

## Komplettanlagen zur Trinkwasser-erwärmung mit kombinierter Heizungs-unterstützung

## Anlagen- dimensionierung

bis 100 m<sup>2</sup> Heizfläche

Solarpaket	6/000
Kombispeicher	EUROHEAT K 600 / EUROHEAT K 800
Pufferspeicher	EUROHEAT P 600 / EUROHEAT P 800

bis 180 m<sup>2</sup> Heizfläche

Solarpaket	8/000
Kombispeicher	EUROHEAT K 800 / EUROHEAT K 1000
Pufferspeicher	EUROHEAT P 800 / EUROHEAT P 1000

bis 300 m<sup>2</sup> Heizfläche

Solarpaket	12/000
Kombispeicher	EUROHEAT K 1000 / EUROHEAT K 1500
Pufferspeicher	EUROHEAT P 1000 / EUROHEAT P 1500



Wieviel des Wärmebedarfs kann man durch Solarthermie abdecken?  
 Wird eine Solaranlage bereits bei der Planung der Heizung berücksichtigt, bietet es sich an, sie hier auch zur Unterstützung einzusetzen. Der sinkende Wärmebedarf bei Niedrigenergiehäusern und die höheren Leistungen der modernen Solaranlagen begünstigen den Trend, Solarsysteme mit Heizungsunterstützung zu installieren. Die Funktionsweise bei Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung ist nahezu identisch. Die gewonnene Wärme wird jedoch über den Wärmetauscher nicht direkt an das Trinkwasser abgegeben, sondern zunächst an das Heizungswasser im Speicher. Dieses erwärmt dann das Trinkwasser.  
 Durch eine ausreichend dimensionierte Solaranlage lassen sich bis zu 70% des Heizenergiebedarfs solar erzeugen.