

# 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 <sup>2</sup>	3,20 m <sup>2</sup>
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](http://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](http://www.stiebel-eltron.de)