

WPL-A 10 HK Premium compact duo Set 2.1

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 206365

Erreichen Sie mit Ihrer Modernisierung mühelos den höchsten Warmwasserkomfort

Sie genießen es, zuhause immer und überall über warmes Wasser zu verfügen? Dann ist dieses Set aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und der passenden Speicherlösung für Sie wie maßgeschneidert. Denn der Integralspeicher verfügt über einen Warmwasservorrat von 290 Litern – und erfüllt damit hohe Ansprüche an Komfort im Einfamilienhaus-Bereich. Zugleich sorgt die Wärmepumpe jederzeit für angenehme Raumtemperaturen: wohlige Wärme im Winter und angenehme Kühlung im Sommer.



Funktionen bequem regeln

Die hohe Leistung der Wärmepumpe in Kombination mit der ganzjährigen Vorlauftemperatur von 65 °C macht dieses Set zur idealen Lösung sowohl in der Sanierung als auch für große Neubauten. Selbst bei Minusgraden arbeitet sie äußerst effizient. Die Kombination aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher bietet Ihnen eine kompakte Lösung und kann sowohl in ein Heizsystem mit Radiatoren, Fußbodenheizung oder beidem eingesetzt werden. Da der Wärmepumpenmanager direkt in dem Speicher integriert ist, können Sie Ihre Wärmepumpe ganz bequem regeln oder auf Wunsch per App steuern. Ein weiteres Plus: Durch den Einsatz eines innovativen Kältemittels heizen Sie besonders effizient und noch umweltfreundlicher.



**WPL-A 13 HK Premium
compact duo Set 2.1**
Produkt-Nr.: 206366

Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen sowie dem Integralspeicher HSBC 300 cool

Wärmepumpe mit hoher Leistung und Integralspeicher ermöglicht den problemlosen Einsatz auch in der Sanierung

Hoher Warmwasserkomfort dank des großen Trinkwarmwasserspeichers

Noch umweltfreundlicher durch Kältemittel mit niedrigem Treibhauspotenzial

Hohe Effizienz und niedrige Energiekosten dank moderner Invertertechnologie

Besonders für enge Bebauung geeignet, da maximal leise

Im Nachtmodus ("Silent Mode"-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar

Die bei Einzelspeichern benötigte Aufstellfläche halbiert sich

Einfach per Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)

Vorlauftemperatur von bis zu $\{att.ef006333.value\}$ $\{att.ef006333.unit\}$ für
erstklassigen Warmwasserkomfort

Set-Bestandteil **1**



| Typ | WPL-A 10 HK 400 Premium | WPL-A 13 HK 400 Premium |
|------------|---|---|
| Produktset | WPL-A 10 HK Premium compact duo Set 2.1 | WPL-A 13 HK Premium compact duo Set 2.1 |

Technische Daten

| | | |
|--|----------|----------|
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 | A++ | A++ |
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 | A++ | A++ |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35 | A++ | A++ |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55 | A++ | A++ |
| Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511) | 8,24 kW | 8,24 kW |
| Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511) | 7,82 kW | 7,82 kW |
| Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511) | 9,90 kW | 12,34 kW |
| Kühlleistung bei A35/W7 max. | 10,10 kW | 13,91 kW |
| Kühlleistung bei A35/W18 Teillast | 8,74 kW | 8,74 kW |
| Kühlleistung bei A35/W18 max. | 13,37 kW | 14,17 kW |
| Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511) | 4,61 | 4,61 |
| Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511) | 3,82 | 3,82 |
| Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511) | 3,36 | 3,00 |
| Kühlleistungszahl bei A35/W7 max. | 2,33 | 2,27 |
| Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast | 3,46 | 3,46 |
| Kühlleistungszahl bei A35/W18 max. | 2,75 | 2,93 |

| | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| SCOP 35 °C (EN 14825) | 4,31 | 4,35 |
| Schallleistungspegel (EN 12102) | 55 dB(A) | 55 dB(A) |
| Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max. | -20/40 °C | -20/40 °C |
| Einsatzgrenze heizungsseitig max. | 65 °C | 65 °C |
| Höhe | 1045 mm | 1045 mm |
| Breite | 1490 mm | 1490 mm |
| Tiefe | 593 mm | 593 mm |
| Gewicht | 175 kg | 175 kg |
| Nennspannung Verdichter | 400 V | 400 V |
| Nennspannung Not-/Zusatzheizung | 400 V | 400 V |
| Kältemittel | R452 B | R452 B |

Set-Bestandteil **2**



| Typ | HSBC 300 cool | HSBC 300 cool |
|------------|---|---|
| Produktset | WPL-A 10 HK Premium compact duo Set 2.1 | WPL-A 13 HK Premium compact duo Set 2.1 |

Technische Daten

| | | |
|---|---------------------|---------------------|
| Energieeffizienzklasse | B | B |
| Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C | 1,50 kWh | 1,50 kWh |
| Nenninhalt Warmwasser-Speicher | 270 l | 270 l |
| Nenninhalt Pufferspeicher | 100 l | 100 l |
| Fläche Wärmeübertrager | 3,20 m ² | 3,20 m ² |
| Inhalt Wärmeübertrager | 21 l | 21 l |
| Höhe | 1918 mm | 1918 mm |
| Breite | 680 mm | 680 mm |
| Tiefe | 910 mm | 910 mm |
| Kippmaß | 2123 mm | 2123 mm |
| Gewicht | 250 kg | 250 kg |

Nähere Informationen zu den Set-Bestandteilen können dem jeweiligen Produkt entnommen werden.

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 702**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:

www.stiebel-eltron.de