PERGE

Chaudière fioul à condensation

Fabricant Français de Chaudières depuis 1971

OptiCondens Connect+

Puissance 24 et 32 kW
Compatible Bio-fioul B10
Chauffage seul ou Chauffage + Eau Chaude
Cheminée ou Ventouse

Raccordements Ventouse possibles :
- **C13 : Ventouse concentrique horizontale**
  (maxi : 4 longueurs de 1 m + 1 coude 90° + 1 terminal)
- **C33 : Ventouse concentrique sortie toiture**
  (maxi : 5 longueurs 1 m + 1 terminal)
- **B33 : Raccordement Cheminée**
  (maxi : 1 coude 90° + 1 adaptateur B33 + 1 té 90° + 12 m de conduit)

Régulation climatique avec correction d'ambiance (classe VII) connectée

RC7 Inside

Connexion **en local par Bluetooth** ou **à distance par internet**

Echange de **données cryptées**

Possibilité à l'utilisateur de **"fermer" la chaudière à toute connexion extérieure**

Régulation automatique de la température de chaudière en fonction de :
- la température extérieure
- la température de chauffage demandée

3 circuits de chauffage ou 2 cicuits de chauffage + production d'eau chaude

Pour chaque crcuit :
- **3 niveaux de température** (confort, éco, absence)
- programmation journalière et hebdomadaire

4 modes de fonctionnement :
- Auto (chauffage + ECS)
- Eté (ECS uniquement)
- Absence (chauffage hors gel)
- Veille (ni chauffage ni ECS)

La **sonde extérieure** existe en version **filaire ou radio**

Chaque circuit de chauffage est équipé d'une **sonde d'ambiance filaire ou radio**.

La **sonde d'ambiance** existe aussi avec **ajustement manuel de la température** demandée.

Chaudière Certifiée ErP 2018 (faible émission de NO_x) Compatible Bio-fioul B10

Les chaudières **PERGE OptiCondens Connect+** sont dotées d'un **très haut niveau d'équipements** :

- **Stoptherm** : dispositif permettant un fonctionnement sans limite basse de température, sans vanne de mélange, évitant tout risque de corrosion (**Garantie 10 ans**. Voir ci-après)

- **Brûleur fioul à faible émission de NO_x** intégré dans la chaudière (certifié Eco-Conception 2018)

- Circulateur circuit de chauffage n°1

- **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)

- RC7 : **Régulation climatique avec correction d'ambiance** (classe VII) connectée (voir ci-contre)

De plus, elles peuvent répondre à différents types d'installation, jusqu'à 3 circuits de chauffage sans production d'eau chaude ou jusqu'à 2 circuits de chauffage avec production d'eau chaude.

Garantie du corps échangeur : 10 ans

Le corps échangeur de la chaudière est garanti 10 ans contre tout risque de corrosion, sous les conditions suivantes :

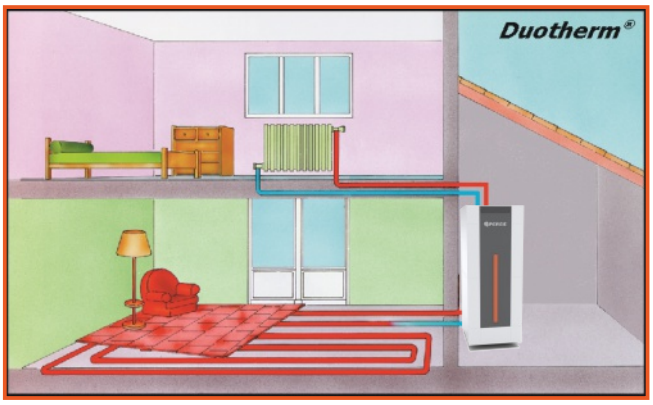
1 - Retour du bon de garantie spécial Garantie de 10 ans,

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.

Duotherm : simple et efficace pour plancher chauffant + radiateurs

Grâce au sytème PERGE Duotherm, les chaudières fioul **PERGE Optitherm Connect+** peuvent, en toute simplicité, 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

Modèles OptiCondens Connect+	24 C-VDR	32 C-VDR	24 B90-VDR	24 B150-VDR	32 B150-VDR
Puissance utile maximale (kW)	23,7	31,1	23,7	23,7	31,1
Rendement utile maximal (%)	102,3	104,6	102,3	102,31	104,6
Efficacité Energétique Saisonnière Etas (%) selon **813/2013** (**sans** régulation)	91,0	93,2	91,0	91,0	93,2
Efficacité Energétique Saisonnière Etas (%) selon **811/2013** (**avec** régulation)	94,5	96,7	94,5	94,5	96,7
Emissions NO_x (mg/kWh) - Seuil maxi en 2018 : 120	95	99	95	95	99
Volume du ballon ECS (l)	/	/	90	150	150
Hauteur de la chaudière (mm)	920	920	1590	1590	1590
Largeur de la chaudière (mm)	598	598	598	598	598
Profondeur totale de la chaudière (y compris condenseur)	1050	1050	1050	1050	1050
Distance de la façade à l'axe de la sortie des fumées (mm)	930	930	930	930	930
Profondeur de la chaudière seule (mm)	730	730	730	730	730
Diamètre sortie fumées (mm)	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125
Poids (kg)	166	176	218	228	238

www.perge.com

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

193062-B (09/19) Document non contractuel susceptible de modifications - Crédits photos : PERGE

Cachet Revendeur

PERGE
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.com