





Vaillant Warmwasser-Wärmepumpe :

Hersteller/ Modell	Code	Preis Euro	Produktmaße (Höhe / Breite / Tiefe)mm	Kältemitteltyp	Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A7/W55 * kW	Temperatur Wärmequelle (Min - Max) °C	Speicher- Gesamtinhalt L	Anmerkungen
Vaillant Warmwasserwärmepumpe aroSTOR VWL B 200/5 , VWL B 270/5 , VWL BM 200/5 & VWL B 200/5								
Vaillant	VWL BM 270/5	2.189	1.748 / 634 / 630	R 290	1,24 / 0,7 / 3,0	-7 - 35	265	 - - 2-jährige Herstellergarantie
Vaillant	VWL B 270/5	2.269	1.748 / 634 / 630	R 290	1,19 / 0,7 / 3,14	-7 - 35	270	 - - 2-jährige Herstellergarantie
Vaillant	VWL BM 200/5	2.525	1.470 / 634 / 630	R 290	1,26 / 0,7 / 2,99	-7 - 35	195	 - - 2-jährige Herstellergarantie
Vaillant	VWL B 200/5	2.625	1.470 / 634 / 630	R 290	1,22 / 0,7 / 3,19	-7 - 35	200	 - - 2-jährige Herstellergarantie

*- Wofür stehen A-7/W35 A7/W35 und A35/W7?

Der COP (Coefficient of Performance) ist ein Maß für die Effektivität von Wärmepumpen. Er darf jedoch nicht als Wirkungsgrad gewertet werden, da aus technischer Sicht ein Wirkungsgrad >1 nicht möglich ist!

Die Leistungszahl gibt das Verhältnis der von der Wärmepumpe abgegebenen Wärmeleistung zur aufgewendeten elektrischen Antriebsleistung des Kompressors wieder. Eine Leistungszahl von beispielsweise 4,0 bedeutet, dass das Vierfache der eingesetzten Antriebsleistung als nutzbare Wärmeleistung zur Verfügung steht.

Im Gegensatz zur Jahresarbeitszahl bewertet die Arbeitszahl nur die Qualität des Wärmepumpenprozesses. Sie wird unter Laborbedingungen nach EN255 / EN14511 gemessen. Leistungszahlen werden für ausgewählte Betriebspunkte ermittelt, dh bei bestimmten Wärmequellen-Eintrittstemperaturen und Heizwasser-Vorlauftemperaturen. Die Spezifikation A2/W35 für Luft/Wasser-Wärmepumpen bedeutet, dass die Leistungszahl der Wärmepumpe bei einer Außenlufttemperatur von 2 °C und einer Heizwasser-Vorlauftemperatur von 35 °C ermittelt wurde.

Mehr Informationen : <https://www.isteshaltbar.de/artikel/was-bedeutet-a2-w35-bei-waermepumpe>

Anmerkungen :

- 1- Dieser Katalog ist eine kleine Auswahl für Hausbesitzer, Ingenieure und Techniker und alle, die den Preis oder die Kosten einer Heizungsanlage berechnen möchten.**
- 2- Dieser Katalog ist gültig für 2022 und 2023.**
- 2- Alle Produkte basieren auf der Website: [Wärmepumpen Warmwasser,Vaillant,aroSTOR - Heizung und Solar zu Discountpreisen \(heizungsdiscout24.de\)](https://www.heizungsdiscout24.de)**
- 3- Alle Preise basieren auf April und Mai 2022.**
- 4- Produktspezifikationen und Preise können unterschiedlich sein und sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Bitte besuchen Sie die Website für weitere Informationen und Preise.**
- 5- Sie können diesen Katalog beliebig für den kommerziellen Katalog verwenden. Bitte beziehen Sie sich auf meine Website (<https://ekobusiness.de/>) als Quelle auf Ihrer Quellseite.**