

ST

61562

d

für Neubau und
Hauserneue-
rung bieten wir
nen das große
bauelemente-
programm. Aus
aluminium oder
kunststoff - in
CHÜCO-Quali-
tät. Faire Preise,
saubere Arbeit.
Bordern Sie un-
ter Angebot.

auf

ster
(uktion)

enster
CAL
TUREN

ERS
GmbH
Dulmen
594/5013-14

hnungstüren:
individuell

Gerätung und
Montage vom
Biffar-Fachmann!

ren
ngstüren
cher



R2 21.08.1992

„Solaranlagen“ mit einfacher Technik und niedrigem Preis

Beachtliche Zuschüsse winken / Warmwasser-Bereitung / Kollektoren

In der Förderung der Solar-technik sind sich jetzt die Bundesländer einig. Als Letzte haben nun auch Bayern, Baden-Württemberg und einige neue Bundesländer ein Förderprogramm aufgelegt. Die Bandbreite der Bezu-ssung reicht bei Solarstromerzeugung gelten dagegen andere Sätze. Fallweise muß sich der interessierte Bauherr bei der zuständigen Behörde erkundigen.

Anwendungstechnisch ist besonders die Warmwasserbereitung für die Küche und das Bad interessant; weniger die Raumheizung. Hier dominieren einfache Flachkollektoren, deren Preis/Leistungs-Verhältnis in den letzten zwei Jahren deutlich verbessert werden konnte. So kommt ein Vierpersonenhaushalt legt man einen täglichen Warmwasserbedarf von rund 200 l zugrunde - mit 6 m² Kollektorfläche aus. Sie kann dazu beitragen, die jährliche Brennstoffrechnung um bis zu 1200 DM zu reduzieren!

Betriebsfertig installiert, ko-

stet eine solche Anlage zwischen 8000 bis 12000 DM. Durch die weitgehende Integration der notwendigen Bauteile wurde auch dem Handwerker, der bislang gerne hohe Sicherheitszuschläge in die Kalkulation einrechnete, die Scheu vor der neuen Technik genommen. Er muß nicht mehr die einzelnen Komponenten selbst auswählen, bemessen und handwerklich auf dem Dach zusammenfügen. Diese Schritte haben ihm die Hersteller weitgehend abgenommen. Und sie bieten dafür auch umfassende Garantieleistungen.

Diese Entwicklung, die künftig mehr Akzeptanz seitens des Marktes erhoffen läßt, war ferner durch die Abkehr von teuren und empfindlichen High-Tech-Kollektoren möglich, die auch an trüben Tagen eine möglichst hohe Energieausbeute erzielen sollen. Denn was nützen dem Bauherrn 10% mehr Wirkungsgrad, wenn sein Kollektor einer laufenden Wartung

bedarf und Störungen bereits nach wenigen Heizperioden auftreten?

Gleichwohl scheinen auch hochgezüchtete Sonnenkollektoren, wie Röhren- oder Vakuumkollektoren, ihren Markt zu finden, nämlich die gewerbliche Wirtschaft und kommunale Bauherren. Dort, wo komplexe Haustechnik ohnehin ständig kontrolliert und periodisch gewartet werden muß, sind komplizierte Lösungen kein Handicap; hier zählen insbesondere die Leistungsausbeute und möglichst hohe Vorlauftemperaturen. Für den Eigenheimbesitzer hingegen, der nur selten ein Technik-Freak ist, sind einfache Problemlösungen am sinnvollsten, die auch nach jahrelangem Betrieb unverdrossen helfen, das Haushaltsbudget zu entlasten. Nähere Informationen und ein Übersichtsblatt der Antragsstellen für Zuschüsse durch SET - Solar-Energie-Technik, Industriestraße, 8622 Altlußheim, Telefon 062 05/3525.

KHF

♦♦ Dieses erste
land bis zur Serien-
kelte Solarhaus
von bestechende
Sein Schöpfer
auch konsequent
ken passiver Nutz-
nennenergie. Cha-
ist der große ger-
richtete „gläserne
den Sonnenhof
und für angenehme
turen sorgt. Sogar
20 Grad Celsius
Frost auf. Die He-
die vom Bundes-
preisgekrönte Kör-
gen weit unter der

Solararch

Der Querschnitt
wählt, daß sich
Laufe eines Jahre
selnden Sonnens-
genüber „öffnet“.
den tief herunter
Dach fand seine
Windkanal. Der So-
steht aus farbnut-
plus-N-Wärmedä-
eine unsichtbare
beschichtung bes-
langt zwar Sonnen-
ein, die Wärme in-
wird wie von ein-
reflektiert und am
gehindert. Das S-
aus Kalksandstein
und erfordert kein
Bautechniken. Inf-
Solarhaus GmbH,
pel 24, 2300 Kiel 1
71 22 53.