

20 Jahre KoNaRo

TUMCS



KoNaRo

JUBILÄUMSSPAZIERGANG

# MIT WÄRME- PUMPEN HEIZEN

Die Wärmepumpe funktioniert wie ein Kühlschrank – nur umgekehrt. Mit Hilfe von elektrischer Energie wird Wärme von einer niedrigen auf eine hohe Temperatur gebracht. Als Wärmequelle können das Erdreich, die Außenluft oder das Grundwasser dienen. Zum Einsatz kommen Wärmepumpen sowohl im Neubau als auch im Bestand. Voraussetzung für den Einsatz ist eine geringe Heizkreistemperatur.

Weil hierbei rund  $\frac{3}{4}$  der Heizwärme aus der Umwelt stammen, wird der Verbrauch fossiler Rohstoffe reduziert und die Umwelt geschont. Lassen Sie sich gerne kostenlos bei C.A.R.M.E.N. e.V. beraten, ob auch bei Ihnen der Einsatz einer Wärmepumpe sinnvoll ist.



MEHR INFOS UNTER



HIER GEHT'S  
ZUM RUNDGANG



Umweltwärme ist die Energiequelle für Wärmepumpen. Die Maschinen können die thermische Energie aus der Luft, dem Erdreich und dem Wasser nutzen. (Fotos: C.A.R.M.E.N. e.V.)