

# WPL 20 AC compact duo Set 2.1

PRODUKT-NR.: 204253

Erreichen Sie mühelos den höchsten Warmwasserkomfort Wenn Lösungen perfekt ineinandergreifen, ist das die beste Grundlage für Ihren Wohnkomfort. Unser Set ist das beste Beispiel dafür: Mit dieser außen aufgestellten Luft-Wasser-Wärmepumpe und der passenden Speicherlösung erhalten Sie nicht nur Heizwärme im Winter und angenehme Kühle im Sommer, sondern auch einen Warmwasservorrat von 290 Litern im Speicher, der auch für gehobene Ansprüche von Bewohnern von Ein- oder Mehrfamilienhäusern ausreicht. Die hohe Leistung der Wärmepumpe in Kombination mit der ganzjährigen Vorlauftemperatur von 65 °C, macht für Sie dieses Set zur idealen Lösung sowohl in der Sanierung als auch für große Neubauten. Funktionen bequem regeln Auf die Wärmepumpe ist Verlass: Selbst bei Minusgraden arbeitet sie äußerst effizient und sorgt für angenehme Raumwärme und hohen Warmwasserkomfort. Die Kombination aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher bietet Ihnen eine kompakte Lösung, die neben der Beheizung auch für die Kühlung mit einer Fußbodenheizung oder separaten Gebläsekonvektoren eingesetzt werden kann. Da der Wärmepumpenmanager im Speicher enthalten ist, wird kein zusätzlicher Platz benötigt und die Regelung fällt Ihnen besonders leicht.



## Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen sowie dem Integralspeicher HSBC 300 cool

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

Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten

Geringe Geräusentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion

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

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

Die bei Einzelspeichern benötigte Aufstellfläche halbiert sich

Anschluss von zwei Heizkreisen möglich

Mit integriertem Wärmepumpenmanager zur noch schnelleren Montage der Gesamtanlage

---

Hoher Warmwasserkomfort dank des großen Trinkwarmwasserspeichers



Typ	WPL 20 A compact duo Set 2.1	WPL 25 A compact duo Set 2.1	WPL 20 AC compact duo Set 2.1
Bestell-Nr.	204254	204256	204253

## 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)	7,84 kW	7,84 kW	7,84 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW	9,54 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.			11,49 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast			6,76 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.			15,26 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,09	5,09	5,09
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	3,26
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.			2,53
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast			3,76
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.			3,12
SCOP (EN 14825)	4,70	4,63	4,87
Schalleistungspegel (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C	-20/40 °C	-20/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C	65 °C	65 °C

<b>Höhe</b>	1045 mm	1045 mm	1045 mm
<b>Breite</b>	1490 mm	1490 mm	1490 mm
<b>Tiefe</b>	593 mm	593 mm	593 mm
<b>Gewicht</b>	175 kg	175 kg	175 kg
<b>Nennspannung Verdichter</b>	400 V	400 V	400 V
<b>Nennspannung Not-/Zusatzheizung</b>	400 V	400 V	400 V
<b>Kältemittel</b>	R410 A	R410 A	R410 A



Typ	WPL 25 AC compact duo Set 2.1
Bestell-Nr.	204255
<b>Technische Daten</b>	
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 (EN 14825)	4,76
Schalleistungspegel (EN 12102)	55 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C

<b>Höhe</b>	1045 mm
<b>Breite</b>	1490 mm
<b>Tiefe</b>	593 mm
<b>Gewicht</b>	175 kg
<b>Nennspannung Verdichter</b>	400 V
<b>Nennspannung Not-/Zusatzheizung</b>	400 V
<b>Kältemittel</b>	R410 A

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

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **+43 7221 74600-0**

Unsere kompetenten Ansprechpartner helfen Ihnen gerne.

## **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.