

# WPL 25 A compact duo Set 2.1

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

BESTELLNUMMER: 204256

Schaffen Sie Wohnkomfort auf unkomplizierte Weise

Sie und Ihre Familie haben einen höheren Warmwasserbedarf? Dann empfehlen wir Ihnen dieses Set aus einer effizienten Luft-Wasser-Wärmepumpe und einem Integralspeicher. Dank des hohen Fassungsvermögens im Speicher sind auch größere Mengen Warmwasser – beispielsweise für ein entspannendes Bad – kein Problem. Praktischerweise lässt er sich wahlweise in Heizung oder Kühlung einbinden. Die hohen Vorlauftemperaturen verschaffen Ihnen dabei jederzeit einen erstklassigen Warmwasserkomfort. Ihre Radiatoren oder Ihre Fußbodenheizung arbeiten so äußerst effizient.

Bequem zur Wohlfühltemperatur

Die robust gefertigte Luft-Wasser-Wärmepumpe installiert Ihr Fachhandwerker im Außenbereich. Da das Gerät zum Heizen die Wärme aus der Umgebungsluft nutzt, sind aufwendige Bohrungen nicht nötig. Selbst bei Minusgraden arbeitet die Wärmepumpe weiter effizient und wohliger Wärme steht nichts im Wege. Im Sommer kann sie wahlweise sogar zum Kühlen Ihrer Räume genutzt werden. Auch bei der Bedienung bleibt es unkompliziert: Sie regeln Ihre Anlage ganz bequem von unterwegs per App.

## Die wichtigsten Merkmale

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

Hoher Warmwasserkomfort dank des großen Trinkwarmwasserspeichers

Mit energieeffizienter Invertertechnik für hohe Vorlauftemperaturen auch in kalten Wintern

Besonders leiser Betrieb bei aktivierter „Silent Mode“-Funktion

Die bei Einzelspeichern benötigte Aufstellfläche halbiert sich

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

Einfach per Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)



**WPL 20 A compact duo Set 2.1**

Bestellnummer: 204254



**WPL 20 AC compact duo Set 2.1**

Bestellnummer: 204253



**WPL 25 AC compact duo Set 2.1**

Bestellnummer: 204255

---

Set besteht aus der außen aufgestellten Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 25 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+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ → D)	A++	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,87	4,63
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
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
Farbe	weiß	weiß	weiß

Set-Bestandteil **1**

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

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ → D)	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ → D)	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,76
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
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

Farbe

weiß

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 (A+ → F)	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 <sup>2</sup>	3,20 m <sup>2</sup>	3,20 m <sup>2</sup>
Inhalt Wärmeübertrager	21 l	21 l	21 l
Höhe	1918 mm	1918 mm	1918 mm
Breite	686 mm	686 mm	686 mm
Tiefe	926 mm	926 mm	926 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 (A+ → F)	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,50 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	270 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l
Fläche Wärmeübertrager	3,20 m <sup>2</sup>
Inhalt Wärmeübertrager	21 l
Höhe	1918 mm
Breite	686 mm
Tiefe	926 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](http://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.