

Aerosmart x²: Weltneuheit ermöglicht erstmals auch passive Kühlung

**Kühlung des Wohnbereichs im Sommer, unabhängige
Temperaturregelung im Badezimmer und freie Wahl in
der Architektur:**

**Die neue Haustechnik-Kompaktlösung aerosmart x² von
Drexel und Weiss geht wie kein anderes Gesamtsystem
auf die unterschiedlichsten Bedürfnisse ein.**



Höchste thermische Leistung

Das aerosmart x² Kompaktgerät für Lüftung, Heizung, Warmwasserbereitung, Wärmerückgewinnung und erstmals auch für die Kühlung des Wohnbereichs im Sommer. Wie bereits das aerosmart XLS von Drexel und Weiss arbeitet es aber nicht mit dem beschränkten Energiepotential der Abluft, sondern mit einem erdverlegten Solekreis. Dies ermöglicht – je nach Anwendung und Einzelfall – eine thermische Leistung von maximal 4,0 kW, um 50 bis 100 Prozent mehr als bisher.

Grosse Einsparung bei der Kühlung

Die Technik des Solekreises kann im Sommer aber auch für die passive Kühlung des Wohnbereichs genutzt werden. Die Temperatur des Erdreichs beträgt in unseren Breiten zwischen 12 und 15 Grad Celsius. Das ist im Winter warm, im Sommer aber kalt gegenüber der Aussenluft. Im aerosmart x² wird das Niedertemperaturheizsystem im Sommer zur Kühlung verwendet. Das bedeutet bei einer Wohngrösse von 140 m² eine Primärenergiesparnis von 3000 kWh pro Jahr im Vergleich zu herkömmlichen Klimageräten.



gasserPASSIVHAUSTECHNIK

Bezugsquelle Schweiz:

Gasser Passivhaustechnik
Schuppisstrasse 7
9016 St. Gallen
Telefon 071 282 40 09
www.gasser.ch

INGENIEURE UND PLANER

Basler & Hofmann

Basler & Hofmann AG
Ingenieure, Planer und Berater
Forchstrasse 395, Postfach
CH-8032 Zürich
Tel. 044 387 11 22
www.baslerhofmann.ch

Baumanagement und Bauleitung

RENOKONZEPT

RENOKONZEPT Bauleitungs AG
Schaffhauserstrasse 333
8050 Zürich
Tel. 044 315 13 55
www.renokonzept.ch

naef

energietechnik

Naef Energietechnik
Jupiterstrasse 26
8032 Zürich
Tel. 044 380 36 88
www.naef-energie.ch

Bauingenieure



dsp Ingenieure und Planer AG
Stationsstrasse 20
8606 Greifensee
Tel. 044 905 88 88
www.dsp.ch

Gebäudetechnik Minergie-P

hässig **sustech** gmbh
Prima Klima

hässig sustech gmbh
Weiherallee 11a
8610 Uster
Tel. 044 940 74 15
www.sustech.ch



Planforum GmbH
Tösstalstrasse 12
8400 Winterthur
Tel. 052 213 08 05



LUGINBÜHL & PARTNER AG

Minervastrasse 149
8032 Zürich
Tel. 043 499 12 00

Architektur Design Planung



Eckert Architekten GmbH
Torgasse 6
8001 Zürich
Tel. 043 268 02 18

Bauunternehmen



Eberhard Bau AG
Steinackerstrasse 56
Postfach
8302 Kloten
Tel. 043 211 22 10
www.eberhard.ch

Dämmstoffe



Flumroc AG
Industriestrasse 8
8890 Flums
Tel. 081 734 11 11
www.flumroc.ch

swisspor

swisspor AG
Bahnhofstrasse 50
6312 Steinhausen
Tel. 056 678 98 98
www.swisspor.com

Energiedienstleistungen



Wir bringen Energie
Elektrizitätswerke
des Kantons Zürich
Dreikönigstrasse 18
8022 Zürich
Tel. 058 359 51 11
www.ekz.ch

Energie-Contracting



ewz
Energiedienstleistungen
Tramstrasse 35
8050 Zürich
Tel. 058 319 47 12
www.ewz.ch/
energiedienstleistungen

Energiedienstleister / -Contracting



Erdgas Zürich AG
Aargauerstrasse 182
Postfach 805
8010 Zürich
Tel. 043 317 24 44
www.erdgaszuerich.ch

Fassadenbekleidung



Eternit (Schweiz) AG
8867 Niederurnen
Tel. 055 617 11 11
www.eternit.ch

Fenster- und Fassadenbau



4B Gruppe
An der Ron 7
6281 Hochdorf
Tel. 041 914 50 50
www.4b-gruppe.ch

Fenster- und Holzbau



1a hunkeler
Bahnhofstrasse 20
6030 Ebikon
Tel. 041 444 04 40
www.1a-hunkeler.ch

Fenster und Türen



EgoKiefer
Fenster und Türen
EgoKiefer AG
Schöntalstrasse 2
9450 Altstätten SG
Tel. 071 757 33 33
www.egokiefer.ch

Fenster und Schreinerei

max aeschbacher AG

Max Aeschbacher AG
Hauptstrasse 40
8532 Weiningen TG
Tel. 052 747 21 13
www.aeschbacher-ag.ch

Haustechnik



E. Fuchs AG
Kieswerkstrasse 4
8355 Aadorf
Tel. 052 368 03 03
www.efuchs-ag.ch



Neukom Installationen AG
Bahnhofstrasse 5
8197 Rafz
Tel. 044 879 14 14
www.neukom.com

Holzbau



Baumann & Helbling AG
Schulstrasse 29
8725 Gebertingen
Tel. 055 280 49 85
www.bh-holzbau.ch



Hecht Holzbau AG
Rigistrasse 11a
6210 Sursee
Tel. 041 925 18 40
www.hecht-holzbau.ch

Holzbau



Kübler Holzbau AG
Rinderweid 1
8618 Oetwil am See
Tel. 043 844 80 09
www.kuebler-holzbau.ch



Robert Schaub AG
Bollenstrasse 7
8450 Andelfingen
Tel. 052 305 25 15
www.schaub-ag.ch



Zehnder Holz und Bau AG
Rümikerstrasse 42
8409 Winterthur-Hegi
Tel. 052 245 10 60
www.zehnder-holz.ch

Holzheizungen



LIEBI LNC AG
Burgholz
3753 Oey-Diemtigen
Tel. 033 681 27 85
www.liebilnc.ch

Isolierglas



Glas Trösch AG
Industriestrasse 29
4922 Bützberg
Tel. 062 958 52 52
www.glastroesch.ch

FÜHRENDE UNTERNEHMEN IM KANTON ZÜRICH

Komfortlüftung



Gasser Passivhaustechnik
Schuppisstrasse 7
9016 St. Gallen
Tel. 071 282 40 09
www.gasser.ch

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

STIEBEL ELTRON AG
Netzibodenstrasse 23c
4133 Pratteln
Tel. 061 816 93 33
www.stiebel-eltron.ch

Luftdichtigkeitsprüfungen



Clicon AG
Falkenstrasse 11
8315 Lindau
Tel. 052 343 73 52
www.cliconag.ch

Metallbau / Sonnenenergie



Ernst Schweizer AG
Bahnhofplatz 11
8908 Hedingen
Tel. 044 763 61 11
www.schweizer-metallbau.ch

Raumklimatisierung



Air-On AG
Gewerbestrasse 11
6330 Cham
Tel. 041 743 14 14
www.air-on.ch

Solar- und Photovoltaikanlagen



BE Netz AG
Industriestrasse 4
6030 Ebikon
Tel. 041 319 00 00
www.benetz.ch



Conergy GmbH
Winterthurerstrasse
8247 Flurlingen
Tel. 052 647 46 70
www.conergy.ch

Solar- und Photovoltaikanlagen



Hoval Herzog AG
General Wille-Strasse 201
8706 Feldmeilen
Tel. 044 925 61 11
www.hoval.ch



SOLTOP Schuppisser AG
St. Gallerstrasse 5a
8353 Elgg
Tel. 052 364 00 77
www.soltop.ch

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

STIEBEL ELTRON AG
Netzibodenstrasse 23c
4133 Pratteln
Tel. 061 816 93 33
www.stiebel-eltron.ch



3S Swiss Solar Systems AG
Schachenweg 24
3250 Lyss
Tel. 032 391 11 11
www.3-s.ch



Walter Meier
(Klima Schweiz) AG
Bahnhofstrasse 24
8603 Schwerzenbach
Tel. 044 806 41 41
www.waltermeier.com

Wärmepumpen



Gasser Passivhaustechnik
Schuppisstrasse 7
9016 St. Gallen
Tel. 071 282 40 09
www.gasser.ch

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

STIEBEL ELTRON AG
Netzibodenstrasse 23c
4133 Pratteln
Tel. 061 816 93 33
www.stiebel-eltron.ch



Viessmann (Schweiz AG)
Härdlistrasse 11
8957 Spreitenbach
Tel. 056 418 67 11
www.viessmann.ch

