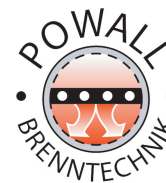


# Chauffage central-poêle suédois



## POWALL Phoenix (17.7 kW)

Poêle cheminée avec échangeur thermique à eau pour le chauffage central

POWALL fabrique depuis des années des fours à chambre de combustion hautement développés pour le chauffage central sous forme de poêles incorporés en faïence. Maintenant, le POWALL Phoenix – un poêle cheminée libre et élégant avec fenêtre, est livrable.

L'appareil impressionne par de très bons résultats des gaz d'échappement et un haut degré d'efficacité. Avec cette chaudière, nous avons enfin trouvé un four avantageux et idéal comme complément pour nos maisons solaires chauffées en grande partie par le soleil.

Avec 17.7 kW de rendement nominal et 14.3 kW de rendement d'eau, le Phoenix est aussi bien apte à compléter un chauffage existant qu'à servir de chauffage unique dans des bâtiments à degré d'énergie bas avec un haut degré d'isolation.

Il est important pour un fonctionnement optimal d'avoir un concept avec un accumulateur tampon d'au moins 1500 l de capacité et des collecteurs solaires (en option).



### POWALL Phoenix:

- Technique de chauffage écologique et orientée vers le futur
- Utilisation optimale du combustible
- Fonctionnement facile
- Service simple
- Fenêtre
- Jeux de flammes visibles
- Bûches de 33 cm, capacité 22 l (5-6 kg)
- Raccords pour l'apport d'air frais
- Un bon rendement d'énergie pour le chauffage et la production d'eau chaude
- Avec système de combustion plusieurs fois patenté
- Une haute sécurité de fonctionnement grâce à un échangeur thermique et une sécurité thermique à la sortie
- Faibles émissions
- Avantageux et fiable
- Indépendant, et sûr en cas de crise
- Écologique et CO2-neutre
- Idéal pour compléter une installation solaire dans une maison à degré d'énergie bas. Ainsi vous fournissez votre maison avec 100 % d'énergie de chauffage renouvelable

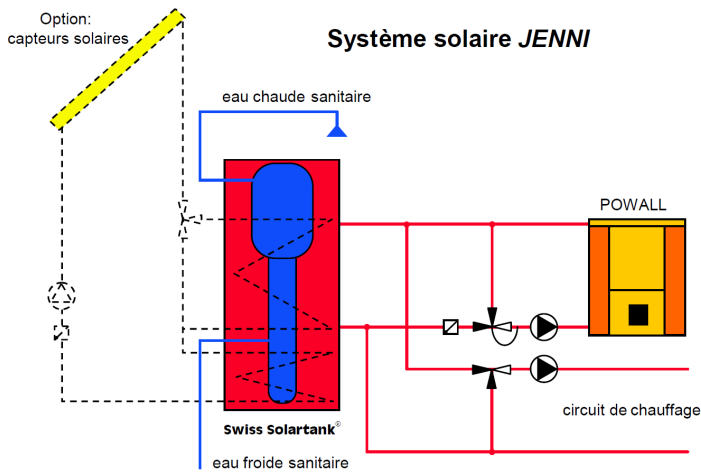


**Jenni Energietechnik**

Votre partenaire pour énergies renouvelables et chauffage solaire

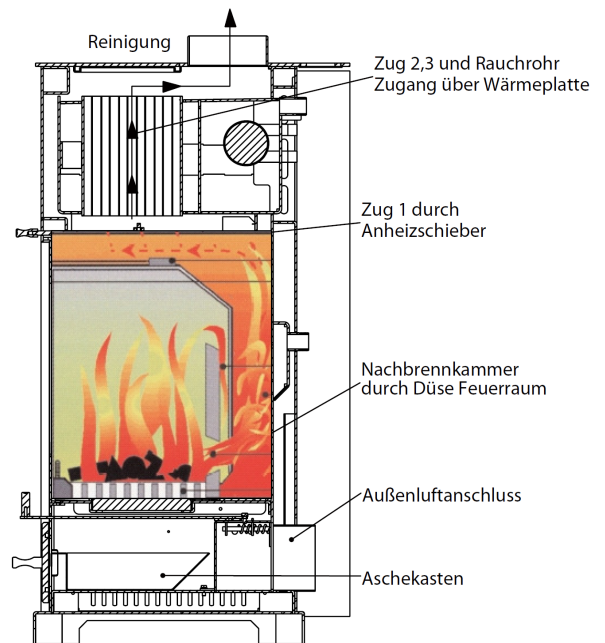
## Technique de chauffage écologique et orientée vers le futur

Si vous combinez votre installation avec un Swiss Solartank® vous obtenez un système techniquement et énergétiquement idéal. Vous pouvez compléter ceci simplement avec des collecteurs solaires et augmenter toute l'installation qui produit une énergie écologique optimale et avantageuse.



### Données techniques

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Rendement chaudière eau (avec fenêtre energyplus)                                    | ca. 14.3 kW           |
| Rendement de l'air ambiant (avec fenêtre energyplus)                                 | ca. 3.2 kW            |
| Hauteur  | 1140 mm               |
| Largeur  | 590 mm                |
| Profondeur   | 590 mm                |
| Poids : chamotte, chaudière et revêtement en tôle                                    | 245 kg                |
| Diamètre tube cheminée   | 150 mm                |
| Température des gaz d'échappement  | ca. 185 °C            |
| Dépression min. cheminée au rendement nominal  | 0.15 mbar             |
| Dépression min. cheminée à 0,8 rendement nominal                                     | 0.12 mbar             |
| Raccord air frais et clapet de fermeture, Ø 125 mm                                   | y compris             |
| Deux raccords pour le changeur thermique de sécurité et la valve thermique de sortie | ½"                    |
| Rendement  | 86%                   |
| Poussières fines (13% O <sub>2</sub> )   | 7 mg / m <sup>3</sup> |
| Certificat de protection incendie AEAI   | Nr. 17000             |
| Sceau de qualité énergie du bois Suisse  | Nr. 0138              |



Schnitt von der Seite

**Prix: à partir de CHF 8'650.- (ex. TVA)**

Avez-vous des questions? C'est avec plaisir que nous vous conseillons.  
Vous trouverez des informations supplémentaires sur internet sous [www.jenni.ch](http://www.jenni.ch).

 **Jenni Energietechnik**

Votre partenaire pour énergies renouvelables et chauffage solaire

Jenni Energietechnik AG  
Lochbachstrasse 22 • Postfach • CH-3414 Oberburg bei Burgdorf • Schweiz  
T +41 34 420 30 00 • F +41 34 420 30 01 • [info@jenni.ch](mailto:info@jenni.ch) • [www.jenni.ch](http://www.jenni.ch)



Offert par: