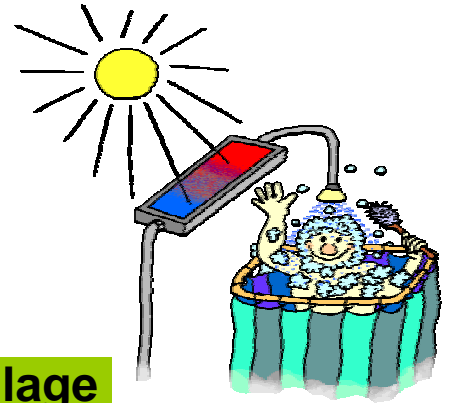




Die Wasserbehandlung der Zukunft

LIVE VOR ORT!

Baugenossenschaft Milchbuck
8155 Niederhasli



BGM Mehrfamilienhaus mit Solaranlage



Objekt:

Die Wohnanlage an der Hanfackerstrasse in Niederhasli ist ein Neubau und besteht aus 8 x 5 ½ Zimmer-Wohnungen und 2 x 7 ½ Zimmer-Wohnungen. Für die Warmwasseraufbereitung wurde durch das Ingenieurbüro Klingenfuss- Möckli, Zürich eine moderne Plattentauscheranlage mit Solar-Erwärmung konzipiert.

Die Gemeinde Niederhasli wird mit Wasser von 35°f Härte versorgt.

Problem:

Das Ingenieurbüro wollte von Beginnweg die neue Installation vor Kalkablagerungen schützen. Speziell bei der Solar-Erwärmung und beim Erreichen der Wassertemperatur von 80° C und mehr, ist die Ablagerung von Kalk sehr gross.

Problemlösung:

In die Kaltwasser Zuleitung installierten wir ein Permanentmagnet den permasolvent Aktiv und bei der Boilerzuleitung wurde ein elektrodynamisches Gerät, unser permasolvent Domo eingebaut. Bei dieser Wasserhärte und beim Erreichen von hohen Temperaturen im Boiler, braucht es ein Hochleistungsgerät mit Kalkschutzgarantie.



Das Hochleistungs-Wasserbehandlungsgerät permasolvent Domo schützt den Solarspeicher und die Wärmetauscher des Warmwassers vor dem Kalk.



Ein permasolvent aktiv sorgt beim Kaltwasser für eine Vitalisierung des Trinkwassers und behandelt den Kalk beim Kaltwasser.



Beim Objekt an der Hanfackerstrasse erreichen wir mit unseren Geräten eine hohe Effizienz der Solaranlage und einen Kalkschutz mit minimalen Wartungskosten. Alle Beteiligten an diesem Bau sind sehr zufrieden.

Anstelle des permasolvent Domo wird heute die Weiterentwicklung, der **permasolvent primus PT-P 25 (1 Zoll) und PT-P 40 (1 1/2 Zoll)** vertrieben und installiert.

Der permasolvent primus überzeugt durch:

- eine erhöhte Durchflussleistung der Wirkeinheit
- ein noch besseres Preis- Leistungs- Verhältnis
- kompakteren und vereinfachten Einbau
- sein äusseres Erscheinungsbild

