

# WPL 13 ACS classic compact plus Set

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 239050

Setzen Sie im Neubau einen neuen Wärme-Standard

Wenn Sie auf der Suche nach einer effizienten Lösung für das Heizen und Warmwasserbereiten in Ihrem Neubau sind, ist dieses Set aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Warmwasserspeicher die ideale Wahl. Für heiße Tage haben Sie sogar das Plus, die integrierte Kühlfunktion nutzen zu können. So erreichen Sie das ganze Jahr über Ihre Wunschtemperatur – egal ob wohlige Wärme oder angenehme Kühle.

Warmwasserkomfort zu jeder Zeit

Dank ganzjährig hoher Vorlauftemperaturen im Speicher steht Ihnen warmes Wasser jederzeit auf Wunsch zur Verfügung. Dies spart sowohl Energie als auch Platz – denn anstatt zweier Einzelspeicher haben Sie hier Trinkwasser- und Pufferspeicher in nur einem Gerät vereint. Einstellungen können Sie dabei bequem von unterwegs per App steuern.

## Die wichtigsten Merkmale

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

Hohe Effizienz und niedrige Energiekosten dank moderner Invertertechnologie

Besonders leiser Betrieb bei aktivierter „Silent Mode“-Funktion

Kombigerät aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher halbiert die bei Einzelspeichern benötigte Aufstellfläche

Ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem

Einfach per Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)

Set besteht aus der außen aufgestellten Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 13 ACS classic zum Heizen und Kühlen und dem Integralspeicher HSBC 200



**WPL 07 ACS classic compact plus Set**

Produkt-Nr.: 235986



**WPL 09 ACS classic compact plus Set**

Produkt-Nr.: 235989



**WPL 17 ACS classic compact plus Set**

Produkt-Nr.: 235992

Set-Bestandteil **1**



Typ	WPL 07 ACS classic	WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic
Produktset	WPL 07 ACS classic compact plus Set	WPL 09 ACS classic compact plus Set	WPL 13 ACS classic compact plus Set

## Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A++	A++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A+	A+	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,23	4,15	4,50
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	2,27 kW	2,27 kW	4,86 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	2,08 kW	2,59 kW	4,30 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	3,20 kW	4,06 kW	6,00 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	1,50 kW	1,50 kW	2,50 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,54	4,54	4,76
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,75	3,72	3,97
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,81	2,72	2,92
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,15	1,62	1,73
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	3,56	3,56	3,28
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,12	3,12	2,88
Schallleistungspegel (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	57 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C	-20/40 °C	-20/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C	60 °C	60 °C

Höhe	740 mm	740 mm	812 mm
Breite	1022 mm	1022 mm	1152 mm
Tiefe	524 mm	524 mm	524 mm
Gewicht	62 kg	62 kg	91 kg
Nennspannung Verdichter	230 V	230 V	230 V
Kältemittel	R410 A	R410 A	R410 A

Set-Bestandteil **1**

Typ	WPL 17 ACS classic
Produktset	WPL 17 ACS classic compact plus Set

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,61
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	4,86 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	5,30 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	7,80 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	6,00 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	3,00 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	6,00 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,76
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,80
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,91
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	1,73
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	3,28
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	2,88
Schallleistungspegel (EN 12102)	57 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-15...40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C

Höhe	812 mm
Breite	1152 mm
Tiefe	524 mm
Gewicht	91 kg
Nennspannung Verdichter	230 V
Kältemittel	R410 A

Set-Bestandteil **2**



Typ	HSBC 200	HSBC 200	HSBC 200
Produktset	WPL 07 ACS classic compact plus Set	WPL 09 ACS classic compact plus Set	WPL 13 ACS classic compact plus Set

## Technische Daten

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

Set-Bestandteil **2**

Typ	HSBC 200
Produktset	WPL 17 ACS classic compact plus Set

**Technische Daten**

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

Nähere Informationen zu den Set-Bestandteilen können dem jeweiligen Produkt entnommen werden. Die erforderliche Stand- oder Wandkonsole kann als Zubehör bezogen 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)