

## Couplage bois / fioul



### MC Classique + Optitherm MC Classique + fioul toute marque

Chaudière à bois à tirage naturel d'une puissance de 20 ou 30 kW  
Chaudière fioul Chauffage seul ou Chauffage et production d'eau chaude  
d'une puissance de 24 ou 32 kW (si PERGE Optitherm)  
Avec ou sans ballon tampon

### Pourquoi coupler une chaudière à bois avec une chaudière fioul ?

Vous avez 2 énergies à disposition tout au long de l'année.  
Vous optez pour **la plus économique du moment**.

Vous avez oublié de procéder au plein de votre citerne de combustible ? Vous n'avez plus de bois de chauffage ? Pas de problème ! Vous disposez de l'autre énergie disponible.

La chaudière à bois est toujours prioritaire. La chaudière fioul prend automatiquement la relève.

En choisissant le couplage de 2 chaudières distinctes plutôt qu'une chaudière mixte monobloc :

- vous pouvez **coupler votre chaudière existante** avec la chaudière de l'autre énergie (ex. : vous avez une chaudière fioul. Vous souhaitez diminuer votre facture de chauffage. Vous pouvez la coupler avec la chaudière à bois) ;
- vous pouvez **étaler votre investissement** dans le temps ;
- vous **optimisez le rendement** de chacun des appareils ;
- en fin de vie, vous ne changez que l'appareil qui a le plus servi.

Et en plus, **cela ne coûte pas plus cher et cela ne prend pas plus de place** car les chaudières PERGE peuvent être installées sans ballon tampon.

Grâce au kit de couplage, la chaudière à bois et la chaudière à fioul **peuvent être raccordées dans le même conduit de cheminée**.



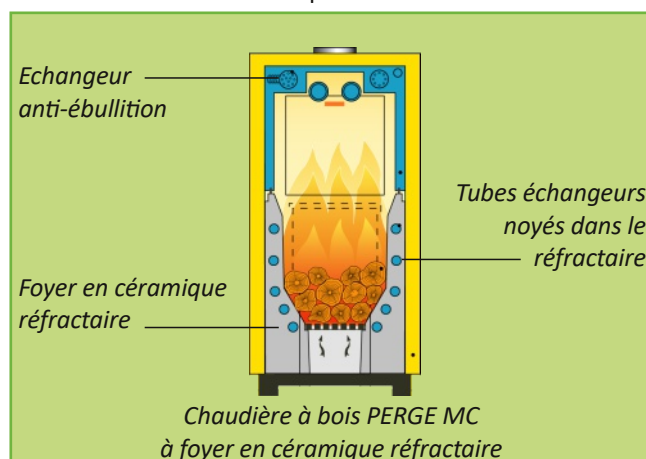
*Ci-contre :*  
*Couplage d'une chaudière à bois PERGE MC Classique sans ballon tampon avec une chaudière fioul PERGE Optitherm avec production d'eau chaude. Raccordement des fumées dans un même conduit. Le chauffage et l'eau chaude sont assurés par la chaudière à bois ou la chaudière fioul.*

### Chaudière à bois PERGE MC Classique : le choix reconnu de la robustesse et de la simplicité

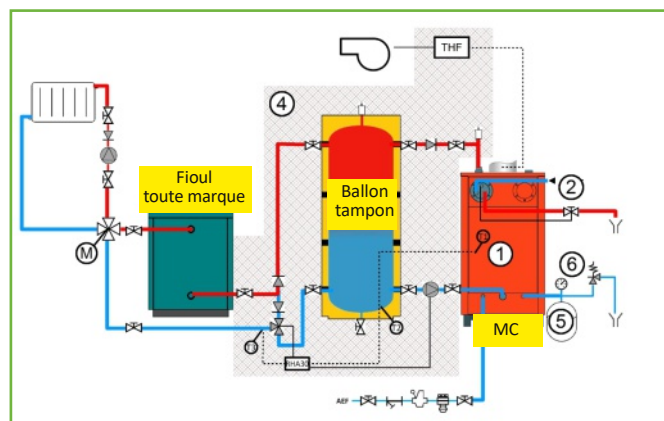
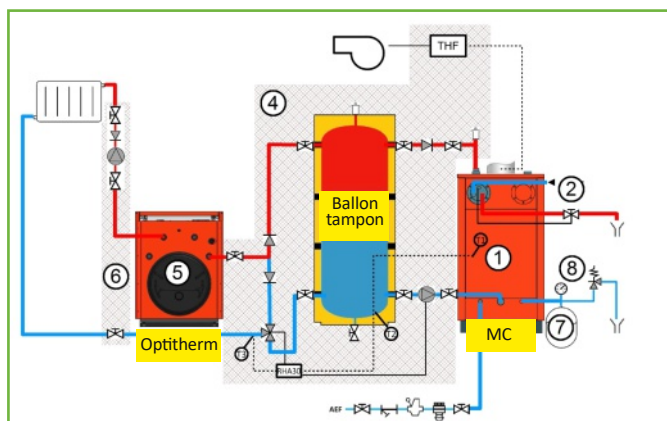
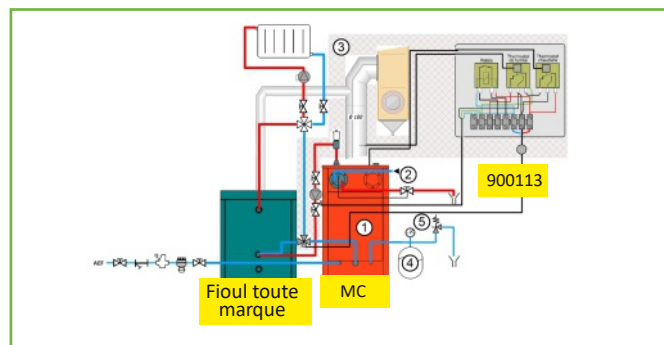
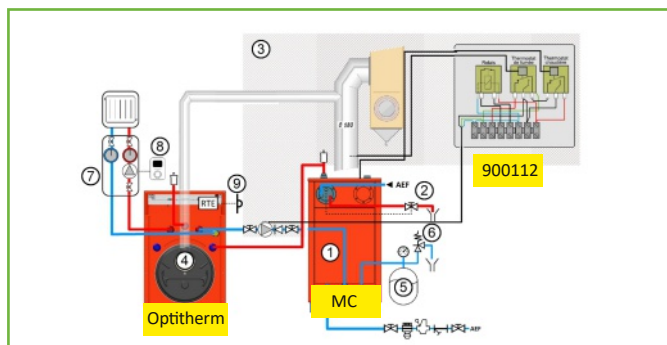
Avec **plus de 60.000 chaudières installées**, les chaudières à bois PERGE MC Classique sont une référence en matière de robustesse et de simplicité. Elles représentent le souci constant de PERGE d'offrir à ses clients des produits garantissant les meilleures prestations possibles tout en offrant fiabilité et simplicité d'utilisation :

Elles mettent en oeuvre de nombreuses technologies PERGE, notamment :

- le **foyer en céramique réfractaire** pour une combustion complète et propre ;
- les échangeurs supérieur et inférieur aisément dissociables ;
- l'échangeur anti-ébullition monté d'usine permettant un fonctionnement avec un vase d'expansion fermé sous pression d'azote ;
- un **tirage de cheminée** minimum requis très **faible : de 1,3 à 1,8 mmCE** ;
- l'**utilisation simple sans électricité** de la chaudière MC Classique avec possibilité de fonctionnement autonome sur une installation en thermosiphon.



## Couplage avec ou sans ballon tampon



## Comment cela fonctionne-t-il ?

Grâce à son dispositif de contrôle, le kit de couplage (réf. 900 112 pour un couplage entre 2 chaudières PERGE ou réf. 900 113 pour un couplage entre une chaudière à bois PERGE MC Classique et toute chaudière fioul du marché) garantit que les deux chaudières ne fonctionnent pas simultanément. Dans le cas d'un couplage avec ballon tampon, le thermostat de fumée (THF) garantit que les deux chaudières ne fonctionnent pas simultanément. Elles peuvent alors se raccorder dans un **conduit de fumées unique**.



## Garantie

Corps de chauffe : 3 ans

Accessoires (échangeur anti-ébullition, régulateur de tirage) : 2 ans

Cachet Revendeur

380 av. Salvador Allende  
26800 PORTES LES VALENCE  
Tel. : 04.75.57.81.63  
Fax : 04.75.57.24.91

[www.perge.com](http://www.perge.com)