

# WPL 17 ACS classic compact plus Set 1.1

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 204264

## Steigen Sie in klimafreundliches Heizen ein

Sparsamer Betrieb und jede Menge Komfort – das erwartet Sie mit diesem Set aus einer außen installierten Luft-Wasser-Wärmepumpe und einem innen aufgestellten, platzsparenden Kombigerät aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher. Ihre leistungsgeregelte Wärmepumpe arbeitet für Sie hocheffizient, energiekostenschonend und leise. Sie können daher selbst in dicht bebauten Wohngebieten problemlos auf ihre Dienste setzen. Denn der Schalleistungspegel liegt lediglich bei 52 dB(A).



## Drei Funktionen abdecken

Im Zusammenspiel übernehmen die beiden Set-Komponenten durchgehend die effiziente Wärmeversorgung sowie Warmwasserbereitung – und an warmen Sommertagen sogar die Kühlung Ihres Hauses. Entscheiden Sie sich in Ihrem neuen Eigenheim für Fußbodenheizung, finden Heizwärme oder erfrischende Kühle in Ihre Räume. Für ein rundum gutes Wohngefühl, das ganze Jahr hindurch. Das Einstellen und Steuern Ihrer effizienten Wärmepumpe übernehmen Sie auf Wunsch auch ganz bequem per App auf einem mobilen Endgerät.

**WPL 07 ACS classic compact plus Set 1.1**

Produkt-Nr.: 204261

**WPL 09 ACS classic compact plus Set 1.1**

Produkt-Nr.: 204262

**WPL 13 ACS classic compact plus Set 1.1**

Produkt-Nr.: 204263

## 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

Geringe Geräusentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion

Vorlauftemperatur von bis zu 60 °C für hohen Warmwasserkomfort

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

Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)

Preislich attraktiver Einstieg in die Wärmepumpentechnik

Set-Bestandteil **1**



Typ	WPL 07 ACS classic	WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic
Produktset	WPL 07 ACS classic compact plus Set 1.1	WPL 09 ACS classic compact plus Set 1.1	WPL 13 ACS classic compact plus Set 1.1

## 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)	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
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,23	4,15	4,50

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 1.1

## 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)	4,86 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	5,73 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)	3,97
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,92
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	1,73
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	3,28
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	2,88
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,50

Schallleistungspegel (EN 12102)	57 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °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 180 Plus	HSBC 180 Plus	HSBC 180 Plus
Produktset	WPL 07 ACS classic compact plus Set 1.1	WPL 09 ACS classic compact plus Set 1.1	WPL 13 ACS classic compact plus Set 1.1

## Technische Daten

Energieeffizienzklasse	B	B	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,29 kWh	1,29 kWh	1,29 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	178 l	178 l	178 l
Nenninhalt Pufferspeicher	80 l	80 l	80 l
Fläche Wärmeübertrager	1,59 m <sup>2</sup>	1,59 m <sup>2</sup>	1,59 m <sup>2</sup>
Inhalt Wärmeübertrager	10 l	10 l	10 l
Höhe	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Breite	605 mm	605 mm	605 mm
Tiefe	917 mm	917 mm	917 mm
Kippmaß	1986 mm	1986 mm	1986 mm
Gewicht	134 kg	134 kg	134 kg

Set-Bestandteil **2**

Typ	HSBC 180 Plus
Produktset	WPL 17 ACS classic compact plus Set 1.1

## Technische Daten

Energieeffizienzklasse	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,29 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	178 l
Nenninhalt Pufferspeicher	80 l
Fläche Wärmeübertrager	1,59 m <sup>2</sup>
Inhalt Wärmeübertrager	10 l
Höhe	1910 mm
Breite	605 mm
Tiefe	917 mm
Kippmaß	1986 mm
Gewicht	134 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)