

Mit der Kraft der Erde

Erdwärmepumpen punkten mit Stabilität und Effizienz. Wir zeigen die wichtigsten Anbieter und Modelle.



HERSTELLERMARKE	ait-austria (alpha innotec und Novelan)	Austria-Email	Bösch	Herz Energietechnik	Hoval	iDM Energiesysteme	KNV Energietechnik	Ochsner	Stiebel Eltron	Vaillant	Wolf
MODELL	WZSV 63 bzw WSV 6.3	EW6 PRO	KLIMT12SPC-RW50	commotherm SWP 13	UltraSource T compact (13/200)	iPump T7 ONE	Topline S1256-08 PC	TERRA FOX 312 S1	WPE-I 07.1 Plus HW 400	flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4	BWS-1 10/400V
Gerätetyp (Sole/Wasser oder Wasser/Wasser)	Sole/Wasser	Sole / Wasser	Sole/Wasser und Wasser/Wasser über Trennstation verfügbar	Sole-Wasser	Sole/Wasser und Wasser/Wasser	Grundwasser- und Soleanwendung	Sole/Wasser und Wasser/Wasser	Sole/Wasser	Sole-Wasser-Wärmepumpe (Innenaufstellung)	Sole/Wasser	Sole/Wasser
Geeignete Quelle	Flächenkollektoren, Erdsonden, oder Grundwasser mit einem Zwischentauscher	Sole/ Wasser (Erde/Grundwasser/Hybride)	Alle Sole Quellen, sowie Grundwasser	Flächenkollektoren, Tiefenbohrung	Flächenkollektoren, Erdsonden, Grundwasser	Flächen-/Ringgrabenkollektor, Tiefenbohrung und Grundwasser-Anwendung	Ringgrabenkollektor, Erdsonde, Grundwasser, Flächenkollektor	Flächenkollektoren, Erdsonden, mit Zwischen-Wärmetauscher Grundwasser	Flächenkollektoren, Erdsonden, Ringgrabenkollektor	Flächenkollektoren, Erdsonden, Grundwasser in Kombination mit fluoCOLLECT	Flächenkollektoren & Erdsonden
Heizleistung kW (min-max)	0,77 - 6,0	1-6 KW	6,5 - 16 KW	B0 / W35: 2,1 - 11,9 B0 / W55: 1,8 - 10,2	4,7 - 13,3 kW	2-7 kW modulierend	Sole/Wasser: 1,5 - 8,0 (Wasser/Wasser: 2,0 - 11,0 bei Grundwasser Q=10°C)	2,3 - 11,1 (S0/W35), 4,1- 10,5 (S0/W55)	1,4 - 7,0 kW (B0/W35)	8,8	8,6 - 12,3
Kühlfunktion	passiv	JA (aktiv / passiv)	ja / passiv / integriert	ja / Optionales Module zur passiven Kühlung	ja, passive Kühlfunktion CleverCool	Ja: Passiv Kühlmodul bereits inkludiert	ja; passiv integriert; aktiv mit Zubehör	ja, passiv	Ja - aktiv & passiv möglich (mit Zusatzkomponente)	ja, passiv mit NaturalCooling Modul	Ja; aktiv
COP (Coefficient of Performance)	4,66 (B0/W35)	bis 8 (abhängig der Auslegung; verwendete Quelle)	4,63	B0 / W35: 4,4 B0 / W55: 2,6	5,0 (B0W35) / 6,8 (W10W35)	5,69 COP bei W10° / W35° mit Nennleistung	SOle/Wasser: 5,1 @ S0/W35 (Wasser/Wasser: 7,1 @ W10/W35)	4,78 (S0/W35)	4,62 (bei B0/W35, EN 14511)	bei B0W35 4,84	5,4
SCOP (Seasonal COP)	5,14 (35°C), 3,96 (55°C)	bis 8 (abhängig der Auslegung; verwendete Quelle)	55°C-3,9 / 35°C-5,3	W35: 5,3 W55: 4,2	5,5 (B0W35) / 8,0 (W10W35)	6,69 SCOP bei 35 °C Klimazone mittel und Wasser-Wasser	Sole/Wasser: 5,7 (Wasser/Wasser: 7,9)	5,67 (35°)	5,21 (35 °C, EN 14825, Lastprofil XL)	~ 5,1 bei etaS von 202	4,2
Maximale Vorlauftemperatur	75°C	5 bis 70°	63 °C	78°C	65 °C	70 °C	65°C	65°C	70°C	65°C	63°C
Kältemittel	R290 - Propan	R290	R410A	R290	R410A	R290	R454B	R452B	Natürliches Kältemittel (R290)	R410A	R407C
Warmwasserbereitung	ja	bis 70°C	Ja / extern	Ja. Warmwasserspeicher oder mittels Magroladung.	200 l Warmwasserspeicher integriert	Integrierter 200-Liter-Trinkwarmwasserspeicher inkl. Magnesium-Schutzanode	integriert, 180L Volumen, Zapfmenge 235L	mit externem Speicher oder Innenteil S200	Integrierter Warmwasserspeicher (184 l)	ja	monoenergetisch
Schalleistung (dbA)	40	33 - 44	46	Schalleistungspegel Lwa: 47 dB(A) Schalldruckpegel [1 m] Lpa 39 dB(A)	41	Schalleistungspegel - Nominal 37 dB(A)	36 - 43	36	37 dB(A)	43	42
Steuerung und digitale Anbindung		JA (SG-Ready.; Mode-Bus; KNX)	7" Touch Farbdisplay mit Klartext / Internet / App	ModBus TCP/IP, Smart Grid fähig; Regelung via externer Module anlagenspezifisch optional erweiterbar; Witterungsgeführte Regelung für 3 Heizkreise, Regelung für Warmwasserbereitung, Puffermanagement, Energiemanagement	Systemregler TopTronicE ermöglicht eine flexible Kombination mit anderen Wärmeerzeugern; Einbindung einer PV-Anlage möglich; Bedienung über HovalConnect App; Fernwartung über HovalRemote möglich.	Energiemanager Navigator, Internetanbindung, Fernsteuerung/Wartung via myIDM; Smart Grid Ready, PV-Einbindung, Nutzung von stundenvariablen Stromtarifen. „my-IDM+ energy“ (Smart Meter erforderlich), Modbus TCP, BACnet IP und EIB/KNX	Touchdisplay, Smart Room Comfort (KI), Smart Price Adaption, PV Smart., Modbus TCP/IP, API, kostenlose App-Steuerung, Smart Home Integrationen	Regelung OCHSNER TRONIC FOX (OTF); Sgready; Anbindung an Gebäudeleittechnik oder Smart-Home-Systeme über Modbus-Schnittstelle	Farb-Touchdisplay, App-Steuerung möglich (mit Zusatzkomponente)	mittels Systemregler, ja via myVaillant App	Wärmepumpenmanager WPM-1 + Link Pro Schnittstellenmodul
Energieeffizienzlabel	A+++	A+++ / 182%	55°C-A++ / 35°-A+++	A+++	A+++	A+++ bei Grundwasser Anwendung / A++ bei Sole Anwendung	A+++	A+++	A+++ / A+	A+++	A++
Preisrange ohne Installations- und Erschließungskosten	keine Angabe	€ 12.500,- (Listenpreis 2025)	16.480,- Brutto exkl. MwSt.	keine Angabe	keine Angabe	UVP ab € 15.461,- ohne MwSt	€ 16.850,- Listenpreis Brutto	keine Angabe	€ 12.150,- netto	€ 18.000,- bis € 19.000,- inkl. MwSt.	€ 10.200,- bis € 12.250,-
Beratung	 „Seit Juni 2025 stehen mit den neuen Modellen alpha innotec WZSV 63 und Novelan WSV 6.3 zwei für den platzsparenden Einsatz in Ein- und Mehrfamilienhäusern entwickelte, innenaufgestellte Sole-Wärmepumpen zur Verfügung. Die Besonderheit dieser Geräte liegt darin, dass sie kein zusätzliches Lüftungskonzept erfordern. Darüber hinaus ermöglicht die teilbare Bauweise mit herausnehmbarem Kältekreis-Modul einen einfacheren Transport und eine unkomplizierte Installation. Dies ist in Mehrfamilienhäusern mit begrenztem Platzangebot von Vorteil und reduziert den Installationsaufwand.“ Volker Löffler, Geschäftsführer ait-austria	„Erdwärmepumpen von Austria Email – jetzt neu auch mit dem natürlichen Kältemittel R290 – vereinen modernste Technik, kompakte Bauweise, bis zu drei gemischte Heizkreise, aktive und passive Kühlung sowie einfache und intelligente PV-Nutzung. Eine Kombination von mehreren Wärmequellen wie z.B. Luft und Erdwärme ist standardmäßig möglich und durch die intelligente Regelung einfach umzusetzen. Sie verbinden sozusagen „das Beste aus zwei Quellen“ und sind sowohl für Neubauten, als auch für den Einsatz in der Sanierung konzipiert.“ Walter Salzmann, Key Account & Team Koordinator Vertrieb bei der Austria Email AG	 „Diese Erdwärmepumpe besticht durch ihre hohe Energieeffizienz bei gleichzeitig niedrigem Schallpegel. Sie ist leistungsgeregt mit einem breiten Modulationsbereich, was sie besonders flexibel im Betrieb macht. Die intuitive Touch-Bedienung und die Internetanbindung über Ethernet ermöglichen eine komfortable Steuerung, auch aus der Ferne. Dank ihrer kompakten Bauweise mit integrierter Solepumpe, automatischem Druckaufbaugerät und passiver Kühlstation lässt sie sich einfach anschließen. Und sollte doch einmal etwas sein, stehen der Werkskundendienst rund um die Uhr sowie passende Wartungspakete zur Verfügung.“ Stefan Posch, Produktmanager Wärmepumpen	 „Die commotherm SWP 13 überzeugt durch höchste Effizienz, leisen Betrieb und vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Mit sicherem R290-Sicherheitskonzept, kompaktem Design, spezieller Dämmung und großem Modulationsbereich eignet sie sich ideal zum Heizen und für Warmwasser. Modernste Touchscreen-Steuerung rundet das Konzept ab.“ Manfred Schaffer Leitung Produktmanagement	 „Die UltraSource Wärmepumpe passt ihre Leistung effizient an den Bedarf an und spart so übers Jahr Energie und Kosten. Mit CleverCool kann sie auch kühlen. Ihre schlanke Bauform und flexiblen Anschlüsse ermöglichen eine platzsparende Aufstellung. Dank durchdachter Konstruktion und Schalloptimierung arbeitet sie besonders leise und sorgt für hohen Komfort. Mit oder ohne integrierten Warmwasserspeicher verfügbar. Bis zu 12 Jahre Vollgarantie mit den Hoval SmartServices“ Michael Huber, Produktmarktmanagement	 Diese Wärmepumpe vereint Effizienz mit platzsparendem Design. Sie ist die perfekte Wärmepumpe für Einfamilienhäuser, in Neubau und Sanierung. Mit einer flexiblen Heizleistung von 2 – 7 kW sorgt sie für Heizen, Warmwasserbereitung und, dank passiver Kühlung, auch für wohltemperierte Räume an heißen Tagen. Die iPUMP T7 ONE eignet sich auch perfekt für den Einsatz mit bestehenden Heizkörpern. Der leise Betrieb und der integrierte 6 kW Heizstab, sorgen für eine zuverlässige Wärmeversorgung. Adrian Egger Vertriebsleiter Österreich	 Mittels Wärmepumpensteuerung in Verbindung mit einer leistungsfähigen Verdichter-Technologie arbeiten die Erdwärmepumpen Topline S1156 & S1256 energiesparend und geräuscharm. Unabhängig ob Neubau oder sanierter Altbau: Die modulierenden Wärmepumpen passen sich in jeder Situation an den aktuellen Wärme-, Kühl- oder Warmwasserbedarf eines Haushalts an. Mit dem internen (Type: 08 PC) bzw. externen Zusatzmodul PCM „Passiv-Kühlung“ können Gebäude im Sommer gekühlt werden. Gerald Nußbaumer, Leitung Sales & Marketing	 „Ochsner setzt mit der Terra Fox-Baureihe Maßstäbe in der Nutzung von Erdwärme für Heizung, Warmwasser und Kühlung. Mit herausragenden Energiekennzahlen, minimalem Platzbedarf und leisestem Lauf bietet sie Lösungen für Ein- oder Zweifamilienhäuser, mit dem Innenteil S200 eignet sie sich als Etagenstation in Mehrfamilienbauten. Bis zu 7 Jahre Werksgarantie sind mit den Ochsner Wartungspaketen möglich. Bettina Achleitner, Leiterin Marketing	 Die WPE-I 07.1 Plus HW 400 vereint Effizienz und umweltfreundliches Heizen mit R290. Kompakte Bauweise, Touch-Display und App-Steuerung ermöglichen einfache Installation und Bedienung. Flüsterleiser Betrieb (37 dB(A)), VDE-geprüfte Sicherheit und passive Kühlung. Ideal für Flächenkollektoren, Erdsonden und Ringgrabenkollektoren. Ralph Reisinger, Produktmanager Stiebel Eltron Österreich	 „Die Vaillant flexoCOMPACT exclusive nutzt flexibel Erde, Luft oder Grundwasser als Energiequelle. Sie sorgt im Winter für behagliche Wärme und im Sommer für angenehme Kühlung. Ausgestattet mit einem 185-Liter-Warmwasserspeicher, 9 kW Elektroheizung, witterungsgeführtem Regler und Internet-Modul, bietet sie effiziente Energienutzung für ein komfortables und nachhaltiges Zuhause.“ Christian Buchbauer, Leitung Marketing und technical Pre-Sales Vaillant Group Austria	 „Wolf Hocheffizienz-Sole-/Wasser-Wärmepumpen gewinnen bis zu 80 % der Wärme aus kostenloser Umweltenergie und sind förderfähig. Serienmäßig vereinen sie Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung für ganzjährigen Komfort und erfüllen dabei strengste Regularien. Mit zuverlässiger Leistung und flexiblen Leistungsbereichen bieten sie höchste Effizienz und Anpassungsfähigkeit. Martin Klobouchnik, Geschäftsführer Wolf Klima- und Heiztechnik
Kontakt	Martin Trejbal martin.trejbal@ait-austria.at, +4366488188491	Kurt Sicking office@austria-email.at ksicking@austria-email.at	stefan.posch@boesch.at	pm-energie@herz.eu	info.at@hoval.com +43 (0)50 365 - 0	adrian.egger@idm-energie.at	Alexander Wagner, Produktmanager kontakt@knv.at	kontakt@ochsner.com, 05 04245-8	office@stiebel-eltron.at 07221-74600-0	thomas.froehlich@vaillant-group.com	m.klobouchnik@wolfnet.at 0732/385041-2010*