

# WPL 17 ACS classic compact plus Set 1.1

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 204264

## Setzen Sie im Neubau einen neuen Standard

Die außen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe dieses Sets erbringt dank der ausgereiften Invertertechnologie eine erfreulich hohe Effizienz. Ihre Ausstattung stellt sicher, dass Sie in Ihrem Haus jederzeit bestens mit Warmwasser versorgt sind. Die Kühlfunktion kaufen Sie gleich mit. So bieten Sie sich und Ihrer Familie auch an heißen Tagen ein erfrischendes Wohngefühl.

Das im Set enthaltene Kombigerät aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher ermöglicht Ihnen jederzeit Warmwasser und Wärme auf besonders sparsame Weise zu nutzen. Der integrierte Pufferspeicher bewahrt aktuell nicht benötigte thermische Energie für Sie auf und gibt sie bei Bedarf an den Heizkreislauf ab. Gleichzeitig macht er den Betrieb der Gesamtanlage sicherer. Dadurch sind Sie optimal versorgt. Ein weiterer Vorteil dieses Integralspeichers ist, dass Sie ihn auf Wunsch auch zur Kühlung über die Fußbodenheizung oder Gebläsekonvektoren einsetzen. Trotz dieser Funktionsvielfalt braucht es nur ein kompaktes Gerät, für das Sie wenig Platz benötigen.

## Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen sowie dem Integralspeicher HSBC 180 Plus

Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten

Geringe Geräusentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion

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

Vorlauftemperatur von bis zu 60 °C für hohen Warmwasserkomfort

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

Kompakt, systemsicher und energiesparend für die Anwendung im Einfamilienhaus



**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

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 (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 (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)