Stiebel Eltron - Warmwasser-Wärmepumpe : WPL

Hersteller/ Modell	Code	Preis Euro	Maße unverpackt (Höhe x Breite x	Kältemitteltyp	Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)* kW	Kühlleistung bei A35/W7* max. kW	Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.°C	Anmerkungen
			Tiefe) mm				Einsatzgrenze heizungsseitig max.°C	
Stiebel Eltro	on WPL 07 , 09 , 1	und 17, 81	ACS classic compa	act Set 1.1 Wärr	nepumpe, HSBB 180 P	lus		
Stiebel Eltron	WPL 07 ACS classic	7.909	740x1022x 524	R410 A	2.27	2.00	-20/40	A ⁺
Litton	compact Set 1.1						60	- 2-jährige Herstellergarantie
Stiebel Eltron	WPL 09 ACS classic compact	8.319	740x1022x 524	R410 A	2.27	3.00	-20/40	A ⁺
	Set 1.1						60	Herstellergarantie
Stiebel Eltron	WPL 13 ACS classic	9.229	812x1152x524	R410 A	4.86	5.00	-20/40	A++
	Set 1.1						60	- 2-jährige Herstellergarantie
Stiebel Eltron	WPL 17 ACS classic	10.119	812x1152x524	R410 A	4.86	6.00	-20/40	A++
	compact Set 1.1						60	- 2-jährige Herstellergarantie

Hersteller/ Modell	<mark>Code</mark>	Preis Euro	Maße unverpackt (Höhe x Breite x Tiefe) mm	Kältemitteltyp	Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)* kW	Kühlleistung bei A35/W7 *max. kW	Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.°C Einsatzgrenze heizungsseitig max.°C	Anmerkungen
Stiebel Eltr	on WPL 07 , 09 ,	13 und 17	ACS classic compa	ct plus Set 1.1 V	Värmepumpe, HSBC 1	80 Plus		
Stiebel Eltron	WPL 07 ACS classic	8.679	740x1022x 524	R410 A	2.27	2.00	-20/40	A ⁺
	compact plus Set 1.1						60	- 2-jährige Herstellergarantie
Stiebel Eltron	WPL 09 ACS	8.009	740x1022x 524	R410 A	2.27	3.00	-20/40	A ⁺
	compact plus Set 1.1						60	- 2-jährige Herstellergarantie
Stiebel Eltron	WPL 13 ACS classic	10.029	812x1152x524	R410 A	4.86	5.00	-20/40	A++
Litton	compact						60	- 2-jährige
	plus Set 1.1							Herstellergarantie
Stiebel	WPL 17 ACS	10.889	812x1152x524	R410 A	4.86	6.00	-20/40	A ++
Eltron	classic compact						60	A++ - 2-jährige
	plus Set 1.1						00	Herstellergarantie

Hersteller/ Modell	Code	Preis Euro	Maße unverpackt (Höhe x Breite x Tiefe) mm	Kältemitteltyp	Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)* kW	Kühlleistung bei A35/W7* max. kW	Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.°C Einsatzgrenze heizungsseitig max.°C	Anmerkungen
Stiebel Eltro	<mark>n WPL 09 ICS cla</mark>	ssic comp	<mark>act plus Set Wärm</mark>	iepumpe, HSBC	200 L			
Stiebel Eltron	WPL 09 ICS classic compact plus Set	11.259	1381x874x 874	R410 A	2,06	3,00	-20/35 60	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

wwk:

Hersteller/ Modell	Code	Preis Euro	Maße unverpackt (Höhe x	Kältemitteltyp	Nennwärmeleistung Prated (EN 16147 / A20) *kW	Maximal nutzbare Nenn- Warmwasser-	Einsatzgrenze Wärmequelle für Wärmepumpenbetrieb min./max.C	Anmerkungen
			Durchmesser) mm			Menge 40 °C (EN 16147 / A20) L	Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	
Stiebel Eltr	on WWK 220 , 2	21,301,3	301 SOL , 300 & 3	00 SOL electronic	: Warmwasser-Wärme	epumpe, mit WW-	Speicher 220 l	
Stiebel Eltron	WWK 220 electronic	2.089	1501 x 690	-	1,60	278	+6/+42	A ⁺
							+6/+42	- 2-jährige Herstellergarantie
Stiebel Eltron	WWK 300 electronic	2.825	1905 x 690	-	1,52	395	+6/+42	A+
							+6/+42	- 2-jährige Herstellergarantie
Stiebel Eltron	WWK 300 electronic	2.085	1905 x 690	-	1,43	371	+6/+42	A+
	SOL						+6/+42	- 2-jährige Herstellergarantie
Stiebel Eltron	WWK 221 electronic	2.825	1501 x 690	-	1,51	330	-8/+42	A ⁺
Litton							-8/+42	- 2-jährige Herstellergarantie
Stiebel Eltron	WWK 301 electronic	2.929	1905 x 690	-	1,67	465	-8/+42	A ⁺
							-8/+42	- 2-jährige Herstellergarantie
Stiebel Eltron	WWK 301 electronic	3.039	1905 x 690	-	1,67	440	-8/+42	A+
	SOL						-8/+42	- 2-jährige Herstellergarantie



Hersteller/ Modell	Code	Preis Euro	Maße unverpackt (Höhe x Durchmesser) mm	Kältemitteltyp	Leistungszahl COP (EN 16147 / A15) mit Referenz 300L Speicher	Maximal nutzbare Warmwasser- Menge 40°C (EN 16147 / A15) mit Referenz 300L Speicher	Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	Anmerkungen			
Stiebel Eltro	Stiebel Eltron WWS 20 Warmwasser-Wärmepumpe, hydr. Mini-Durchlauferhitzer, 1,9kW										
Stiebel Eltron	WWS 20	2.525	432 x 657	R134a	3,16	373	-5/+40	- 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: https://www.heizungsdiscount24.de/waermepumpen/stiebel-eltron/warmwasser/wpl/
- 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.