

Buderus Logatherm Sole/Wasser Heizungs-Wärmepumpe :

Hersteller / Modell	Code	Preis Euro	Warmwasser : Max. Leistung ohne/mit elektr. Zuheizung (kW)	Kältemitteltyp	Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen bei Vorlauftemperatur 55 °C (kW)	Maße unverpackt (Höhe x Breite x Tiefe) mm	Betrieb Sole/Wasser: Heizleistung (BO/W35) * (kW) Heizleistung (BO/W45) * (kW)	Anmerkungen
Sole/Wasser Heizungs-Wärmepumpe : Buderus WPS K-1 Logatherm :								
Buderus	WPS 6 K-1 Logatherm	8.149	5,8/14,8	R410a	6	600 x 645 x 1800	5,8 5,5	 - 2-jährige Herstellergarantie
							Nennleistungsaufnahme Kompressor (BO/W35) (kW) 1,32 Kw	
Buderus	WPS 8 K-1 Logatherm	8.489	7,6/16,6	R410a	8	600 x 645 x 1800	7,6 7,3	 - 2-jährige Herstellergarantie
							Nennleistungsaufnahme Kompressor (BO/W35) (kW) 1,63 Kw	
Buderus	WPS 10 K-1 Logatherm	8.819	10,4/19,4	R410a	11	600 x 645 x 1800	10,4 10,0	 - 2-jährige Herstellergarantie
							Nennleistungsaufnahme Kompressor (BO/W35) (kW) 2,19 Kw	
Hersteller / Modell	Code	Preis Euro	Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen bei Vorlauftemperatur 55 °C (kW)	Kältemitteltyp	Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen bei Vorlauftemperatur 55 °C (kW)	Maße unverpackt (Höhe x Breite x Tiefe) mm	Betrieb Sole/Wasser: Heizleistung (BO/W35) * (kW) Heizleistung (BO/W45) * (kW)	Anmerkungen
Buderus	WPS 6-1 Logatherm	6,819	6	R410a	6	600 x 645 x 1500	5,8 5,5	 - 2-jährige Herstellergarantie
							Nennleistungsaufnahme Kompressor (BO/W35) (kW) 1,32	
Buderus	WPS 8-1 Logatherm	6,879	8	R410a	8	600 x 645 x 1500	7,6 7,3	

							Nennleistungsaufnahme Kompressor (B0/W35) (kW) 1,63	A++ - 2-jährige Herstellergarantie
Buderus	WPS 10-1 Logatherm	6,999	11	R410a	11	600 x 645 x 1500	10,4 10,0 Nennleistungsaufnahme Kompressor (B0/W35) (kW) 2,19	A++ - 2-jährige Herstellergarantie
Buderus	WPS 13-1 Logatherm	7,939	13	R410a	13	600 x 645 x 1500	13,1 12,59 Nennleistungsaufnahme Kompressor (B0/W35) (kW) 2,80	A++ - 2-jährige Herstellergarantie
Buderus	WPS 17-1 Logatherm	9,509	18	R410a	18	600 x 645 x 1500	17,0 16,1 Nennleistungsaufnahme Kompressor (B0/W35) (kW) 3,63	A++ - 2-jährige Herstellergarantie

* Mit interner Pumpe entsprechend DIN EN 14511

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.heizungsdiscout24.de/waermepumpen/buderus-wps-6-k-1-logatherm-solewasser-heizungs-waermepumpe.html>**
- 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.**