En toute simplicité, les chaudières fioul PERGE Optitherm avec Duotherm peuvent alimenter 2 circuits de chauffage à températures différentes (ex. : **plancher chauffant + circuit radiateurs**) directement depuis la chaudière et sans accessoires hydrauliques supplémentaires. L'**installation** hydraulique s'en trouve **simplifiée** et les **temps de pose réduits**.



Caractéristiques techniques et dimensionnelles

Modèle	24 C	32 C	24 B90	24 B150	32 B150
Puissance utile maximale (kW)	23,5	32,1	23,5	23,5	32,1
Rendement utile maximal (%)	97,1	97,3	97,1	97,1	97,3
Efficacité Energétique Saisonnière Etas (%) selon 813/2013 (sans régulation)	86,3	86,9	86,2	86,2	86,9
Efficacité Energétique Saisonnière Etas (%) selon 811/2013 (avec régulation)	89,8	90,4	89,7	89,7	90,4
Emissions NO _x (mg/kWh) - Seuil maxi en 2018 : 120	110	104	110	110	104
Volume du ballon ECS (l)	/	/	90	150	150
Dimensions de la chaudière L x H x P (mm)	498 x 805 x 715	598 x 805 x 715	498 x 1460 x 715	598 x 1590 x 715	598 x 1590 x 715
Diamètre buse de fumées (mm)	125	150	125	125	150
Poids sans emballage (kg)	148	158	200	210	220
Nombre de colis	1	1	1	1	1

www.perge.com

Retrouvez notre catalogue-tarif, nos documentations et plus d'informations sur l'ensemble de nos produits sur **www.perge.com**

Cachet Revendeur



380 av. Salvador Allende
26800 PORTES LES VALENCE
Tel. : 04.75.57.81.63 Fax : 04.75.57.24.91
E-mail : contact@perge.fr

www.perge.fr