

WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.1

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 204251

Erreichen Sie mühelos den höchsten Warmwasserkomfort

Mit effizienter Technik jede Menge Funktionen abdecken. Unser Set meistert diese Herausforderung mit Bravour: Sie wählen diese außen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe zusammen mit der passenden Speicherlösung und erhalten damit für Ihr Einfamilienhaus nicht nur Heizwärme im Winter und angenehme Kühle im Sommer, sondern auch einen Warmwasservorrat von 290 Litern im Speicher, der auch für gehobene Ansprüche ausreicht.



Funktionen bequem regeln

Auf die Wärmepumpe ist Verlass: Selbst bei sehr niedrigen Außentemperaturen von bis zu minus 25°C erreicht sie hohe Vorlauftemperaturen und sorgt so für angenehme Raumwärme und hohen Warmwasserkomfort. Die Kombination aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher bietet Ihnen eine kompakte Lösung, die neben der Beheizung auch für die Kühlung mit einer Fußbodenheizung oder separaten Gebläsekonvektoren eingesetzt werden kann. Da der Wärmepumpenmanager im Speicher enthalten ist, wird kein zusätzlicher Platz benötigt und die Regelung fällt Ihnen besonders leicht.



**WPL-A 07 HK Premium
compact duo Set 2.1**
Produkt-Nr.: 204252

Die wichtigsten Merkmale

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

Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten

Geringe Geräusentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion

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

Vorlauftemperaturen von bis zu 75 °C für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz unabhängig vom Heizsystem

Die bei Einzelspeichern benötigte Aufstellfläche halbiert sich

Anschluss von zwei Heizkreisen möglich

Mit integriertem Wärmepumpenmanager zur noch schnelleren Montage der Gesamtanlage

Hoher Warmwasserkomfort dank des großen Trinkwarmwasserspeichers

Set-Bestandteil **1**



Typ	WPL-A 05 HK 230 Premium	WPL-A 07 HK 230 Premium
Produktset	WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.1	WPL-A 07 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)	3,31 kW	3,31 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	3,19 kW	4,30 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	4,97 kW	6,87 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	4,73 kW	7,30 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	3,37 kW	4,94 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	6,86 kW	10,15 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,42	5,42
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,60	4,30
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,45	2,93
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,86	2,35
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	4,35	4,28
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,84	2,87

SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,88
Schallleistungspegel (EN 12102)	48 dB(A)	48 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25/40 °C	-25/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C
Höhe	900 mm	900 mm
Breite	1270 mm	1270 mm
Tiefe	593 mm	593 mm
Gewicht	135 kg	135 kg
Nennspannung Verdichter	230 V	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	230 V	230 V
Kältemittel	R454 C	R454 C

Set-Bestandteil **2**



Typ	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produktset	WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.1	WPL-A 07 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 **0844 333 444**

Unsere Ansprechpartner

Unsere kompetenten Berater vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:
www.stiebel-eltron.ch/aussendienst

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.