

---

## **SIK 6/8/11 und 14TES.**

Sole/Kompakt-Wärmepumpe.

---



---

### **Einfach kompakt heizen und mehr.**

Einfach hocheffizient: COP bis 5,0 (bei B0/W35). Energieeffizienzklasse A++.

Einfach flexibel: Modular erweiterbar um Warmwasserbereitung, Unterstellpuffer und passive Kühlung.

Einfach schneller installiert: Dank kompakt integrierter Komponenten für Heizungsanlagen.

Einfach perfekt ausgestattet: Mit allen wichtigen Komponenten für den Wärmequellenanschluss.

Einfach extrem leise: Maximal 43 dB (A) Schalleistungspegel durch optimale Körperschalldämmung.

Einfach optimiert: Integrierte Soleumwälzpumpen der neuesten Generation für Sondentiefe > 100 m (bei SIK 11 / 14TES).

---

 **Dimplex**

Einfach  
Mehr  
Effizienz

# SIK 6/8/11 und 14TES.

## Technische Daten:

Die SIK-TES ist die kompakte Sole/Wasser-Wärmepumpe zur effizienten Nutzung von Erdwärme. Mit einer Leistungszahl von bis zu 5,0 (bei B0/W35) heizt die Wärmepumpe bei minimalen Betriebskosten. Auch die Installation ist schnell und einfach, dank integrierter Komponenten, die für den Heizungsanschluss und die Einbindung der Wärmequelle benötigt werden: Soleumwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, Druckmanometer sowie Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe, Überstromventil, Wärmemengenzähler und Ausdehnungsgefäß für die Heizungsanlage. Außerdem lässt sich die kompakte SIK-TES-Baureihe auch modular erweitern: mit einem Warmwasserspeicher beliebiger Größe oder einer passiven Kühlstation für effizienteste Kühlung über kühle Erdtemperaturen im Sommer. Als ideale Ergänzung bietet Dimplex passende Verbindungssets, um die modular ergänzten Komponenten wie Pufferspeicher, Warmwasserspeicher und passive Kühlstation miteinander zu verbinden. Mit dem passenden Verbindungsset klappt das einfach, schnell und unsichtbar auf der Rückseite des Geräts. Die Modelle SIK 11 und 14TES sind mit Soleumwälzpumpen der neuesten Generation ausgestattet, so lassen sich auch Sonden über 100 m Tiefe effizient nutzen.

### Sole/Kompakt-Wärmepumpe in Kompaktbauweise.

Bestellkennzeichen	SIK 6TES	SIK 8TES	SIK 11TES	SIK 14TES
Artikel-Nummer	372290	372300	372310	372320
Energieeffizienzklasse/Energieeffizienz (VL 35 °C)	A++/190%	A++/196%	A++/206%	A++/193%
Energieeffizienzklasse/Energieeffizienz (VL 55 °C)	A++/130%	A++/145%	A++/142%	A++/136%
Vorlauftemperatur max.	62 °C	62 °C	62 °C	62 °C
Untere/obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	-5 bis +25 °C	-5 bis +25 °C	-5 bis +25 °C	-5 bis +25 °C
Heizleistung/COP (bei B0/W35)*	5,90 kW/4,70	7,80 kW/4,80	10,60 kW/5,00	13,10 kW/4,70
Heizleistung/COP (bei B0/W45)*	5,60 kW/3,60	7,30 kW/3,70	10,10 kW/3,80	12,80 kW/3,70
Schalleistungspegel Gerät nach EN 12102	42 dB (A)	42 dB (A)	43 dB (A)	43 dB (A)
Abmessungen (B x H x T)**	652 x 1115 x 688 mm	652 x 1115 x 688 mm	652 x 1115 x 688 mm	652 x 1115 x 688 mm
Gewicht	129 kg	144 kg	147 kg	153 kg

**Staatliche Förderung nach MAP\*\*\***

**mind. 4.000 Euro bis max. 10.000 Euro**

\* Heiz-/Kühlleistung und Leistungszahlen (COP/EER) nach EN 14511. B0/W35: B0 = Soleeintrittstemperatur 0 °C, W35 = Warmwasservorlauftemperatur.

\*\* Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird.

\*\*\* MAP = Marktanreizprogramm gemäß Förderbedingungen des BaFA (Bundesamt für Ausfuhrkontrolle). Stand Juni 2015. Mehr Infos unter: [www.dimplex.de/map](http://www.dimplex.de/map)

**Einfach überzeugen lassen:**  
[www.dimplex.de](http://www.dimplex.de)

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

**Glen Dimplex Deutschland GmbH**

Geschäftsbereich Dimplex  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221 709-201

Fax: +49 9221 709-339

[info@dimplex.de](mailto:info@dimplex.de), [www.dimplex.de](http://www.dimplex.de)