

# WPL 09 ACS classic flex Set

LUFT-WASSER-WARMEPUMPEN

#### Setzen Sie im Neubau einen neuen Standard

Angenommen, Sie bauen gerade ein Einfamilienhaus. Dann sollten Sie sich dieses Set anschauen. Mit der ausgereiften Invertertechnologie erbringt es eine erfreulich hohe Effizienz.

#### Rundum perfekt versorgt sein

Die Wärmepumpe stellt mit ihrer hohen Ausstattung 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.

#### Alles aus einem Set installieren

Wir haben einen Großteil der notwendigen Anlagentechnik bereits ins Set integriert, zum Beispiel das Hydraulikmodul oder die Anschlusskomponenten. So kann der Fachpartner Ihr Gerät mit geringem Aufwand und platzsparend installieren.

### Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen und Hydraulikmodul HM Trend sowie Hydraulikmodul-Anschlussset

Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten

Geringe Geräuschentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion

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

Warmwasser- und Pufferspeicher können nach Bedarf aus dem STIEBEL ELTRON Programm ergänzt werden

Kühlfunktion über Flächenheizung und Gebläsekonvektoren möglich



PRODUKT-NR.: 235987



WPL 07 ACS classic flex
Set

Produkt-Nr.: 235984

WPL 13 ACS classic flex

Produkt-Nr.: 239048

WPL 17 ACS classic flex
Set

Produkt-Nr.: 235990











Тур	WPL 07 ACS classic	WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic
Produktset	WPL 07 ACS	WPL 09 ACS	WPL 13 ACS
	classic flex Set	classic flex Set	classic flex Set

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







Тур	WPL 17 ACS classic
Produktset	WPL 17 ACS classic flex Set

	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











Тур	нг
Produktset	WP class

HM Trend	HM Trend
WPL 07 ACS	WPL 09 ACS
classic flex Set	classic flex Set

**HM Trend** 

WPL 13 ACS classic flex Set

Max. zulässiger Druck	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,0 m ³/h	715 hPa	715 hPa	715 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,5 m³/h	661 hPa	661 hPa	661 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2 m³/h	468 hPa	468 hPa	468 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2,5 m³/h	300 hPa	300 hPa	300 hPa
Ausdehnungsgefäß-Volumen	24	24	24
Nennspannung Steuerung	230 V	230 V	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V	400 V
Leistungsaufnahme Not-/Zusatzheizung	8,80 kW	8,80 kW	8,80 kW
Höhe	896 mm	896 mm	896 mm
Höhe mit Anschlussleiste	1131 mm	1131 mm	1131 mm
Breite	590 mm	590 mm	590 mm
Tiefe	405 mm	405 mm	405 mm
Gewicht	27 kg	27 kg	27 kg
Anschluss	G 1	G 1	G 1







Тур	HM Trend
Produktset	WPL 17 ACS classic flex Set

Max. zulässiger Druck	0,30 MPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,0 m ³/h	715 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,5 m³/h	661 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2 m³/h	468 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2,5 m³/h	300 hPa
Ausdehnungsgefäß-Volumen	24
Nennspannung Steuerung	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V
Leistungsaufnahme Not-/Zusatzheizung	8,80 kW
Höhe	896 mm
Höhe mit Anschlussleiste	1131 mm
Breite	590 mm
Tiefe	405 mm
Gewicht	27 kg
Anschluss	G 1







Тур	AS-HM Trend	AS-HM Trend	AS-HM Trend
Produktset	WPL 07 ACS	WPL 09 ACS	WPL 13 ACS
	classic flex Set	classic flex Set	classic flex Set

Anschluss	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm





Тур	AS-HM Trend
Produktset	WPL 17 ACS classic flex Set

### Technische Daten

Anschluss	G 1 - 28 mm
-----------	-------------

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

#### 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