

"Sun and Sense"

7th European Conference Solar Energy in Architecture and Urban Planning March 11th-14th, 2008, Berlin / Germany





DAS KONZEPT ENERGIE-AMORTISATIONS-HAUS UND SEINE REALISIERUNG

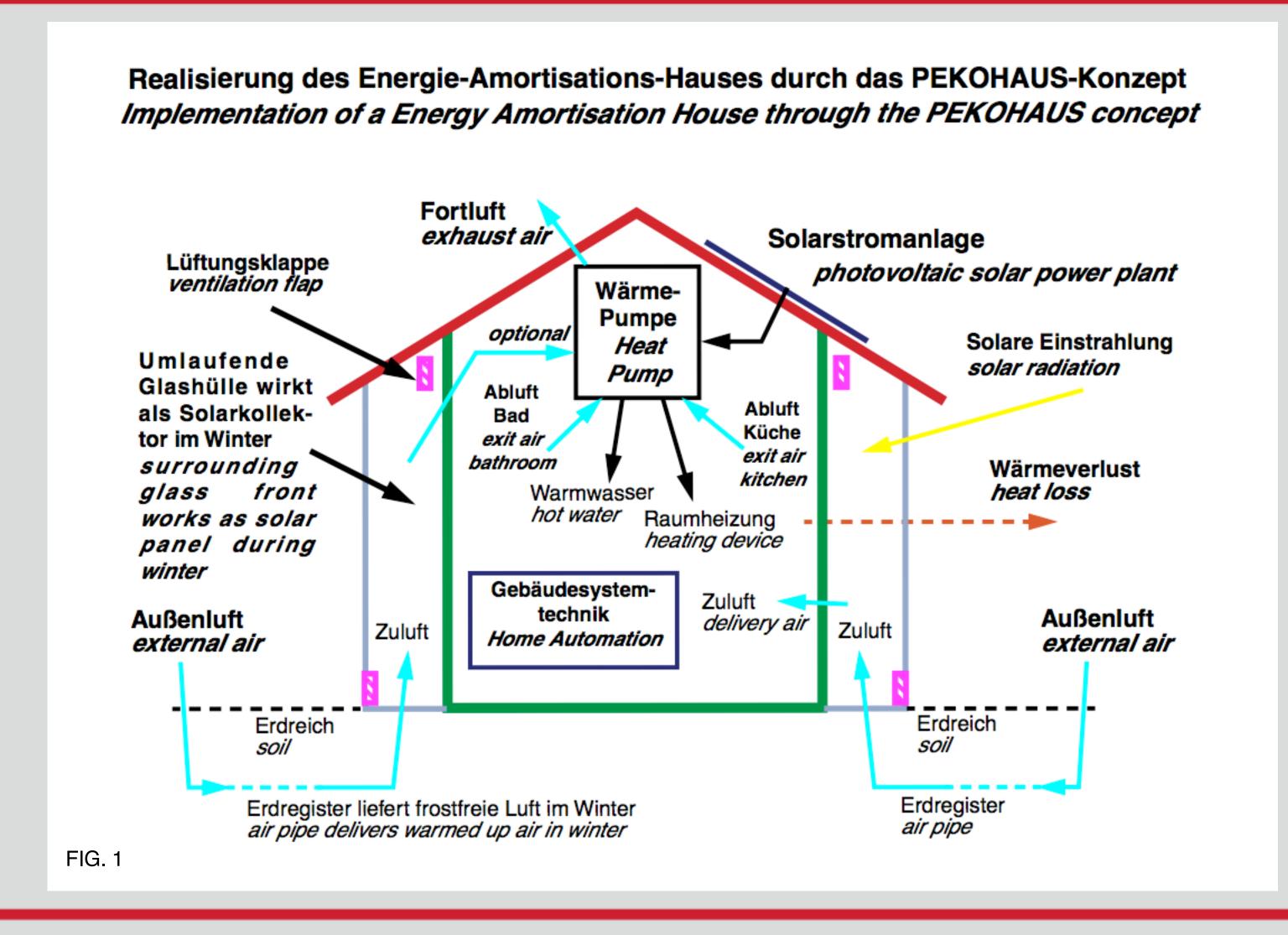
THE CONCEPT OF ENERGY AMORTISATION HOUSE AND ITS IMPLEMENTATION

Definition Energie-Amortisations-Haus:

Ein Haus, das als Mikrokraftwerk so viel Energie produziert, dass es den Energiebedarf für den gesamten Lebenszyklus des Hauses liefert.

Dazu gehört die Energie

- zur Herstellung des Hauses (graue Energie)
- zum Betrieb oder Unterhalt
- zu Renovierungsnahmen
- zum Abriß oder Rückbau.



Definition of Energy Amortisation House:

A house which is acting like a micropower plant delivering the energy requirement for the entire life cycle of the house.



