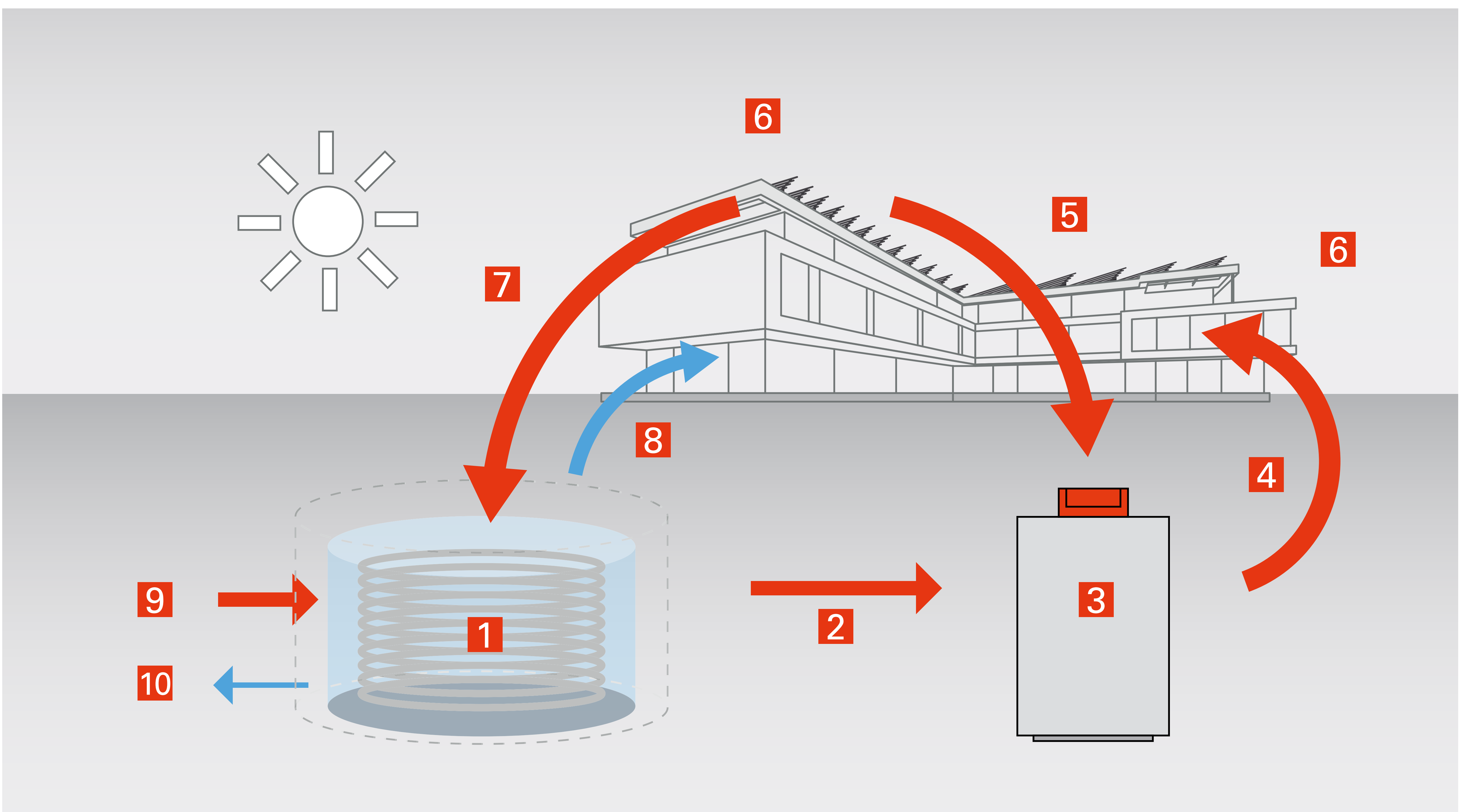


# Eis-Energiespeicher-System

## Heizen mit Eis



- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Eis-Energiespeicher                | <b>7</b> Energie aus Kollektor           |
| <b>2</b> Energie aus Eisspeicher            | <b>8</b> „natural cooling“               |
| <b>3</b> Wärmepumpe und Regelung            | <b>9</b> Wärmegewinnung aus dem Erdreich |
| <b>4</b> Gesamtenergie Wärmepumpe – Gebäude | <b>10</b> Wärmeverluste ins Erdreich     |
| <b>5</b> Energie aus Kollektordirektbetrieb |  |
| <b>6</b> Solar-Luftabsorber (Kollektor)     |  |

### Die Vorteile auf einen Blick

- + Primärquellenspeicher als genehmigungsfreie Alternative zu Erdwärmesonde oder Erdkollektoren
- + Vereinfachte Erschließung mehrerer Wärmequellen bei vergleichsweise geringen Investitionskosten – Außenluft, solare Einstrahlung und Erdreich werden gleichzeitig als Wärmequelle genutzt
- + Ausschließlich regenerative Energiequellen
- + Hohe Effizienz durch intelligentes Energiequellenmanagement
- + Alle Komponenten und Leistungen aus einer Hand
- + Standardisierte Prozesse für hohe Kostensicherheit und kurze Montagezeit
- + Wartungs- und servicefreundliches System
- + Attraktive staatliche Förderung