

Chaudière fioul basse température cheminée PERGE : Optitherm



Optitherm sans ventouse

Chauffage seul ou Chauffage + Eau Chaude

Livrée complète, 1 colis avec étiquette énergétique

Certifiée Eco Conception 2018



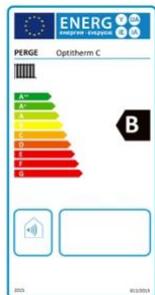
Robuste et simple, économique et facile à installer

Équipements 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 NOx intégré dans la chaudière (certifié Eco Conception 2018)

Équipements en option :

- Duootherm : 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)



Étiquette énergétique
Optitherm sans régulation



Vue de face de la chaudière



Étiquette énergétique
Optitherm avec régulation

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.

Chaudière fioul basse température cheminée PERGE : Optitherm

Couplage multi-énergies ? Plancher chauffant + radiateurs ?

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.

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.

C'est une solution idéale pour le couplage avec :

- une chaudière à bois,
- une pompe à chaleur,
- des capteurs solaires.



Duotherm : plancher chauffant + circuit radiateur



Couplage chaudière fioul PERGE Optitherm avec une chaudière à bois PERGE MC

Chaudière fioul basse température cheminée PERGE : Optitherm

Caractéristiques techniques :

Désignation	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 Énergétique Saisonnière Etas (%) selon 813/2013 (sans régulation)	86,3	86,9	86,2	86,2	86,9
Efficacité Énergétique Saisonnière Etas (%) selon 813/2013 (avec régulation)	89,8	90,4	89,7	89,7	90,4
Émissions NOx (mg/kWh) – Seuil maxi en 2018 : 120	110	104	110	110	104
Volume du ballon ECS (l)	/	/	90	150	150
Dimensions de la chaudière LxPxH (mm)	498 x 920 x 715	598 x 920 x 715	598 x 1590 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
Prix					

Chaudière fioul basse température cheminée PERGE : Optitherm