



# Deltastore

Kälte- und Wärmespeichersysteme

**farmatic**  
tank systems

# Deltastore

## Kälte- und Wärmespeichersysteme

Die farmatic-Speichertechnik ist eine Schlüsseltechnologie zur Minimierung des Energiebedarfs. Sie sorgt für notwendige oder optimale Bedingungen im Produktionsprozess, bei Spezialanwendungen und zur Netzintegration.

Unsere DELTASTORE Schichtenspeicher ermöglichen die effizientere Nutzung regenerativer Energiequellen (z. B. Solarthermie). Überschüssige Wärme (z. B. aus Kraft-Wärme Kopplung) kann sinnvoll zwischengespeichert und dann effizient genutzt werden.

Leistungs- und Lastschwankungen können wirtschaftlich ausgeglichen werden. Durch DELTASTORE Schichtenspeicher ist die Substitution oder Reduktion von Spitzenlastmaschinen in Wärme- und Kältenetzen möglich. Niedrigtarife können so zur Kälte- oder Wärmeerzeugung genutzt werden. Unsere thermischen Energiespeicher für Unternehmen oder Kommunen werden individuell an die Gegebenheiten vor Ort angepasst, sind modular und nachträglich erweiterbar.

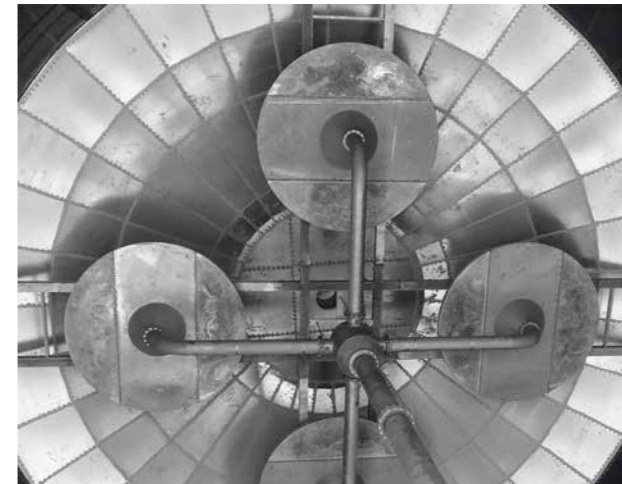
### Netz-Speicher-Schnittstelle

- hydraulische Kopplung
- Wärmeübertragung
- Sicherheitstechnik
- Druckhaltung
- Informationsaustausch zur Leittechnik (Speichermanagement)

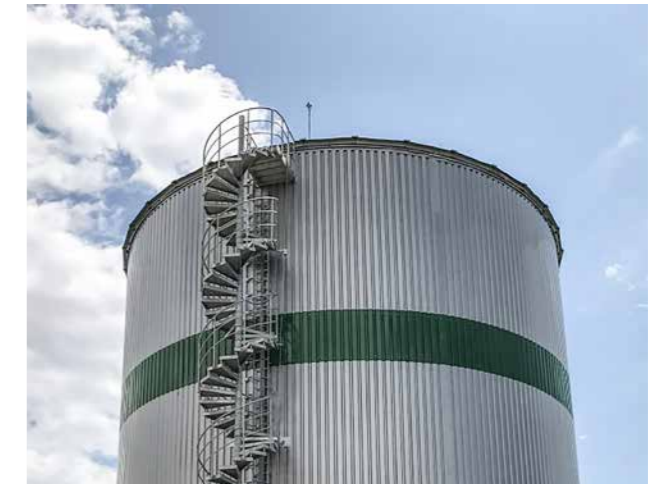


### Kälte- und Wärmespeicher für:

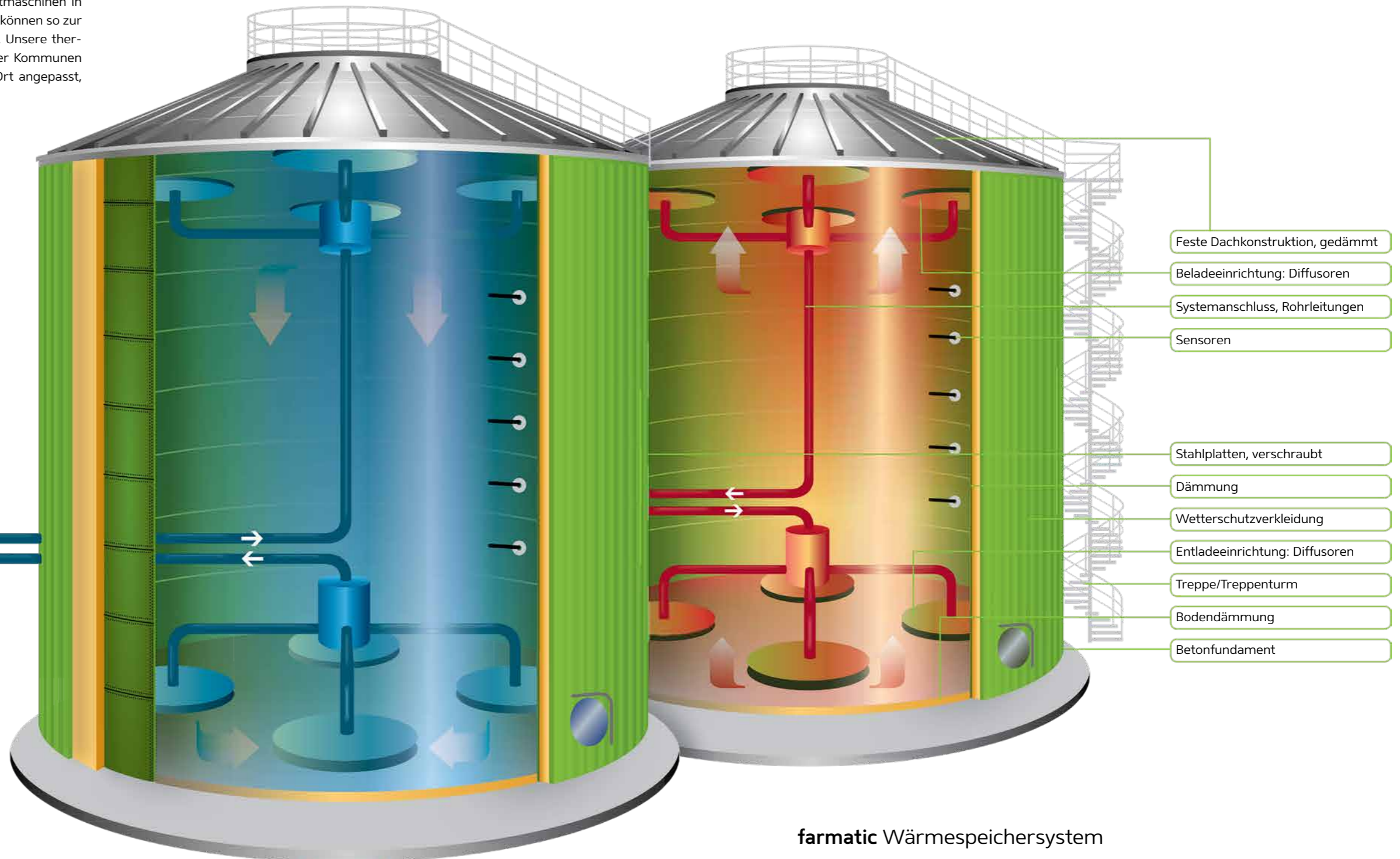
- » Gebäudetechnik
- » Energiepuffer
- » Fernnetze
- » Contracting
- » Prozesstechnik
- » Landwirtschaft
- » Verkehr



Bosch, Nürnberg



Siemens, Peru



farmatic Kältespeichersystem

farmatic Wärmespeichersystem



**farmatic tank systems**

Kolberger Straße 13  
24589 Nortorf  
Germany

Fon +49 4392 9177-0  
Fax +49 4392 9177-177

info@farmatic.com  
www.farmatic.com

