



NEUES VOM HAMSTER

Vakuumpollektoren mit Pelletheizung

SWS

Narva Vakuumpollektoren

Wärme-Hamster© aus GFK

„Weiser“ Vollvakuumpollektoren

Damit im Sommer keine Biomasse verbrannt werden muss, nur um Trinkwasser zu erwärmen, übernimmt das die Solarthermieanlage.

Damit sich dieser Umbau wirklich lohnt, sind Solaranlage und Pufferspeicher so ausgelegt, dass die Sonnenenergie die Erwärmung des Warmwassers und der Heizung übernimmt.

Das hilft Heizkosten sparen, die Solareinheit ist im Vakuum verbaut, welche ca. 90% der Wärmestrahlung aufnimmt, so ist auch in den Übergangszeiten Frühling und Herbst die Nutzung der Sonnenenergie möglich.

Der Pufferspeicher (**Wärme-Hamster**) erspart als Kombispeicher mit Trinkwasser die Erwärmung im Durchlauferhitzer-Betrieb u.a. den Energieverbrauch für die leidige Legionellen - Schaltung einspart.

Anlagenkomponenten:

- * 8,2m²-Hochleistungs-Röhrenanlage (Narva)
- * 5,8...18-kW-Pelletkessel
- * 1.500-l-**Wärme-Hamster** mit Schichtlademodul für Solarthermie
- 3,5-t-**Pellet-Hamster**



„Weiser“ Vollvakuumpollektoren hp zur Nutzung der Sonnenenergie



Pellet-Kessel mit Wärmehamster 1.500 L



Pellet Speicher 3.5 t

Ausführende Partner:

Planung, Herstellung, Lieferung, Montage: **Wärmehamster**, Pelletspeicher (**Hamster**), ed energie.depot GmbH, Radeberg

Lieferung, Montage, Kollektoranlage: SWS Solar-Vakuum-Technik, Dresden

Heizungsanlage Montage: Sanitär & Heizung Klotzsche, Thiendorf

SWS Solar - Vakuum - Technik

Karl-Frieder Dienel

Reisewitzer Str. 80

01159 Dresden

Funk.: 0172 79 28 533

E-Mail: info@solar-vakuum.de

www.solar-vakuum.de

ed energie.depot GmbH

Dipl.-Ing. Rolf Förster

Heidestraße 70

D-01454 Radeberg

03528 41 81 42

info@energie-depot.com

www.energie-depot.com