

# planer installateur

Unabhängige Fachzeitschrift für die Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Energiebranche

12-2013

**Miele**  
Solartrockner

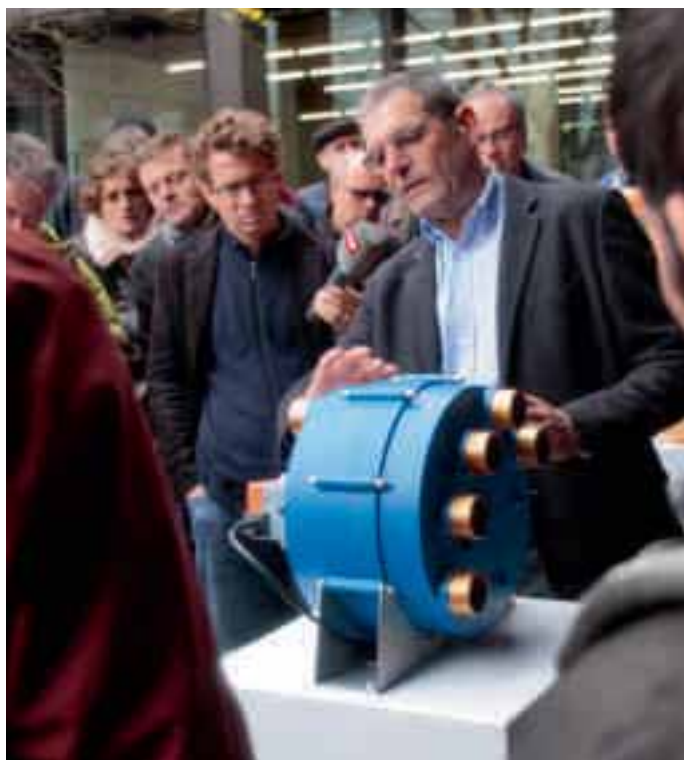
Mehr Informationen zum sparsamsten Trockner der Welt finden Sie unter [www.miele.ch](http://www.miele.ch)

Diplomfeier 2013 an der BBZ in Zürich  
Seite 4

Dämmschienen für Waschmaschinen  
Seite 18

Autobahnrastplätze modernisiert  
Seite 26

## Neue Massstäbe für die Wärme- und Stromversorgung



*Prof. Dr. Leibundgut, Professor für Gebäudetechnik, erklärt eine Komponente des Gebäudetechnik-Systems 2SOL anlässlich der Veranstaltung «Toolbox für CO<sub>2</sub>-freie Gebäude» des Instituts für Technologie in der Architektur, ETH Zürich. An diesem Anlass hat sich die Allianz 2SOL erstmals der Öffentlichkeit präsentiert.*

**Die 2SOL ist eine neue Allianz aus führenden Unternehmen der Schweizer Wirtschaft. Ihr Fokus liegt auf der zuverlässigen und wirtschaftlichen Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen in Gebäuden. Das System 2SOL basiert auf der Verbindung von Energieeffizienz, Komfort und Ästhetik.**

Die Allianz 2SOL wurde im Februar von sieben Gründungsmitgliedern ins Leben gerufen und präsentierte sich im November an der ETH Höggerberg erstmalig der Öffentlichkeit. Es haben sich 12 führende Geräte- und Systemanbieter, Ingenieur-, Planungsunternehmen sowie Installationsfirmen der Allianz angeschlossen (darunter Hoval, Viessmann, Wesco). Die Herstellerfirmen garantieren für 2SOL-optimierte und aufeinander abgestimmte Produkte, wie Dr. Patrick Hofer-Noser, Präsident der Allianz 2SOL, anlässlich der Veranstaltung «Toolbox für CO<sub>2</sub>-freie Gebäude» des Instituts für Technologie in der Architektur, ETH Zürich, ausführte. 2SOL sieht sich als Ansprechpartner für die Realisierung von zukunftsorientierten,

umweltverträglichen Gebäuden und bietet Bauherrschaften Gesamtlösungen an. Die Kunden können von einer zuverlässigen Wärme- und Stromversorgung mit tiefen Betriebskosten profitieren, die durch kompetente Fachpersonen umgesetzt wird.

### **Ganzes Gebäudesystem als Einheit betrachtet**

Die Komponenten werden nicht einzeln optimiert, sondern das ganze Gebäudesystem als Einheit betrachtet. Die Optimierung des Gesamtsystems besteht in einer minimalen Zufuhr von Netzstrom nur während der kältesten Wochen des Jahres. So kann ein Grossteil der bestehenden und zukünftigen Gebäude ohne wesentlichen Ausbau des elektrischen Versorgungsnetzes emissionslos versorgt werden. Das System besteht aus den fünf Hauptkomponenten Hybridkollektor, Erdwärmesonde, Wärmepumpe, Lüftung und Steuerung.

2SOL eignet sich für alle grösseren Bauprojekte – von Mehrfamilienhäusern bis hin zu grossen Überbauungen sowie für Industrie- und Gewerbegebäude. Die Gesamtlösung eignet sich insbesondere auch für Sanierungsprojekte, bei denen der finanzielle und materielle Aufwand für eine energetische Modernisierung ansonsten sehr hoch wäre. ■



*Dr. Patrick Hofer-Noser, Präsident der Allianz 2SOL, stellt die Vereinigung und den Wissenstransfer von der Hochschulforschung in die Industrie vor.*

### **Weitere Informationen:**

**2SOL**

8952 Schlieren-Zürich

Tel. 044 275 25 10

info@2SOL.ch

www.2SOL.ch