

WPL 25 AC compact duo Set 1

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 239083

Setzen Sie auf Sicherheit beim Heizungswechsel

Mit wenig Aufwand viel WärmeKomfort erreichen – das gelingt Ihnen mit diesem attraktiven, kompakten Set aus einer herausragend effizienten Luft-Wasser-Wärmepumpe und einem Integralspeicher. Damit steht Ihnen das ganze Jahr über eine Vorlauftemperatur von bis zu 65 °C zur Verfügung, was bedeutet, dass es Ihnen nie an Heizwärme und Warmwasser mangelt. Die effiziente Nutzung Ihrer vorhandenen Radiatoren oder Ihrer Fußbodenheizung ist somit problemlos möglich. Und das selbst bei niedrigsten Außentemperaturen im Winter.



Das robuste Metallgehäuse Ihrer Wärmepumpe besteht aus feuerverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech. Sie trotzt dadurch auch härtesten Witterungseinflüssen am Aufstellort. Durch das intelligente Gerätedesign ist zudem die Geräusentwicklung im Außenbereich nur gering.

Sanierung leicht gemacht

Während Ihr Fachhandwerker die Wärmepumpe im Außenbereich aufstellt, steht das Innenmodul in Ihrem Haus – beispielsweise im Keller. Da in ihm Trinkwarmwasserspeicher und Pufferspeicher integriert sind, hat er einen geringeren Platzbedarf als zwei Einzelgeräte. Das bringt Ihnen Vorteile bei der Planung Ihres neuen Heizsystems.

Die Steuerung der Anlage können Sie mit optionalem Zubehör komfortabel per Smartphone oder Tablet vornehmen.

Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher zum Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen

Wärmepumpe mit Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten

Wärmepumpe mit hoher Leistung und integrierter Pufferspeicher ermöglichen den problemlosen Einsatz auch in der Sanierung

Ganzjährige Vorlauftemperatur von bis zu 65 °C für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem

Geringer Platzbedarf, da nur ein Innen- und ein Außengerät notwendig sind

Geringe Geräusentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion

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

Set besteht aus der außen aufgestellten Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 25 AC zum Heizen und Kühlen und dem Integralspeicher HSBC 200

Set-Bestandteil **1**



Typ	WPL 25 AC
Produktset	WPL 25 AC compact duo Set 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)	7,84 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	12,86 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	14,88 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	6,76 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	17,06 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,09
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,14
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,93
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,38
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	3,76
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	2,83
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,76

Schallleistungspegel (EN 12102)	55 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C
Höhe	1045 mm
Breite	1490 mm
Tiefe	593 mm
Gewicht	175 kg
Nennspannung Verdichter	400 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V
Kältemittel	R410 A

Set-Bestandteil **2**

Typ	HSBC 200
Produktset	WPL 25 AC compact duo Set 1

Technische Daten

Energieeffizienzklasse	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,30 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	168 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l
Fläche Wärmeübertrager	3,30 m ²
Inhalt Wärmeübertrager	21 l
Höhe	1908 mm
Breite	680 mm
Tiefe	871 mm
Kippmaß	2107 mm
Gewicht	203 kg

Nähere Informationen zu den Set-Bestandteilen können den jeweiligen Produkt entnommen 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