

# WPL 13 ACS classic hybrid Set

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 201584

## Teilsanierung mit einer außen aufgestellten Luft-Wasser-Wärmepumpe

In manchen Fällen ist ein hybrides System die richtige Lösung: Der alte Wärmeerzeuger bleibt - die neue Wärmepumpe bringt die gewünschte Zukunftssicherheit ins Heizsystem.

Mit dem Hydraulikmodul ergänzen Sie bestehende Heizungsanlagen ganz einfach um eine Wärmepumpe. Das Modul fungiert dabei als Schnittstelle zwischen den beiden Systemen: Es ermöglicht nicht nur einen komfortablen Umbau der Anlage zu einem Hybridsystem, es entkoppelt die neue Wärmepumpe auch von der bestehenden Hydraulik und macht sie so unabhängig vom Verteilsystem und der benötigten maximalen Vorlauftemperatur.

## Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen sowie Hydraulikmodul HMH

Einbindung einer Wärmepumpe in ein bestehendes Heizsystem zur energetischen Sanierung

Priorisierung von ökonomischem oder ökologischem Betrieb dank integriertem Regler zur Steuerung der Gesamtanlage möglich

Sichere Integration der Wärmepumpe in die gegebene Bausituation, unabhängig der benötigten Vorlauftemperatur und des bestehenden Heizverteilsystems

Geringere Investition im Vergleich zur Komplettsanierung

Kompatibilität zu vielen Gas- und Ölsystemen, unabhängig vom Hersteller



**WPL 07 ACS classic hybrid Set**

Produkt-Nr.: 201582



**WPL 09 ACS classic hybrid Set**

Produkt-Nr.: 201583



**WPL 17 ACS classic hybrid Set**

Produkt-Nr.: 201585

Set-Bestandteil **1**



Typ	WPL 07 ACS classic	WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic
Produktset	WPL 07 ACS classic hybrid Set	WPL 09 ACS classic hybrid Set	WPL 13 ACS classic hybrid Set

## 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 hybrid Set

### 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	HMH	HMH	HMH
Produktset	WPL 07 ACS classic hybrid Set	WPL 09 ACS classic hybrid Set	WPL 13 ACS classic hybrid Set

## Technische Daten

Max. zulässiger Druck	0,25 MPa	0,25 MPa	0,25 MPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,0 m <sup>3</sup> /h	708 hPa	708 hPa	708 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,5 m <sup>3</sup> /h	613 hPa	613 hPa	613 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2 m <sup>3</sup> /h	424 hPa	424 hPa	424 hPa
Nennspannung Steuerung	230 V	230 V	230 V
Höhe	950 mm	950 mm	950 mm
Breite	770 mm	770 mm	770 mm
Tiefe	320 mm	320 mm	320 mm
Gewicht	35 kg	35 kg	35 kg

Set-Bestandteil **2**

Typ	HMH
Produktset	WPL 17 ACS classic hybrid Set

#### Technische Daten

Max. zulässiger Druck	0,25 MPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,0 m <sup>3</sup> /h	708 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,5 m <sup>3</sup> /h	613 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2 m <sup>3</sup> /h	424 hPa
Nennspannung Steuerung	230 V
Höhe	950 mm
Breite	770 mm
Tiefe	320 mm
Gewicht	35 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)