

WPL-A 10 HK Premium compact duo Set 1

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 206363

Genießen Sie Wärme und Warmwasser noch umweltfreundlicher

Wenn Lösungen perfekt ineinandergreifen, ist das die beste Grundlage für Ihren Wohnkomfort. Unser Set für die Modernisierung ist das beste Beispiel dafür: Mit dieser außen aufgestellten Luft-Wasser-Wärmepumpe und der passenden Speicherlösung erhalten Sie nicht nur Heizwärme im Winter und angenehme Kühle im Sommer, sondern auch einen Warmwasservorrat von 190 Litern im Speicher, der problemlos für die Bewohner von Einfamilienhäusern ausreicht. Die hohe Leistung der Wärmepumpe in Kombination mit der ganzjährigen Vorlauftemperatur von 65 °C macht für Sie dieses Set zur idealen Lösung sowohl in der Sanierung als auch für große Neubauten.



Kompakte Aufstellung, besonders effizienter Betrieb

Auf die Wärmepumpe ist Verlass: Selbst bei Minusgraden arbeitet sie äußerst effizient und sorgt für angenehme Raumwärme und hohen Warmwasserkomfort. Die Kombination aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher in nur einem Gerät bietet Ihnen eine kompakte Lösung und kann sowohl in ein Heizsystem mit Radiatoren, Fußbodenheizung oder beidem eingesetzt werden. Ein weiteres Plus: Durch den Einsatz eines innovativen Kältemittels heizen Sie besonders effizient und noch umweltfreundlicher.



WPL-A 13 HK Premium compact duo Set 1

Produkt-Nr.: 206364

Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen sowie dem Integralspeicher HSBC 200

Wärmepumpe mit hoher Leistung und integrierter Pufferspeicher ermöglichen den problemlosen Einsatz auch in der Sanierung

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)

Ganzjährige Vorlauftemperatur von bis zu 65 °C für erstklassigen
Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem

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 1	WPL-A 13 HK Premium compact duo Set 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 200	HSBC 200
Produktset	WPL-A 10 HK Premium compact duo Set 1	WPL-A 13 HK Premium compact duo Set 1

Technische Daten

Energieeffizienzklasse	B	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,30 kWh	1,30 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	168 l	168 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l	100 l
Fläche Wärmeübertrager	3,30 m ²	3,30 m ²
Inhalt Wärmeübertrager	21 l	21 l
Höhe	1908 mm	1908 mm
Breite	680 mm	680 mm
Tiefe	871 mm	871 mm
Kippmaß	2107 mm	2107 mm
Gewicht	203 kg	203 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