

BIOENER SOL'O

La Chaudière Combinée
SOLAIRE / GRANULES



BIOENER SOL'O

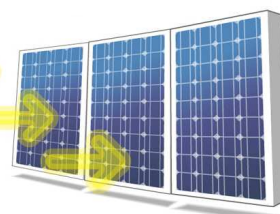
DESIGN COMPACT

Toute la technologie est concentrée au cœur d'un ballon contenant 630 Litres d'eau chauffée par un brûleur de 12/25 kW aux granulés de bois. La chaudière **SOL'O** est équipée de deux échangeurs, un pour la production d'eau chaude sanitaire et un pour connecter les panneaux solaires.

Le brûleur est situé dans la partie supérieure du ballon pour maintenir la température de l'eau au dessus de 60°C. Les échangeurs sont connectés de façon à donner priorité au solaire permettant donc d'importantes économies en combustible.

ISOLATION EFFICACE

L'isolation thermique est réalisée en mousse de polyuréthane sans gaz, moulée sous vide de 90 mm d'épaisseur dans laquelle sont noyés tous les éléments de connexions, offrant ainsi une parfaite étanchéité, une isolation optimale et une maintenance minimale.



COMBINAISON ÉNERGÉTIQUE OPTIMALE

Cette conception compacte de la chaudière incorporée dans le ballon tampon optimise les ressources énergétiques en donnant toujours à la chaudière **SOL'O** une priorité à la partie solaire.

INSTALLATION SIMPLE

La Chaudière-Ballon **SOL'O** est compacte et réunit les éléments sur un plus petit volume que les systèmes conventionnels et permet également une maintenance simplifiée et rapide dans un espace plus réduit. La régulation est également optimisée puisque tous les éléments de contrôle sont rapprochés de la source et du stockage de chaleur.

SOL'O est une solution rationnelle pour une production de chaleur confortable.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Puissance : 10-25 Kw

Température maximale de fonctionnement : 100°C

Pression maximale de fonctionnement : 2,5 bar

Epaisseur des tôles : 6mm

Epaisseur de l'isolation : 90mm

Echangeur Energie Solaire : 1x 12m 118mm diam

Echangeur ECS : 2x 12m 122mm diam

Volume du ballon : 620 Litres

Poids : 300 Kg

Hauteur : 184 cm

Diamètre Ballon seul : 93 cm

Evacuation des gaz : 135 cm

GARANTIE

2 ans sur vices de construction et vices de fonctionnement

EQUIPEMENT STANDARD

Outils de maintenance

Régulateur de tirage

Cendrier

Contrôleurs de température (3)

Turbulateurs (4)

Brûleur à granulés 10-25 kW

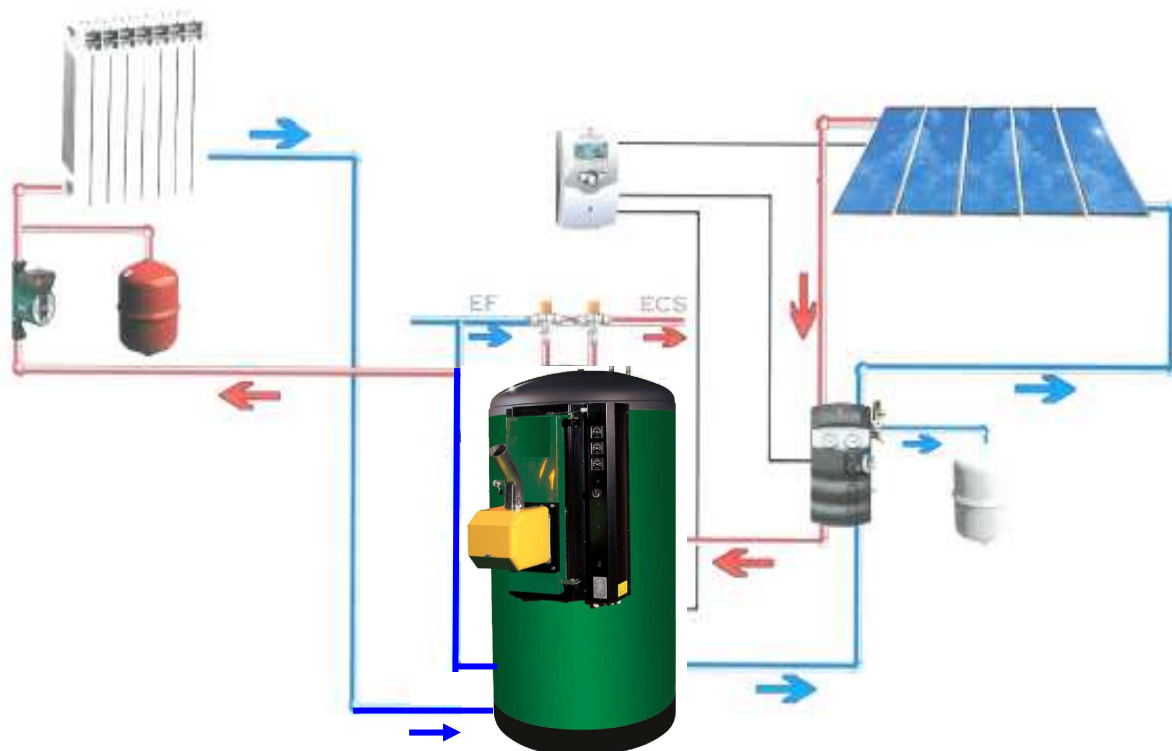
Embase pour brûleur

Vis d'alimentation pour granulés

OPTIONS

Régulation solaire pour 4 à 12 m² de panneaux solaires

Résistance électrique 3, 6 ou 9 kW



Ronchevol
LA GRESLE
42460 CUINZIER

Téléphone : 04 74 64 10 90
Télécopie : 04 74 64 02 62
Email : synergie@packsurfwifi.com

CHAUDIERE GENERATEUR & CHAUDRONNERIE