



**Solid Split** Luft / Wasser Wärmepumpe Modulierend | 30 | 40 | 55 kW



Luft

Erde

Wasser

Sole

PV

Modulation

PV-ready

Kühlung



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

Die komfortable **Luft / Wasser-Wärmepumpe Sensor Solid Split** passt sich vollautomatisch an den Wärmebedarf Ihres Gebäudes an. Auch bestens für Ihr Modernisierungsvorhaben geeignet.

Die **Luft / Wasser-Wärmepumpe** Sensor Solid in Splitbauweise ist auf Grund ihrer hohen Heizleistung die ideale Lösung für großzügige Wohnbauten, Hotels und gewerbliche Bauten aller Art. Durch eine max. Vorlauftemperatur von bis zu 62 °C sowie durch Kombinationsmöglichkeiten mit bereits vorhandenen Wärmeabgabesystemen eignet sich die Sensor Solid Split auch besonders für Modernisierungen.

Abhängig von der Umgebungstemperatur weist Ihr Gebäude einen höheren oder niedrigeren Wärmebedarf auf. Durch die innovative Modulationstechnik passt die Wärmepumpe die zu erzeugende Heizleistung vollautomatisch an diesen an. Höhere Effizienz und enorme CO<sub>2</sub> Einsparungen bei minimalen Energiekosten.

\* **SCOP** (Seasonal Coefficient Of Performance)  
= Die Größe der Jahresarbeitszahl ist ein wichtiges Kriterium für die Beurteilung der Effizienz von Wärmepumpen. Sie gibt das Verhältnis aus der jährlich abgegebenen Wärmemenge für Raumheizung und Warmwasserbereitung in kWh und der dafür benötigten elektrischen Antriebsenergie in kWh an.

**Ihre Vorteile**



- ✓ **Breiter Leistungsbereich** - durch Vollmodulation wird die optimale Energieversorgung auch in Gebäuden mit **erhöhtem Wärmebedarf** gewährleistet
- ✓ **Maximale Effizienz** durch vollautomatische Anpassung an den Wärmebedarf auch im Teillastbetrieb
- ✓ Sicherer und nahezu **wartungsfreier Betrieb** durch Einsatz von innovativen Scroll-Verdichtern
- ✓ **Leise** und schwingungsarm im Betrieb mittels **schalloptimierter** Gerätekonstruktion
- ✓ Benutzerfreundliche und **innovative Regelung** Remote Control für wetterdatenbasierten Betrieb

# Solid Split

Luft / Wasser WP Modulierend | 30 | 40 | 55 kW

**HELIO THERM**

Die Wärmepumpe

SCHULBAU  
OPEN  
SOURCE

Montage Stiftung Jugend und Gesellschaft, SOS Weimar



- Frequenzinverter
- **Hochwertige** dauerhafte Materialien
- **Vollmodulierend**
- Design **PLUS**



- Potest **PLUS**
- **Hochwertige** dauerhafte Materialien
- **Sicherheitsglas**
- **Eulenflügeltechnik**



web control®



Kältekreis-  
optimierung



dsi-Technik®

Sensor Solid M Split	Einheit	S30L-M-Solid	S40L-M-Solid	S55L-M-Solid
Heizleistung bei A2/W35	kW	30,3	43,6	60,5
Leistungszahl COP A2/W35		4,3	4,4	4,3
Heizleistung bei A-10/W35	kW	27,7	38,6	55,3
SCOP		5,2	5,0	5,2
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	62	62
Abmessungen (H x B x T)	cm	160 x 69 x 72	160 x 69 x 72	170 x 91 x 120
Schallleistung AV lt. EN 12102	dB(A)	48	50	51
Gewicht	kg	210	350	380

Kühlleistung bei A35/W18	kW	28,0	46,0	56,9
Leistungszahl EER A35/W18		4,2	4,2	4,2
Kühlleistung bei A35/W7	kW	28,2	43,7	56,4
Leistungszahl EER A35/W7		4,1	4,0	4,1
SEER A35/W18 (EN 14825)		6,5	6,2	6,5

Leistungsdaten nach EN 14825 Klimazone mittel

Inhalt urheberrechtlich geschützt.  
Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.  
Stand 20.01.2016.



Ihr zuverlässiger Heliotherm Kompetenzpartner vor Ort.

