
















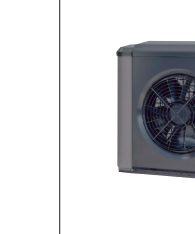
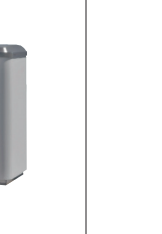


Produktvergleich Wärmepumpen	Alpha Innotec	Austria Email	Bosch	Bösch	Buderus	Daikin	Fujitsu Waterstage	Hoval	KNV	Herz Energietechnik	Novelan	Ochsner	Panasonic	Remko	Saunier Duval	Viessmann	Vaillant	Windhager	Wolf	
Produktfoto (Bildquelle: Anbieter)																				
BEZEICHNUNG/MODELL	Paros 4	LWP 6 AI	Compress 7400iAW 5 OR	MOZART9AC-RW60	Logatherm WLW196i.2-4 R S+	Daikin Altherma 3 H HT ECH20 Biv 14	Waterstage Comfort 6	Belaria pro compact (8/100/300)	Topline S2125-08	comnotherm LWI-Split 9 R32 + Warmwasserunit	Jabbah 7	AIR HAWK 208	WH-ADC0916H9E8/WH-UQ9HE8	WKF 80 compact	GeniaAir Split HA 7-5	Vitocal 250-A	aroTHERM plus VWL 75/6	AeroWIN Premium 13.9	CHA-Monoblock 07	
Einsatzfokus (Neubau, Sanierung)	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau	Neubau und Sanierung	Neubau	Neubau und Sanierung	Neubau oder Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung
Nennwärmeleistung (Heizleistung) bei A2/W35 (kW)	1,71–4,10	6	1,9–5,5	4,0–7,5	1,9–5,5	7,52	5,33	3,5 (max. 8,3)	3,1 (max. 6,5)	7,7	2,60–6,60	2,0 – 8,0	9	5,3	4,51	6,7	3,1	8,3	5,2	
Leistungszahl (COP) bei A2/W35	4,02 (Teillastbetrieb nach EN 14511)	4,38	4,3	4,66	4,3	4,09	3,84	4,6	5,1	3,41	3,76 (Teillastbetrieb nach EN 14511)	4,22	3,59	4,13	3,68	4,5	4,1	4,1	4,6	
Nennwärmeleistung bei A-7/W35 (kW)	3,68	5	1,5–5,0	3,4–7,1	1,5–5,0	10,18	5	4,0 (max. 8,32)	4,3 (max. 5,5)	7,9	7,21	2,0 - 6,3 bei A-7/W34	9	4,2	6,68	11,1	7	12,9	5,9	
Leistungszahl (COP) bei A-7/W35	3	2,74	3	3,25	3	3,21	2,63	3,4	2,9	2,72	2,68	2,71 bei A-7/W34	4,84	3,5	2,64	3,2	2,8	3	2,8	
Kühlleistungsbereich bei A35/W18 (kW)	2,72–3,62	4,8	6,2	4,5–8,0	6,2	10,55	6,47	3,1–10,2	8,7	8,7	5,30–10,44	6,78	7,00/5,19	7,5	6,3	8,2	6,4	-	5,01	
Jahresarbeitszahl (JAZ)	4,31	>4	SCOP = 5,0 JAZ = 4,7		SCOP = 5,0 JAZ = 4,7	JAZ: 4,4	4,46	„SCOP = 5,3 JAZ = 4,97 im Heizbetrieb“	5	4,45	4,21	SCOP: 4,5				projektspezifisch	größer 4	SCOP = 4,8	5,07	
Maximale Vorlauf-temperatur °C	58 °C	55 °C	62 °C	61 °C	62 °C	70 °C	55 °C	70 °C	75 °C	65 °C	58 °C	65 °C	60 °C	60 °C	55 °C	70 °C	bis zu 75°C	65°C	70°C	
Kältemittel	R454B	R32	R410A	R32	R410A	R32	R32	R290	R290	R-32	R410A	R513A	R410A	R32	R410a	R290	R290	R410A	R290	
Energieeffizienzklasse	A++	A+++	A+++	A+++/A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+	A+++	A+++	A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Schallemission	41 dB(A)	32 dB(A) bei 10 m Abstand	30 dB(A) bei 3,6 m Abstand	49,9 dB(A)	30 dB(A) bei 3,6 m Abstand	54dB(A)	57 dB(A)	46 dB(A)	49 dB(A)	64 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)	58 dB(A)	29–34 dB(A)	maximal 56 dB(A), im Silent Mode 20 dB(A)	54	28 dB(A) im Silent Mode bei 3 m Abstand	32 dB(A) in 5 m Abstand im Freifeld	32 dB(A) in 3 m Entfernung	
Systemtechnik Regler (APP etc.)	Turn-&-Tip-Regler mit Display, Web/App-Einbindung optional möglich, SG-Ready	APP+-Webanbindung möglich	internetfähig ohne Aufpreis, Smart-Grid-ready, optimiert für Kombination mit Photovoltaik mittels Bosch Energiemanager, Anlagenmonitoring 2 Jahre kostenlos, danach optional	Regler für die Wandmontage oder integriert im WAVE-Kombispeicher, Fernwartungsportal ohne weiteres Zubehör möglich, PV-Management (SG-ready/SO)	internetfähig ohne Aufpreis, Smart-Grid-ready, optimiert für Kombination mit Photovoltaik mittels Buderus My-EnergyMaster, Anlagenmonitoring 2 Jahre kostenlos, danach optional	Smart-Grid-ready, App (optional), Raumbediengerät, Bivalenzsteuerung	Siemens Heizungsregler	Smart-Grid-ready-Funktion und App-Anbindung	Touch- & Farbdisplay, Strompreisautomatik, Brauchwasser Smart Control, Smart-Grid-ready, Modbus TCP/IP, Wireless Netzwerkzugriff, myU-plink-App	sprachunabhängige Menüführung, zentrale Regelungseinheit für zwei Heizkreise, Warmwasserspeicher oder Puffer mit Frischwassermodul, Energiemanagement, Frostschutzüberwachung, stromsparender Standby-Betrieb	Regler mit Display, Web/App- und PV-Einbindung optional möglich	Regelung Ochsner Tronic Smart inkl. Ochsner-OTS-App	Smart-Cloud/Service-Cloud	Smart Control Touch, Web-Zugriff optional möglich	MiproSense SRC720 muss separat bestellt werden	Kommunikation durch integrierte OneBase-Regelung mit PV Wechselrichter und/oder Batterie Virocharge VX3 sowie anderen OneBase-Komponenten; ViCare-App; Fernwartung über ViGuide-App falls erwünscht	multimATIC 700	InfoWIN Touch Bedienung, Regler-Apps myComfort möglich, Fernzugriff möglich, Smart Grid ready	Bedienmodul BM-2, Wolf Link Home	
Abmessungen (Breite/Tiefe/Höhe) und Gewicht des Systems	598 x 621 x 1331 mm / 116 kg	Außengerät: 886 x 353 x 632, Gewicht 39 kg Innengerät: 648 x 684 x 1863, Gewicht 145 kg	Außeneinheit: 930 x 600 x 1380 mm; 113 kg mit Verkleidung Inneneinheit: je nach Variante unterschiedlich	1270 x 680 x 1076 mm, 185 kg	Außeneinheit: 930 x 600 x 1380 mm; 113 kg mit Verkleidung Inneneinheit: je nach Variante unterschiedlich	Außengerät: 1270 x 533 x 1019, Gewicht: 151 kg Innengerät: 785 x 785 x 1896, Leergewicht 94 kg	Hydraulikeinheit: 648 x 700 x 1855 mm 799 x 290 x 632 mm	Außeneinheit: 954 x 1573 x 791 mm (287 kg) Inneneinheit: 1930 x 790 x 790 mm (360 kg)	1130 x 820 x 1070 mm / 179 kg	Außeneinheit: 940 x 384 x 998 mm, 73 kg Inneneinheit: 700 x 595 x 1844 mm, 146 kg	1055 x 534 x 916 mm, 103 kg	Innenteil: 600 x 680 x 1289 mm, 151 kg Außenteil: 1292 x 965 x 1261 mm, 88 kg	Kombi-Hydromodul: 1800 x 598 x 1717 mm; 126 kg Außengerät: 1410 x 1283 x 320 mm; 151 kg	1010 x 370 x 700	965 x 1100 x 450	Außeneinheit: 1144 x 600 x 1382 mm, 221 kg Inneneinheit: 450 x 360 x 920 mm, 48 kg	1100/450/965 (B/T/H), 155 kg Außenteil 599/693/1880 (B/T/H) Unitower	1490 x 593 x 1045 mm 175 kg	Inneneinheit: B=440, T=340, H=790, kg=27 Außeneinheit: B=1286, T=562, H=979 kg=152	
Produktvorteile/Besonderheiten	leise und flexibel in der Aufstellung, sodass das Gerät nahezu überall, vom Keller bis unter Dach, aufstellbar ist. Diese Technologie raubt keinen wertvollen Wohnraum mehr und ist von außen fast nicht zu sehen	patentierter Koaxialwärmetauscher, werkseigener Kundendienst, leichte Einbindung in bestehende Heizsysteme	hocheffizient, damit niedrigste Betriebskosten, sehr leise, herausragendes Design, ab Werk internetfähig und kühlfähig, Photovoltaik-Optimierung, kostenlose Services	7"-kapazitives Touchdisplay, aktive Kühlung möglich, hocheffizienter Betrieb, dreifach entkoppelter Kältekreis + integrierter Flüstermodus, hochwertiges Metallgehäuse	hocheffizient, damit niedrigste Betriebskosten, sehr leise, herausragendes Design, ab Werk internetfähig und kühlfähig, Photovoltaik-Optimierung, kostenlose Services	für den Sanierungsbereich geeignet, Betriebsbereich bis -28 °C Außentemperatur, hygienische Warmwasserbereitung, verkalkungsarm, einzigartiges Hydrosplit Konzept, Energiezentrale für verschiedene Wärmeerzeuger und Solarsysteme, preisgekröntes Design	patentierter Koaxialwärmetauscher in Edelstahl sorgt für effektiven Wärmeaustausch mit geringen Druckverlusten. Unempfindlich gegen Verschmutzung. Optional mit integriertem 190 Liter Brauchwassertank	vielseitig einsetzbar in Neubau und Sanierung; mit/ohne integrierten Warmwasserspeicher; besonders leise im Betrieb; montagefreundlich durch Monoblock-Bauweise; erhältlich mit 8 kW, 13 kW, 15 kW; 24 kW (ab 2023)	Die neuen Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Bauweise vereinen fortschrittliche Wärmepumpentechnologie mit zukunftssicheren Komponenten. Die Geräte lassen sich leicht vernetzen und bieten Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Energienutzung	zum Heizen, Kühlen und zur Warmwasserbereitung, Split-Inverter-Technologie, energieeffizientes Abtauen und Kühlen durch Prozessumkehr. Die Flüstermodus, Regelung für zwei Heizkreise, Smart-Grid-fähig	automatische Raumklima-anpassung durch intelligentes Steuerungssystem – von Heizen im Winter bis zum Kühlen im Sommer. Anbindung an die PV-Anlage zur Stromerzeugung via Regler einstellbar	Leiseste je in Buchs gemessene Luft/Wasser-Splitwärmepumpe. Mit nicht brennbarem A1-Kältemittel R513A und der innovativen OTS Regelung mit dazugehöriger App und over-the-air-Updates.	flüsterleise, Geräuschreduzierung um bis zu 10 dB(A), konstante Heizleistung bis -20 °C ohne Zuhilfenahme des E-Heizstabs, Regler mit LCD-Anzeige und Touch-Bedienfeld, höchste Energieeffizienz, Bedienung und Fernwartung per Smart Cloud und Service Cloud	Split-Wärmepumpe im modernen Design. Compact mit 300-l-Trinkwasserspeicher, Effektiv und flüsterleise. Mit umweltschonendem Kältemittel R32	hohe Vorlauftemperaturen; intelligente Nutzung von selbst erzeugter Energie (SGready); modulierender EC-Lüfter; sensorgesteuerter Kältekreislauf; integrierter aktiver Kühlbetrieb; integrierter 190-l-WW-Rohrwendelspeicher	70 °C Vorlauftemperatur, natürliches Kältemittel, geringe Betriebskosten durch hohe Effizienz, leiser Betrieb ermöglicht freie Platzierung auf dem Grundstück, integriertes Energy-Management-System, Coolingfunktion, integrierte PV-Eigenverbrauchsoptimierung	bis zu 75°C Vorlauftemperatur optimal auch für Sanierung, Zukunftsicher dank natürlichem Kältemittel, reduziert die eigene CO ₂ -Bilanz*	geringer Energieverbrauch und leiser Betrieb dank Inverter-Technologie, hochauflösendes Display und brillante Farbgebung, Fernzugriff und App Steuerung, einfache Installation dank Monoblock-Bauweise	Hoher COP-Wert, flüsterleiser Betrieb, Vorlauftemperatur bis 70°C möglich, umweltfreundliches Kältemittel (GWP 3)	
Kombi-Möglichkeiten/Integrierbarkeit in bestehende Systeme	Kombination mit bestehenden Heizsystemen möglich, Smart-Grid-ready, PV-ready	ja	hochflexibles System durch 5 unterschiedliche Varianten an Inneneinheiten; auch für Kombination mit bestehendem Öl/Gas/Biomasse-Kessel oder Solarthermie/ Photovoltaik	Kombispeicher mit integrierten hydraulischen Komponenten und Regelung verfügbar, Kombination mit bestehenden Heizsystemen möglich, PV-Management (SG-ready/SO)	hochflexibles System durch 5 unterschiedliche Varianten an Inneneinheiten; auch für Kombination mit bestehendem Öl/Gas/Biomasse-Kessel oder Solarthermie/Photovoltaik	diverse Bivalenzmöglichkeiten wie z. B.: wasserführende Kaminöfen, Gas-, Öl-, Pelletkessel, Solarsysteme und PV	kombinierbar mit Gas- oder Ölheizsystemen	Systemregler TopTronic E ermöglicht flexible Kombination mit anderen Wärmeerzeugern und PV-Anlagen; durch integrierten Pufferspeicher Integration in bestehende Systeme möglich	ja	ja	Kombination mit bestehenden Heizsystemen möglich, Smart-Grid-ready, PV-ready	Mit jeglichen bestehenden Systemen ergänzbar, Einbindemöglichkeiten für PV, Smart-Grid-ready	Kombination in bivalente Systeme, Solarthermie und PV-Einbindung	PV, Solar, Lüftung, Hybrid	verfügbar als Hybridversion für die Kombination mit bestehenden Öl- oder Gaskesseln, kombinierbar mit bestehenden thermischen Solar- und PV-Anlagen	PV, Solar, Lüftung, Hybrid	Hybrid-Varianten mit Pelletskesseln verfügbar, Puffer- und Boilerintegration möglich, Kombination mit Festbrennstoffkesseln möglich, Smart Grid-ready/PV-ready	Ja		
Service und (zusätzliche) Garantieleistungen	wahlweise 3 oder 5 Jahre Vollgarantie	Inbetriebnahme durch Austria Email, 3 Jahre Vollgarantie, 5 Jahre auf Kompressor	nach Inbetriebnahme durch Bosch kostenlos inkludiert: 10 Jahre Materialgarantie auf Kompressor, 1 x Wartung im 2. Betriebsjahr, 2 Jahre Aufschaltung auf Bosch HomeCom Pro, 1 Opti-Check, bei Wartungsvereinbarung bis zu 15 Jahre „rundum sorglos“	Inbetriebnahme, verschiedene Wartungspakete, Möglichkeit zur Garantieverlängerung auf 5 Jahre	nach Inbetriebnahme durch Buderus kostenlos inkludiert: 10 Jahre Materialgarantie auf Kompressor, 1 x Wartung im 2. Betriebsjahr, 2 Jahre Aufschaltung auf Buderus Connect, 1 Opti-Check; bei Wartungsvereinbarung bis zu 15 Jahre „rundum sorglos“	Inbetriebnahme durch Werkskundendienst inkl. 3 Jahre Garantie	optional: 5-Jahres-Garantie-Verlängerung	optional: Garantie-Paket TopSafe (12 Jahre Garantie inkl. Störungsbehebung 24/7; jährliche Heizungswartung inkl. etwaiger Verschleiß- und Ersatzteile)	Garantiezeit Wärmepumpe: 3 Jahre	Möglichkeit eines Wartungsvertrages, 5 Jahre bzw. 10.000 Verdichterstunden Garantie auf den geschlossenen Kältekreislauf. Optional: Garantieverlängerung auf 10 Jahre (Materialgarantie auf den Wärmepumpenverdichter)	3 Jahre Vollgarantie, optional Verlängerung auf 5 Jahre	mit Wartungsvertrag bis zu 7 Jahre Vollgarantie möglich	CheckServ, Werkskundendienst, bis 5 Jahre Garantie	2 Jahre Garantie inkludiert	10 Jahre Garantie auf Verdichter, 3 Jahre Garantie bei Aufschaltung der Wärmepumpe beim Viessmann-Werkskundendienst via integriertes WIFI	2 Jahre Garantie inkludiert 5 Jahres-Garantieverlängerung möglich	Bis zu 5 Jahre Vollgarantie	5 Jahre Garantie		
Früheste Lieferbarkeit	Q1/2023	auf Anfrage	auf Anfrage	Q2/2022	auf Anfrage	auf Anfrage	1. 1. 2023	auf Anfrage	Q1/2023	sofort lieferbar	Q1/2023	Q2/2023	auf Anfrage	auf Anfrage	Modellabhängig zwischen drei Monaten und einem Jahr	Q1/2023	Modellabhängig zwischen drei Monaten und einem Jahr	auf Anfrage	auf Anfrage	
Website	www.alpha-innotec.at	www.austria-email.at	www.bosch-heizen.at	ww.boesch.at	www.buderus.at	www.daikin.at/altherma3hht	www.heinisch-desco.at	https://www.hoval.at	www.knv.at	www.herz-energie.at	www.novelan.at	www.ochsner.com	www.aircon.panasonic.eu/AT_de	www.remko.de	www.saunierduval.at	www.viessmann.at	www.vaillant.at	www.windhager.com	www.wolf-heiztechnik.at	