



# Firmenportrait

- 50-jährige Erfahrung – größter europäischer Hersteller
- Fünf Produktionsstandorte (150.000 m<sup>2</sup>)
- >35.000 Membranausdehnungsgefäße / Tag
- >6.000 Plattenwärmetauscher / Tag





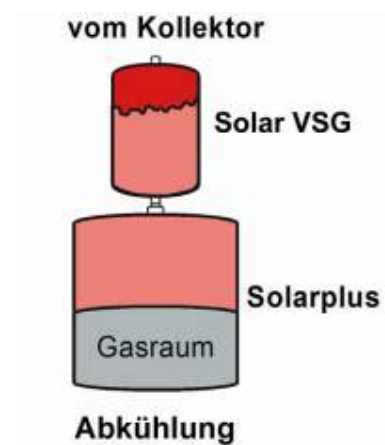
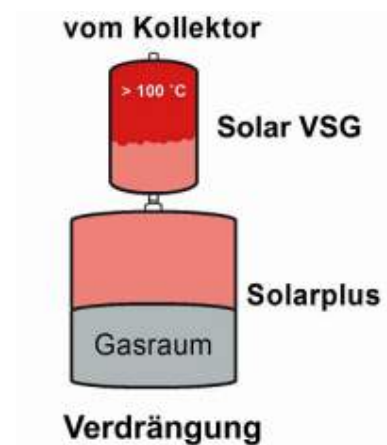
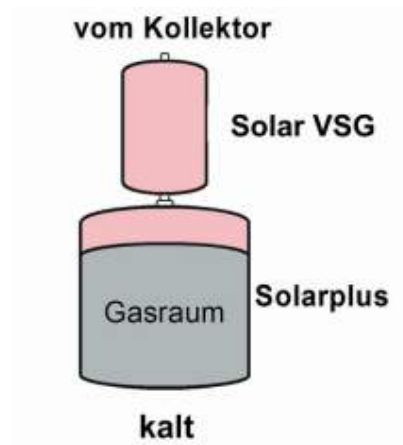
# SOLARPLUS SAFE

- Konzipiert für den Einsatz in solarthermischen Anlagen nach EN 12976 + ENV 12977
- Gewährleistet Betriebssicherheit bei Stagnation / Übertemperatur
- Kombiniert MAG Solarplus mit Solar-Vorschaltgefäß
- Notwendige Hydraulik zur Funktion der Anlage wird geschützt



# Funktion

- Bei Stagnation schiebt die überhitzte Solarflüssigkeit aus dem Kreislauf die kühle Solarflüssigkeit aus der Vorschaltkammer in den Bereich des Solarplus-MAG.
- Die Spezialmembrane im integrierten Solarplus-MAG wird dadurch zuverlässig vor Extremtemperaturen geschützt.





# Gegenwart und Zukunft

- Neue Bauform eines Membranausdehnungsgefäßes
- 40% weniger Bauraum / 50% weniger Montagezeit
- Launch auf der Intersolar 2008
- Baugröße Solarplus 18 l mit integriertem 6 l VSG
- Baugröße Solarplus 25 l mit integriertem 10 l VSG
- Baugröße Solarplus 35 l mit integriertem 12 l VSG
- Der Launch zusätzlicher Baugrößen ist geplant

FRAGEN