

## Pufferspeicher Stahl Berglandmilch/ Schärddinger Käserei

### Von Sachsen nach Oberösterreich

#### DEHOUST liefert 152 m<sup>3</sup> Wärmespeicher für Berglandmilch

Mit dem neuen Biomasse-Heizwerk im oberösterreichischen Feldkirchen bei Mattighofen kommt Berglandmilch einen riesigen Schritt näher an die selbstgesteckten ehrgeizigen Klimaziele.

Der 152 Kubikmeter Speicher von DEHOUST ist ein kleiner, aber wichtiger Baustein in der Gesamtanlage: Die Wärme Energie wird dank der hochwertigen Isolierung sicher im Heizungspufferspeicher gehalten und steht den Verbrauchern unabhängig von der momentanen Leistung des Biomasse Heizwerks zur Verfügung.

Der Speicher trennt die verschiedenen hydraulischen Kreisläufe: Die Einspeisung der gewonnenen Energie erfolgt unabhängig vom Bedarf der verschiedenen Nutzer (Hydraulische Weiche).

Die unterschiedlichen Verbraucher sind mit eigenen Vor- und Rücklaufleitungen am Wärmetank angeschlossen. Speziell entwickelte Zulaufrohre und Schichtungsdüsen sorgen dafür, dass die laminare Strömung reduziert wird und sich eine optimale Schichtung im Speicher einstellt.



Schwertransport fertig für die Fahrt nach Mattighofen



Dank exakter Planung konnte der DEHOUST Speicher problemlos aufgestellt und fixiert werden. (Bilder DEHOUST)

**DEHOUST**  
ENERGIE. WÄRME. WASSER.

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



Schäringer Käserei in Feldkirchen © Scharinger

*Über Dehoust GmbH 01809 Heidenau:*

*Seit über 30 Jahren produziert DEHOUST Lagerbehälter und Druckbehälter in Heidenau/Sachsen. Heidenau ist das Kompetenzzentrum für Wärmespeicher und Kältespeicher im Verbund der DEHOUST Gruppe. Hier werden Pufferspeicher entwickelt, mit den Kunden geplant und hergestellt. Das Spektrum reicht von 2m<sup>3</sup> unterirdisch bis 200m<sup>3</sup> oberirdisch für die verschiedensten Druckstufen für Nah- und Fernwärmenetze und industrielle Anwendungen.*

**Bei Abdruck bitte Belegexemplar an folgende Adresse:**

**Dehoust GmbH**

Frau Sylvia Zimmermann

Gutenbergstraße 5-7

D-69181 Leimen

Tel. +49 (0) 62 24 / 97 02-0

[zimmermann@dehoust.de](mailto:zimmermann@dehoust.de)

**DEHOUST**  
ENERGIE. WÄRME. WASSER.

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