

WPL 17 ACS classic compact Set 1.1

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 204260

Schließen Sie eine Allianz für mehr Komfort

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.

Genießen sie jede Menge Komfort und Kostenersparnis durch die Kombination dieses Trinkwarmwasserspeichers mit der außen aufgestellten Wärmepumpe – gerade wenn Ihr Haus ausschließlich mit Fußbodenheizung ausgestattet ist. Praktisch ist, dass im Speicher alle hydraulischen Komponenten bereits integriert sind. Wenn Sie im Sommer mal genug von Wärme haben, unterstützt der Speicher auch die Kühlung über die Wärmepumpe und Fußbodenheizung. Der schlichte Look des Speichergeräts sorgt zudem dafür, dass es sich sehr gut in Ihren Aufstellungsraum einfügt.

Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen sowie dem Trinkwarmwasserspeicher HSBB 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

Trinkwarmwasserspeicher, der alle wichtigen hydraulischen Komponenten beinhaltet

Kompakt, systemsicher und energiesparend für die Anwendung im Einfamilienhaus



WPL 07 ACS classic compact Set 1.1

Produkt-Nr.: 204257



WPL 09 ACS classic compact Set 1.1

Produkt-Nr.: 204258



WPL 13 ACS classic compact Set 1.1

Produkt-Nr.: 204259

Set-Bestandteil **1**



Typ	WPL 07 ACS classic	WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic
Produktset	WPL 07 ACS classic compact Set 1.1	WPL 09 ACS classic compact Set 1.1	WPL 13 ACS classic compact 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 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	HSBB 180 Plus	HSBB 180 Plus	HSBB 180 Plus
Produktset	WPL 07 ACS classic compact Set 1.1	WPL 09 ACS classic compact Set 1.1	WPL 13 ACS classic compact 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
Fläche Wärmeübertrager	1,59 m ²	1,59 m ²	1,59 m ²
Inhalt Wärmeübertrager	10 l	10 l	10 l
Höhe	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Breite	605 mm	605 mm	605 mm
Tiefe	917 mm	917 mm	917 mm
Kippmaß	1420 mm	1420 mm	1420 mm
Gewicht	99 kg	99 kg	99 kg
Geeignet für	Wärmepumpe	Wärmepumpe	Wärmepumpe

Set-Bestandteil **2**

Typ	HSBB 180 Plus
Produktset	WPL 17 ACS classic compact Set 1.1

Technische Daten

Energieeffizienzklasse	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,29 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	178 l
Fläche Wärmeübertrager	1,59 m ²
Inhalt Wärmeübertrager	10 l
Höhe	1300 mm
Breite	605 mm
Tiefe	917 mm
Kippmaß	1420 mm
Gewicht	99 kg
Geeignet für	Wärmepumpe

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