

Kombispeicher

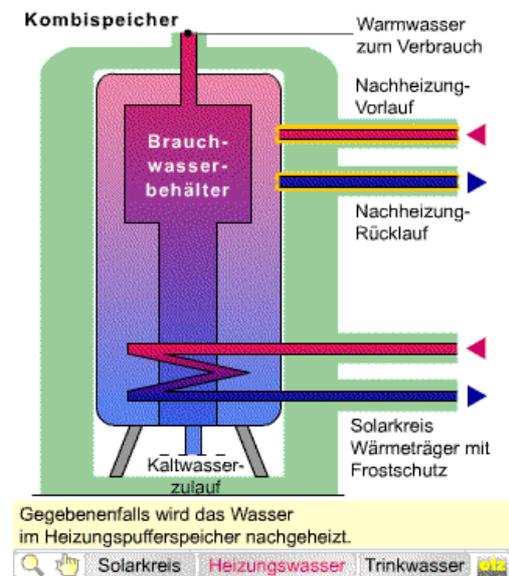
Kombispeicher sind Tank-in-Tank-Systeme. Der innere Trinkwasserspeicher, emailliert oder aus Edelstahl, wird von umgebendem Pufferwasser erwärmt. Dieses wiederum wird über den fest eingeschweißten Solarwärmetauscher oder direkt über den Heizkessel aufgeheizt.

Vorteile:

- solare Heizungsunterstützung möglich
- platzsparend
- einfache Installation
- geringes Korrosionsrisiko

Nachteile:

- hohes Gewicht
- Innentank schwer zu reinigen
- Schichtung durch Kaltwassernachlauf gestört werden



Sprechertext

Kombispeicher haben einen Tank im Tank: Im Pufferspeicher befindet sich ein kleiner, hygienischer Trinkwassertank, der meist aus Edelstahl gefertigt ist. Das solar erwärmte Pufferwasser erwärmt das Brauchwasser auf Solltemperatur.