

Solarsysteme für die Industrie



Nachhaltige und wirtschaftliche Lösungen für
Gerbereien, Textilunternehmen, Schlachthäuser,
Lebensmittel- und chemische Industrie u.v.m.

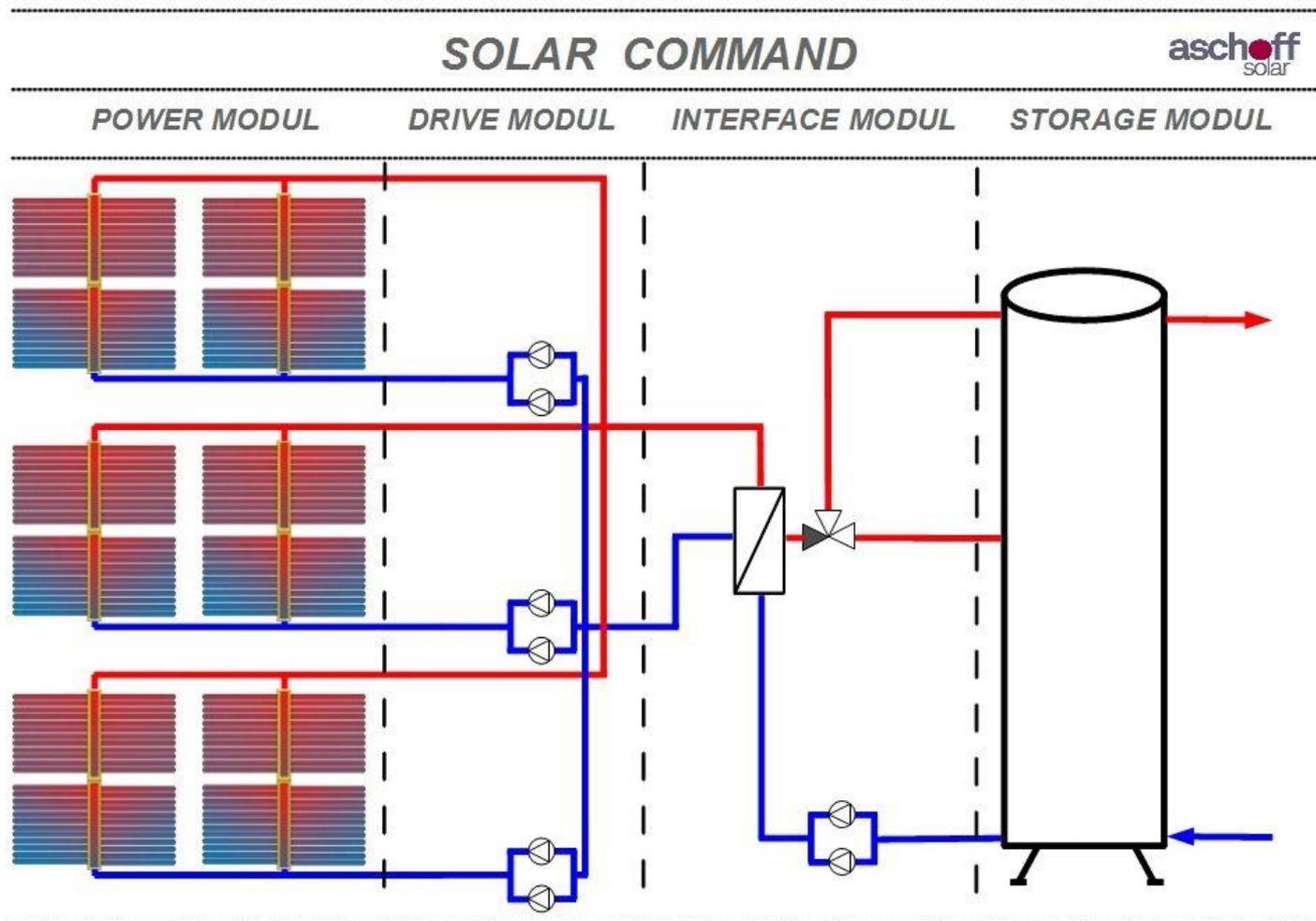
Warum Solarenergie?



- Energiekosten optimieren
- Den individuellen CO₂ Fußabdruck der Produkte reduzieren
- Klimaschonende Produktion durch verringerte CO₂ Emissionen
- Der schnelle, intelligente und profitable Weg zu einer ökologischen Produktion und einem positiven Image

Die Sonne erhöht die Energiepreise niemals!

Aschoff Solarsysteme



Das *POWER MODUL*



Hocheffiziente Vakuum-Röhrenkollektoren

- Hohe Betriebssicherheit für industrielle Anwendungen durch hohen Wasserinhalt
- Hohe Effizienz durch direkten Wärmeübergang auf Wasser
- Keine Wartung, abgesehen von der Reinigung

Das modulare Kontroll- und Antriebssystem



Der **SOLAR COMMAND**



Das solare Regelungs- und Kontrollsystem

- Online-Regelung und Monitoring
- Automatisch generierte Berichte über Betriebszeiten und Energieeinsparung
- Langzeit-Datenbankaufzeichnung zur Auswertung für Optimierungen und Betriebsanalysen
- Alle Anlagen verbunden mit dem Service-Zentrum, zur Anlagenüberwachung und vorbeugenden Wartung

Das *DRIVE MODUL*



Aktive hydraulische Komponenten, nur in bester Qualität

- Alle Pumpen drehzahl geregelt, mittels Frequenzumrichtern
- Komponenten nur von ausgewählten europäischen Herstellern
- Sicherheitseinrichtungen generell mit hohem Sicherheitsaufschlag
- Einsatz wartungsfreier Pumpen

Das *INTERFACE MODUL*



Individuell angepasste Wärmeübergabe und -verteilung

- Sicherheit durch Wärmetauscher bei ungünstigen Wasserqualitäten
- Qualitativ hochwertige Umschaltventile und Sensorik zur Verteilung der Wärme
- Optimale Energieausbeute durch angepasste Lade- und Entladestrategien

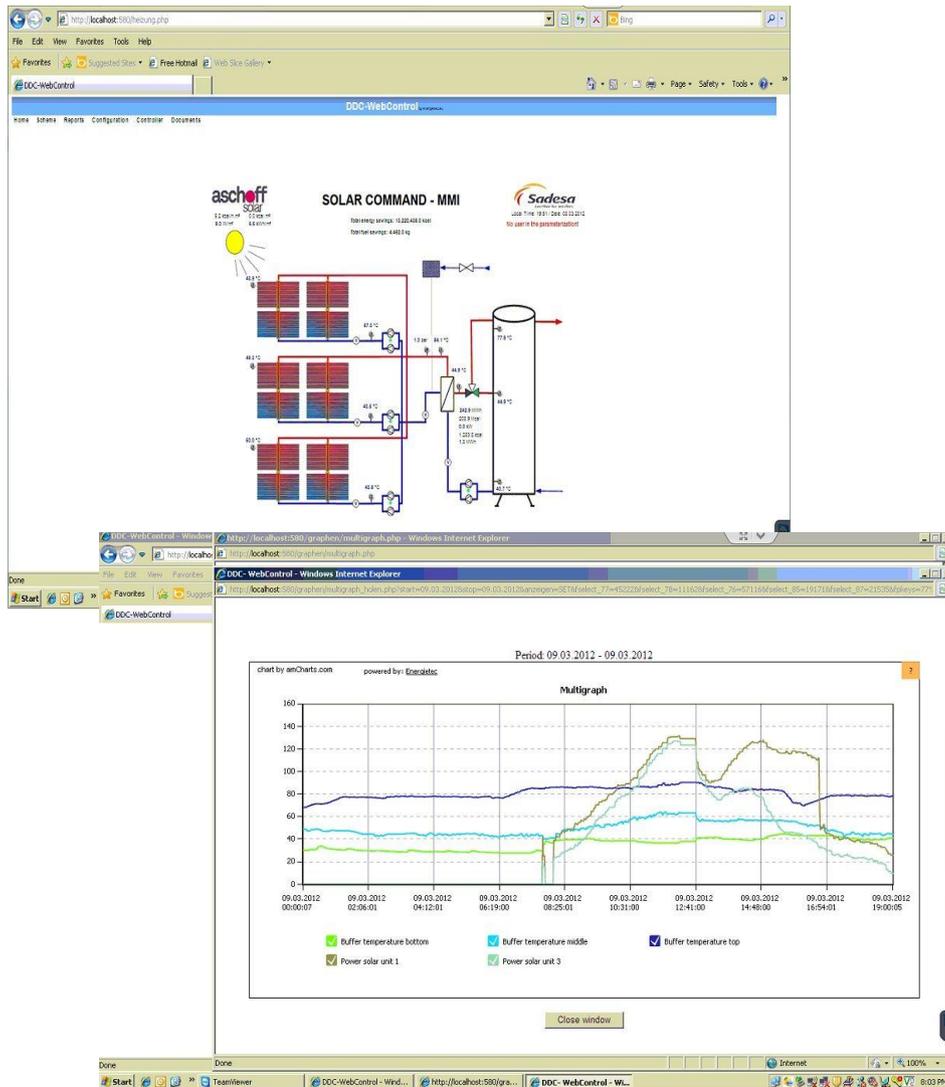
Das *STORAGE MODUL*



Individuell berechnete und angepasste Speicherkonzepte

- Auf das Bedarfsprofil hin optimierte Speichervolumen
- Individuelle Konzepte für Wochenend- und Nachtbetrieb
- Vertikales Design für besten Energiefluss
- Mit integriertem *DRIVE* und *INTERFACE MODUL*

Das SCREEN MODUL



Das solare Regelungs- und Kontrollsystem

- Online-Regelung und Monitoring
- Automatisch generierte Berichte über Betriebszeiten und Energieeinsparung
- Langzeit-Datenbankaufzeichnung zur Auswertung für Optimierungen und Betriebsanalysen

Integration von Solarsystemen



Warum Aschoff Solar?



- 5 Jahre Garantie auf Kollektoren
- Individuell auf Ihren Betrieb ausgelegt und angepasst
- In der Industrie für die Industrie entwickelt
- Modularer Aufbau für hohe Betriebssicherheit und einfache Anpassung und Erweiterung
- Anlagenüberwachung und vorbeugende Wartung durch Aschoff Solar
- Geringe Amortisationszeiten

Vorteile von Aschoff Solar



- Keine Wartung
- Hohe Effizienz
- Hohe Kosteneffizienz
- Hohe Betriebssicherheit

Kontakt und Informationen

Aschoff Solar GmbH

Höhenweg 8

91580 Petersaurach

Germany

Tel +49-(0)9872-486 289-0

Fax +49-(0)9872-486 289-9

kontakt@aschoff-solar.com

www.aschoff-solar.com