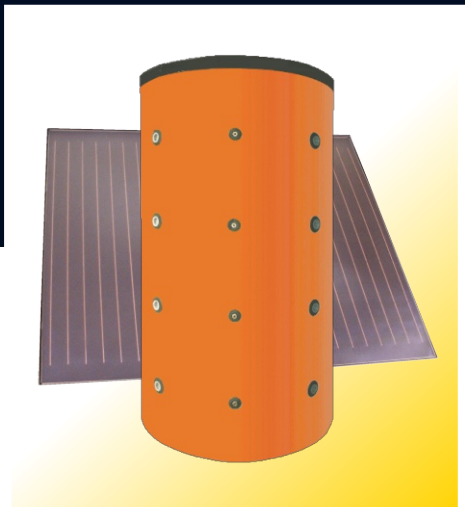
PERGE

Fabricant Français
de Chaudières
depuis 1971

Solaire Thermique Combiné

CombiSolar



CombiSolar

Système solaires thermiques combinés
Volume d'hydro-accumulation de 1.000 à 1.500 l
Chauffage seul ou Chauffage et production ECS
Idéal pour le couplage à une chaudière,
à installer ou existante.

PRÊT À TAUX ZÉRO 0%

CEE Transitition écologique

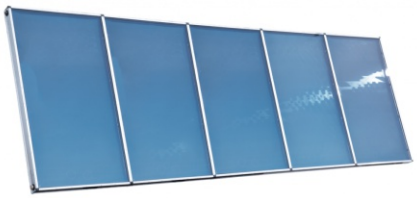
maprimerénov'
Mieux chez moi, mieux pour la planète

OptiSolar 2.5 2P : le capteur haute performance

Avec une surface d'entrée de 2,41 m2 et un rendement de 78%, OptiSolar est un capteur solaire hautes performances qui protège notre environnement. Il est éligible au Prêt à Taux Zéro.

Les capteurs sont livrés avec des traverses profilées qui permettent de les installer de 2 façons :
- parallèle au toit
- au sol sur chassis avec angle d'inclinaison de 45° ajustable.

Les capteurs sont **garantis 10 ans**.



Grâce à son absorbeur en harpe et à ses piquages male/femelle, on peut monter en série jusqu'à 6 capteurs sans raccords supplémentaires.

Un confort et une autonomie maximum

Avec des volumes totaux d'hydro-accumulation avec stratification de 1.000 à 1.500 litres, CombiSolar offre des solutions hautement qualitatives en terme de volume de stockage et de réponse aux besoins de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire, mais aussi en terme d'autonomie de l'énergie solaire.

Pourquoi choisir l'énergie solaire ?

Une énergie gratuite qui couvre une large part de nos besoins

L'énergie solaire est une énergie totalement gratuite. Pourquoi s'en priver ? De plus, elle couvre une large part de nos besoins de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.
Suivant les latitudes, on estime que 50% des besoins de chauffage et 85% des besoins en eau chaude sanitaire d'une habitation peuvent être satisfait par l'énergie solaire thermique.

Une énergie qui concourt à notre indépendance énergétique

L'utilisation de l'énergie solaire thermique réduit d'autant notre facture énergétique et, par voie de conséquence, concourt à notre indépendance énergétique.

Une énergie qui contribue à la lutte contre le réchauffement climatique

L'utilisation de l'énergie solaire ne génère pas de rejets de CO2 (gaz à effet de serre). C'est l'énergie propre par excellence.

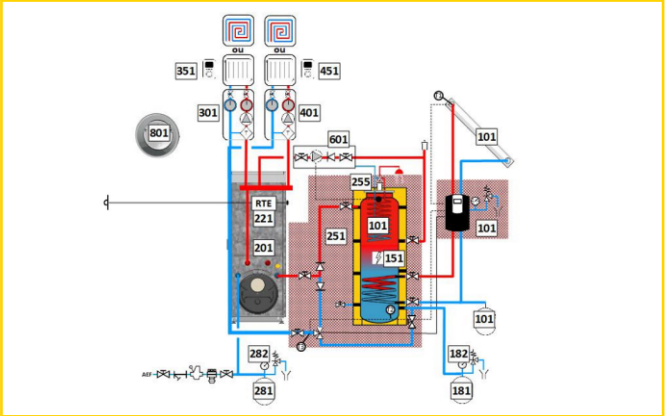
De nombreuses possibilités de relève

CombiSolar propose des solutions de relève pour pallier la période de l'année où l'énergie solaire peut s'avérer insuffisante.

Pour cela, les ballons d'hydro-accumulation sont équipés d'usine pour offrir 2 alternatives : une **résistance électrique** éventuelle ou le **raccordement à une chaudière** existante ou à installer. Dans tous les cas, **l'énergie solaire reste prioritaire** et les relèves ne s'activent qu'en cas de besoin.

Grace à la conception hydraulique très performantes de ses chaudières, PERGE offre des **solutions très compétitives de couplage du solaire** avec d'autres énergies telles que le bois, le biofioul ou le granulés. Voir quelques exemples ci-après :

Quelques exemples de couplage d'un CombiSolar et d'une autre énergie

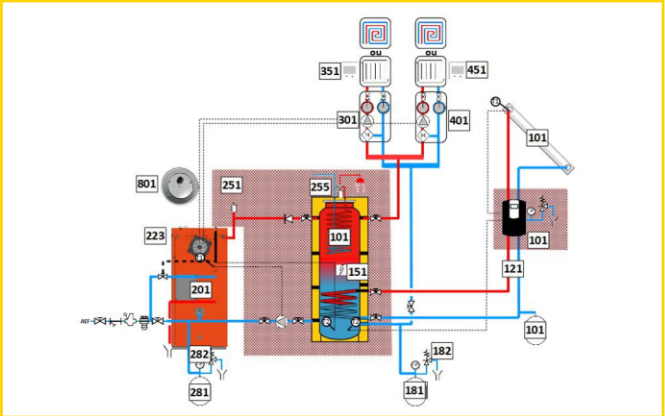


CombiSolar + chaudière biofioul basse température PERGE Optitherm

CombiSolar éligible

CombiSolar éligible

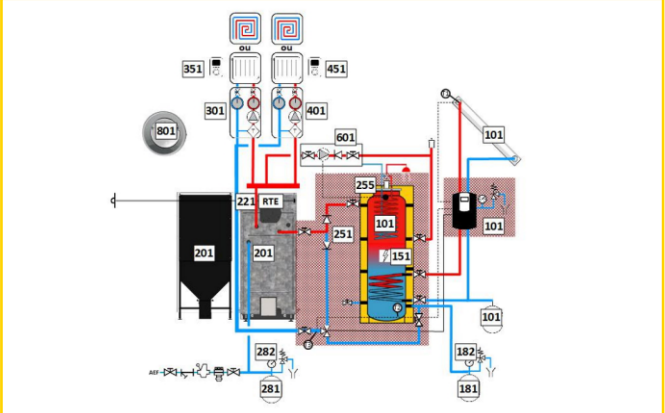
Efficacité Energétique Saisonnière Etas (%) :
- avec Optitherm 24 : 86,3
- avec Optitherm 32 : 86,9



CombiSolar + chaudière à bois PERGE GFI

CombiSolar et GFI éligibles

CombiSolar et GFI éligibles



CombiSolar + chaudière à granulés classe 5 PERGE OptiPellet

CombiSolar et OptiPellet éligibles

CombiSolar éligible

Garantie

Capteur solaire : 10 ans
Ballon d'hydro-accumulation : 3 ans
Accessoires électriques et électroniques : 2 ans

Des **exemples de prix**
et plus d'informations sur
www.perge.com

192971-D (07/22) 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

www.perge.fr