

# SENSOR

**Natural Technology** Erdreich-Wärmepumpe Modulierend | 10 | 15 kW



Luft



Erde



Wasser



Sole



PV



Modulation



PV-ready

**A+++**  
**ENERGIE**

## Das Maß aller Dinge!

Die Natural Technology läutet eine **neue Ära** in der Wärmepumpentechnologie ein und ist in jeder Hinsicht **konkurrenzlos!** Optional auch in **Kombination mit Photovoltaik** erhältlich, dadurch ist eine Gesamt-Jahres-Effizienz von **bis zu SCOP 10** möglich!

Der Boden auf dem Sie Ihr Zuhause aufbauen ist ein **kostenloser Energielieferant**. Mit der neuen, intelligenten Heliotherm Erdreichwärmepumpe nutzen Sie diese Energie direkt, effizient und zum **besten Preis-Leistungsverhältnis**. Schonen Sie Ihr Budget und die Umwelt durch die **niedrigsten Betriebskosten** aller heute bekannten Erdkollektorensysteme und die Nutzung von kostenloser Umweltenergie.

Ihre Erdreichwärmepumpen-Anlage ist ein **Direktssystem**, das ohne Zwischenkreislauf, äußerst **betriebs sicher** und wartungsarm für Wohlfühltemperaturen in Ihrem Zuhause sorgt.



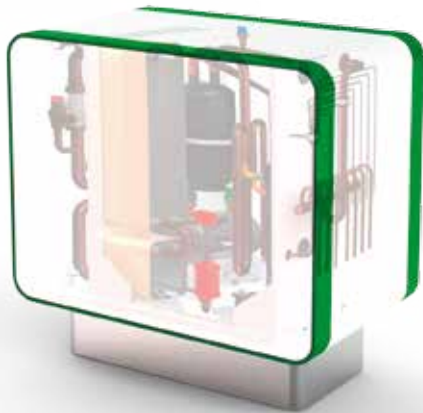
**reddot award 2016**  
winner

\* **SCOP** (Seasonal Coefficient Of Performance)  
= Das Verhältnis aus der jährlich abgegebenen Wärmemenge für Raumheizung und Warmwasserbereitung in kWh und der dafür benötigten elektrischen Antriebsenergie in kWh an.

## Ihre Vorteile

- ✓ **Weltweit effizienteste** Wärmepumpentechnologie
- ✓ **Umweltfreundlichstes** Arbeitsmittel  
-> kein Treibhauspotential
- ✓ **Vorlauftemperatur bis 70°C** möglich, somit auch mit herkömmlichen Heizkörpern kombinierbar
- ✓ **Vollmodulierende** Technik - automatische Leistungsanpassung an den Gebäudeenergiebedarf
- ✓ **PV-Ready** - mit Leistungsanpassung an den verfügbaren Solarstrom
- ✓ **Leise** - schalloptimiertes Gehäuse





- **Natürliches Kältemittel**
- **Hochwertige** dauerhafte Materialien
- **Vollmodulierend**
- **dsi-Technik®**
- **twin-x-Technologie®**



web control®



Kältekreis-  
optimierung



dsi-Technik®

Wärmepumpe Natural Technology	Einheit	SNTM 3-10	SNTM 5-15
Max. Heizleistung (E4/W35)	kW	10,6	15,8
Modulierende (50%) Heizleistung (E4/W35)	kW	5,5	7,9
<b>Leistungszahl COP (E4/W35)</b>		<b>6,15</b>	<b>6,18</b>
Heizleistung bei (E4/W55)	kW	5,81	10,68
<b>SCOP (EN14825) Klimazone Mittel</b>		<b>6,67</b>	<b>6,70</b>
Max. Vorlauftemperatur	°C	70	70
Schalleistung nach EN 12102	dB(A)	51	51
Abmessungen (H x B x T)	cm	99 x 90 x 55	99 x 90 x 55
Gewicht	kg	125	126



Ihr zuverlässiger Heliotherm Kompetenzpartner vor Ort.

