

WPL 20 A compact duo Set 2.1

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 204254

Schaffen Sie Wohnkomfort auf unkomplizierte Weise

Sie und Ihre Familie haben einen höheren Warmwasserbedarf? Dann empfehlen wir Ihnen dieses Set aus einer hocheffizienten Luft-Wasser-Wärmepumpe und einem Integralspeicher. Dank eines Fassungsvermögens von 270 Litern sind auch größere Mengen Warmwasser – beispielsweise für ein entspannendes Bad – kein Problem für den Speicher. Praktischerweise lässt er sich wahlweise in Heizung oder Kühlung einbinden. Die Vorlauftemperatur von bis zu 65 °C verschafft Ihnen einen erstklassigen Warmwasserkomfort. Ihre Radiatoren oder Ihre Fußbodenheizung arbeiten damit sehr effizient.

Anlage bequem bedienen

Die robust gefertigte Luft-Wasser-Wärmepumpe installiert Ihr Fachhandwerker im Außenbereich. Da das Gerät die Wärme aus der Umgebungsluft und nicht die Erdwärme nutzt, sind aufwendige Bohrungen nicht nötig. Auch bei der Bedienung wird es unkompliziert: Sie regeln die Anlage ganz bequem über den integrierten Wärmepumpenmanager. In Verbindung mit dem STIEBEL ELTRON Internet Service Gateway können Sie die Anlage auch in Ihrem Heimnetzwerk über ein mobiles Endgerät steuern.

Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher zum Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen

Wärmepumpe mit Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten

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

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

Hoher Warmwasserkomfort dank des großen Trinkwarmwasserspeichers

Geringer Platzbedarf, da nur ein Innen- und ein Außengerät notwendig sind



WPL 20 AC compact duo Set 2.1

Produkt-Nr.: 204253



WPL 25 A compact duo Set 2.1

Produkt-Nr.: 204256



WPL 25 AC compact duo Set 2.1

Produkt-Nr.: 204255

Geringe Geräusentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion

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

Set besteht aus der außen aufgestellten Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 20 A zum Heizen und dem Integralspeicher HSBC 300

Set-Bestandteil **1**



Typ	WPL 20 A	WPL 20 AC	WPL 25 A
Produktset	WPL 20 A compact duo Set 2.1	WPL 20 AC compact duo Set 2.1	WPL 25 A compact duo Set 2.1

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++	A++	A++
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW	7,84 kW	7,84 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	9,54 kW	12,86 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,09	5,09	5,09
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,26	3,26	2,93
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,87	4,63
Schallleistungspegel (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C	-20/40 °C	-20/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C	65 °C	65 °C
Höhe	1045 mm	1045 mm	1045 mm
Breite	1490 mm	1490 mm	1490 mm
Tiefe	593 mm	593 mm	593 mm

Gewicht	175 kg	175 kg	175 kg
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V	400 V
Kältemittel	R410 A	R410 A	R410 A

Set-Bestandteil **1**

Typ	WPL 25 AC
Produktset	WPL 25 AC compact duo Set 2.1

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	12,86 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,09
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,14
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,93
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,76
Schallleistungspegel (EN 12102)	55 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C
Höhe	1045 mm
Breite	1490 mm
Tiefe	593 mm

Gewicht	175 kg
Nennspannung Verdichter	400 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V
Kältemittel	R410 A

Set-Bestandteil **2**



Typ	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produktset	WPL 20 A compact duo Set 2.1	WPL 20 AC compact duo Set 2.1	WPL 25 A compact duo Set 2.1

Technische Daten

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

Set-Bestandteil **2**

Typ	HSBC 300 cool
Produktset	WPL 25 AC compact duo Set 2.1

Technische Daten

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