Vaillant Sole/Wasser-Wärmepumpe:

Hersteller	Modell	Preis Euro	Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei B0/W35*	Kältemitteltyp	Produktmaße (Höhe / Breite / Tiefe) mm	Max. Leistungsaufnah me (einschl. Zusatzheizung) kW	Temperatur Heizung (Min - Max)* °C	Anmerkungen		
Vaillant flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4, VWF 88/4 & VWF 118/4 Sole-/Wasser-Wärmepumpe										
Vaillant	VWF 58/4	8.189	5,28 / 1,2 / 4,41	R410a	1.868 / 595 / 720	11,5	25 - 65	 - 2-jährige Herstellergarantie		
Vaillant	VWF 88/4	8.509	8,82 / 1,82 / 4,84	R410a	1.868 / 595 / 720	12,8	25 - 65	 - 2-jährige Herstellergarantie		
Vaillant	VWF 118/4	9.009	11,18 / 2,34 / 4,77	R410a	1.868 / 595 / 720	14,1	25 - 65	 - 2-jährige Herstellergarantie		

Hersteller	Modell	Preis Euro	Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei B0/W35*	Kältemitteltyp	Produktmaße (Höhe / Breite / Tiefe) mm	Max. Leistungsaufnahme (einschl. Zusatzheizung)) kW	Temperatur Heizung (Min - Max) °C	Anmerkungen
Vaillant flo	exoTHERM ex	clusive V	/WF 57/4, VWF 87/4 , `	VWF 117/4 , VV	VF 157/4 ,VWF 197/4	Sole-/Wasser-Wärme	<mark>pumpe</mark>	
Vaillant	VWF 57/4	-	5,28 / 1,20 / 4,41	R410a	1.184 / 599 / 600	11,5	25 - 65	A++ A - 2-jährige Herstellergarantie
Vaillant	VWF 87/4	-	8,82 / 1,82 / 4,84	R410a	1.184 / 599 / 600	12,8	25 - 65	A+++ A - 2-jährige Herstellergarantie
Vaillant	VWF 117/4	-	11,18 / 2,34 / 4,77	R410a	1.184 / 599 / 600	14,1	25 - 65	A+++ A - 2-jährige Herstellergarantie
Vaillant	VWF 157/4	-	14,39 / 3,07 / 4,69	R410a	1.184 / 599 / 600	15,6	25 - 65	A+++ A - 2-jährige Herstellergarantie

Vaillant	VWF 197/4	•	19,62 / 4,32 / 4,54	R410a	1.184 / 599 / 600	17,8	25 - 65	A+++ A - 2-jährige Herstellergarantie
----------	-----------	---	---------------------	-------	-------------------	------	---------	---------------------------------------

Hersteller	Modell	Preis Euro	Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei B0/W35*	Kältemitteltyp	Produktmaße (Höhe / Breite / Tiefe) mm	Max. Leistungsaufnah me (einschl. Zusatzheizung) kW	Einsatzbereich Heizen (min/max)°C	Anmerkungen
Vaillant geo	THERM perform V	WS 260/3 S	51, VWS 400/3 S1 & V	/WS 780/3 S1 H	leizungswärmepumpe (So	le/Wasser)		
Vaillant	VWS 260/3 S1	15.349	24,5 / 5,6 / 4,4	R410a	1286 / 600 / 680	11,5	-6 / +20	A++ A+++ - 2-jährige Herstellergarantie
Vaillant	VWS 400/3 S1	19.929	40,4 / 8,6 / 4,7	R410a	1890 / 680 / 680	12,8	-6 / +20	A++ A+++ - 2-jährige Herstellergarantie
Vaillant	VWS 780/3 S1	29.759	77,5 / 17,6 / 4,4	R410a	1890 / 680 / 680	14,1	-6 / +20	A++ A++ - 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 Sole/Wasser, Vaillant Heizung und Solar zu Discountpreisen (heizungsdiscount24.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.