

WPL 17 ACS classic hybrid Set

PRODUKT-NR.: 201585

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 zur 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

Set besteht aus der außen aufgestellten Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 17 ACS classic zum Heizen und Kühlen und dem Hydraulikmodul HMH



Typ	WPL 07 ACS classic hybrid Set	WPL 09 ACS classic hybrid Set	WPL 13 ACS classic hybrid Set
Bestell-Nr.	201582	201583	201584

Technische Daten

Breite	1.022 mm	1.022 mm	1.152 mm
Höhe	740 mm	740 mm	812 mm
Tiefe	524 mm	524 mm	524 mm
Gewicht	62 kg	62 kg	91 kg
Kältemittel	R410 A	R410 A	R410 A
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C	-20/40 °C	-20/40 °C
Nennspannung Verdichter	230 V	230 V	230 V
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
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
Schallleistungspegel (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	57 dB(A)
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C	60 °C	60 °C
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	2,27 kW	2,27 kW	4,86 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,54	4,54	4,76
Kühlleistung bei A35/W7 max.	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,15	1,62	1,73
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	3,56	3,56	3,28
Kühlleistung bei A35/W18 max.	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	1,50 kW	1,50 kW	2,50 kW
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,12	3,12	2,88

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++
SCOP (EN 14825)	4,23	4,15	4,50



Typ	WPL 17 ACS classic hybrid Set
Bestell-Nr.	201585

Technische Daten

Breite	1.152 mm
Höhe	812 mm
Tiefe	524 mm
Gewicht	91 kg
Kältemittel	R410 A
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C
Nennspannung Verdichter	230 V
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	5,73 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	7,80 kW
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,97
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,92
Schallleistungspegel (EN 12102)	57 dB(A)
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	4,86 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,76
Kühlleistung bei A35/W7 max.	6,00 kW
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	1,73
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	3,28
Kühlleistung bei A35/W18 max.	6,00 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	3,00 kW
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	2,88

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++
SCOP (EN 14825)	4,50

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