



HERSTELLERMARKE	alpha innotec und NOVELAN	Bosch	Bösch	Buderus	Herz	Hoval	Nibe	Ovum	Stiebel Eltron	Vaillant	Wolf
MODELL	Subrox 60 Groundhub 60	CS7801iLW 17 (M)	Klimt8SPC-P-RW60	Logatherm WSW186i.2–17 (T180)	commotherm SWP 13	UltraSource T compact (13/200)	S1257PC–8	Cubic T07	WPE-I 07.1 Plus H 400	Geocompact exclusive VWS 53/8.1 iQ 400V	BWS–1 10/400V
Gerätetyp	Sole/Wasser und Wasser/Wasser	Sole/Wasser und Wasser/Wasser	Sole/Wasser und Wasser/Wasser	Sole/Wasser und Wasser/Wasser	Sole/Wasser und Wasser/Wasser	Sole/Wasser und Wasser/Wasser	Sole/Wasser und Wasser/Wasser	Sole/Wasser und Wasser/Wasser	Sole/Wasser und Wasser/Wasser	Sole/Wasser und Wasser/Wasser	Sole/Wasser
Pdesign 35 °C	57.9	16.7	6	16.7	9.9	13	6.5	6.00	7	5.05	11
Pdesign 55 °C	50.1	14.9	7	14.9	8.6	10	6.5	5.5	6	4.52	9
SCOP 35 °C	7.81	5.01	4.92	5.01	5.3	5.5	5.9	5.5	5.21	5.5	4.7
SCOP 55 °C	5.73	3.99	3.59	3.99	4.2	4.2	4.5	4.2	4.05	3.95	2.9
Max. Vorlauftemperatur in °C	70	75	70	75	78	62	70	70	70	75	63
Schallleistung in dB(A) nach EN 12102-1	46.5	41	40	41	47	41	42	44.2	38	40	42
Energieeffizienzklasse bei 35 °C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzklasse bei 55 °C	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Kühlfunktion	Passive Kühlung optional Aktive Kühlung optional	Passive Kühlung optional	Passive Kühlung integriert	Passive Kühlung optional	Passive Kühlung optional	Passive Kühlung optional	Passive Kühlung integriert	Passive Kühlung optional Aktive Kühlung optional	Passive Kühlung optional Aktive Kühlung optional	Passive Kühlung integriert	Passive Kühlung optional
Kältemittel	R 290	R290	R290	R290	R290	R410a	R290	R290	R290	R290	R407C
GWP des Kältemittels	0.01	0.02	0.02	0.02	3	1924	0.02	0.02	3	0.02	keine Angabe
Kältemittelfüllmenge in kg	2.0	keine Angabe	0.15	keine Angabe	0.50	3	0.35	0.15	0.33	0.65	2.25
Warmwasserbereitung	Speicher extern	Speicher integriert	Speicher extern	Speicher integriert	Speicher extern	Speicher integriert	Speicher integriert	Speicher extern	Speicher extern	Speicher integriert	Speicher extern
Maximale Temperatur in °C	70	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	75	75	70	keine Angabe	keine Angabe	70	keine Angabe
Speicherinhalt (in Liter)	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	180	200	192	178	keine Angabe	keine Angabe	171	
Integrierte Komponenten	Solepumpe Heizkreispumpe	Elektroheizstab Warmwasserspeicher	Solepumpe Kühlstation	Elektroheizstab Warmwasserspeicher	Warmwasserspeicher	Solepumpe Heizkreispumpe Elektroheizstab Warmwasserspeicher	Solepumpe Heizkreispumpe Elektroheizstab Kühlstation Warmwasserspeicher	Solepumpe Heizkreispumpe	Solepumpe Heizkreispumpe Elektroheizstab	Solepumpe Heizkreispumpe Elektroheizstab Kühlstation Warmwasserspeicher	Solepumpe Heizkreispumpe Elektroheizstab
Steuerung und digitale Anbindung	SG Ready PV-Einbindung Modbus KNX BACnet EEBus App Cloud/Fernwartung	Modbus KNX	SG Ready PV-Einbindung Modbus App Cloud/Fernwartung	Modbus KNX	SG Ready Modbus App Cloud/Fernwartung	SG Ready Modbus KNX App Cloud/Fernwartung	SG Ready PV-Einbindung Modbus KNX BACnet EEBus App Cloud/Fernwartung	SG Ready PV-Einbindung Modbus EEBus App Cloud/Fernwartung	SG Ready PV-Einbindung Modbus KNX App Cloud/Fernwartung	SG Ready PV-Einbindung App Cloud/Fernwartung	SG Ready PV-Einbindung EEBus App Cloud/Fernwartung
Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1610 x 596 x 620	1780 x 600 x 610	750 x 600 x 600	1780 x 600 x 610	1000 x 700 x 680	1950 x 602 x 770	1800 x 600 x 622	720 x 580 x 540	1450 x 600 x 700	1902 x 600 x 670	740 x 600 x 650
Gewicht (kg)	385	238	90	238	180	270	236	111	203	203	149
Beratung	 Die Subrox/Groundhub 60 vereint hohe Leistung mit einer kompakten Bauweise. Die Leistungsregelung passt sie an den tatsächlichen Bedarf an und sorgt so für einen effizienten und bedarfsgerechten Betrieb. Durch die Kaskadierbarkeit lassen sich sehr hohe Gesamtleistungen realisieren – ideal für größere und anspruchsvolle Projekte. Für eine schnelle und unkomplizierte Installation sind zahlreiche hydraulische Komponenten werkseitig integriert. Das reduziert den Montageaufwand. Die Subrox/Groundhub 60 benötigt wenig Platz. Damit eignet sie sich auch für Installationen, bei denen der verfügbare Raum begrenzt ist. Ob mehrgeschossiger Wohnbau, Neubau oder Sanierung: Die Subrox/Groundhub 60 bietet eine flexible Lösung für moderne Heizkonzepte und unterstützt den Umstieg auf CO₂-neutrales Heizen." <i>Gerhard Praxmarer, Geschäftsführung</i>	 Die Bosch Home Comfort Group bietet mit der Compress 7801i LW hohe Leistung für Neubau und Sanierung. Die innenaufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe mit dem Kältemittel R290 (GWP = 0,02 nach IPCC AR6) ist erhältlich in 4 Leistungsklassen von 6 bis 17 kW und liefert bis zu 75 °C Vorlauftemperatur. Dank modularem Design lässt sie sich flexibel transportieren und ist optional mit integriertem Warmwasserspeicher erhältlich. Neben bedarfsgerecht regelnder Inverter-Technologie punktet sie mit Wartungsfreundlichkeit: Alle Komponenten sind in unter 10 Minuten erreichbar. <i>Sasa Lenz-Jevtic, Vertriebsleiter</i>	 Sehr kompakt, optimal für enge Platzverhältnisse im Neubau und Bestand. Flexibel kombinierbar mit Wandregler, Hydrobox oder Kombispeicherlösungen. Unterschiedliche Leistungsangebote verfügbar. Onlineschaltung, Fernwartungsportal und Handy App im Preis inbegriffen. <i>Posch Stefan, Senior Produktmanager</i>	 Die Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW186i bietet bis zu 75 °C Vorlauftemperatur für Neubau und Modernisierung und ist in 4 Leistungsklassen von 6 bis 17 kW erhältlich. Sie setzt auf das natürliche Kältemittel R290 (GWP = 0,02 nach IPCC AR6) sowie modulierende Inverter-Technologie. Kompakte Maße, flexible Speicher und die Vernetzung via MyBuderus App garantieren dem Kunden maximalen Komfort sowie zeitsparende digitale Services. <i>Adrian Adolff, Vertriebsleiter</i>	 Die Herz commotherm SWP ist eine kompakte Sole/Wasser-Wärmepumpe für Ein- und Mehrfamilienhäuser – im Neubau ebenso wie bei Sanierungen. Mit einem Leistungsbereich von 2 bis 30 kW, großem Modulationsbereich und bedarfsgeregelter Verdichterdrehzahl passt sie ihre Leistung optimal an den tatsächlichen Wärmebedarf an. Für Installateure bietet die betriebsfertig geprüfte „Plug & Heat“-Ausführung eine einfache Aufstellung. Heizungs-, Sole- und Warmwassermodule sowie Sanftanlauf sind bereits integriert. Smart-Grid-Fähigkeit, Internetanbindung und Fernüberwachung runden die Ausstattung ab. Eine passive Kühlung ist optional möglich. <i>Manfred Schaffer, Leitung Produktmanagement</i>	 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. <i>Michael Huber, Produktmarktmanagement</i>	 Die Nibe S1257PC–8 ist eine modulierende Sole- oder Wasser/Wasser-Wärmepumpe für Ringgrabenkollektoren, Erdsonden, Grundwasser und Flächenkollektoren. Die Heizleistung reicht – je nach Quelle – von 1,5 bis 10,6 kW. Sie verwendet das Kältemittel R290 und erreicht eine maximale Vorlauftemperatur von 70 °C. Eine passive Kühlfunktion ist integriert, aktive Kühlung ist mit Zubehör möglich. Zur Ausstattung zählen ein 178-Liter-Warmwasserspeicher, ein leiser Betrieb (38–45 dB) sowie umfangreiche Steuerungsmöglichkeiten via Touchdisplay, Modbus, App, PV Smart und Smart Room Comfort. <i>Alexander Wagner, Produktmanager</i>	 Cubic ist die erste stapelbare Solewärmepumpe für die sichere Innenaufstellung. Die Modulbauweise ist eine Lösung für ein Dilemma, vor dem die ganze Branche stand: Sicherheit vs Leistung. Das Problem? Das Kältemittel Propan R290 unterliegt ab 150 g Füllmenge strengen Sicherheitsauflagen. Herkömmlich reichen 150 g für etwa 7 kW Heizleistung – benötigt werden häufig 14 kW oder mehr. Eine Aufstellung im Gebäude ist dann nur mit zusätzlichen und teuren Sicherheitssystemen möglich. Die Lösung: das patentierte Modulkonzept der Cubic. Je nach Bedarf werden einfach einzelne Module übereinandergestapelt und die Leistung so erhöht – bei nur 150 g R290 je Modul. <i>Stefan Radinger, Vertriebsleiter</i>	 Die WPE-I 07.1 Plus H 400 vereint Effizienz und umweltfreundliches Heizen mit R290. Kompakte Bauweise, Touch-Display und App-Steuerung ermöglichen einfache Installation und Bedienung. Flüsterleiser Betrieb (38 dB(A)), VDE-geprüfte Sicherheit und passive Kühlung. Ideal für Flächenkollektoren, Erdsonden und Ringgrabenkollektoren. <i>Ralph Reisinger, Produktmanagement</i>	 Unsere neue Geocompact exclusive ist die einzigartige Lösung für den Austausch bestehender Erdwärmepumpen. Zusätzlich sorgt sie mit ihrer patentierten Safeguard Technologie für eine flexible Innenaufstellung und die neue Elektronikplattform iQconnect bietet intuitive Bedienung sowie modernste Konnektivität. Abgerundet wird die ab 2027 verfügbare Wärmepumpe mit einer inkludierten kostenlosen 5-Jahres-Garantie. <i>Christian Buchbauer, Leitung Marketing und technical Pre-Sales</i>	 Wolf Hocheffizienz-Sole/Wasser-Wärmepumpen gewinnen bis zu 80 Prozent der Wärme aus kostenloser Umweltenergie. 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. <i>Martin Kloboucnik, Geschäftsführung</i>
Installationsvorteile	– Umweltfreundlich: natürliches Kältemittel R290 Propan – Kaskadenschaltung mit bis zu 8 Geräten und max. 480 kW Gebäudeheizlast – Schneller komfortabler Einbau – Kompakte Bauweise mit geringer Stellfläche – Integriertes Sicherheitskonzept – kompakte Technik, hohe Leistungsfähigkeit und zukunftsorientiertes Heizen in einem System		Mit oder ohne integrierter passiven Kühlung erhältlich. Sole-Umwälzpumpe bereits integriert. Mittels fertig montierter Systemtrennstation auch für Grundwasser einsetzbar. Zusätzlich können auch Tiefensonden oder Brunnenbohrung mit angeboten werden. Alles aus einer Hand.		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.	Erhältlich in folgenden Leistungsbereichen: Tower T07 (die Basis mit 7 kW), Tower T14 (zwei gestapelte Module mit 14 kW) und Tower T21 (drei gestapelte Module mit 21 kW). Kaskadierbar bis zu 8 Module (Gesamtleistung 54 kW), perfekt für den Wohnbau. Für eine noch schnellere Installation können der T7 und T14 optional mit einer Hydrobox geliefert werden. Mit und ohne Aktivkühlung erhältlich. Flexibel aufstellbar im Keller, Abstellraum oder in der Küchezeile. Cubic - Sicher. Flexibel. Stapelbar.	Dank R290 und mehrstufigem Sicherheitskonzept handelt es sich bei den Erdwärmepumpen S ₁₁ 57 und S ₁₂ 57 um zukunftssichere Produkte der neuesten Generation. Für den Neubau oder sanierten Altbau: Die Leistungsregelung sowie die integrierte passive Kühlung (PC-Modell) sorgen das ganze Jahr über für ein absolutes Wohlfühlklima im eigenen Zuhause. Dabei profitiert man von Ki&ML basierter Raumtemperaturregelung, perfekter PV Anbindung sowie der Nutzung variabler Stromtarife.	Das VDE-konforme Sicherheitspaket ermöglicht einen sorgenfreien Einbau.	Verfügbarkeit: ab 01/27 Variabler Soleanschluss, links, rechts oder an der Oberseite des Gerätes (Zubehör notwendig) Vereinfachter Installationsprozess, indem zentrale Bauteile – wie Steuerung, Gateway, Kältekühlsatz, Erweiterungsbox für zweite Heizkreise & Sole-Füllstation – in einer einzigen kompakten Einheit vereint werden Reduziert Verkabelungsaufwand & verkürzt Installationszeit erheblich Alle elektrischen Anschlüsse sind zentral im Gerät zusammengefasst, um Inbetriebnahme zu vereinfachen	Die BWS–1 überzeugt durch ihre kompakte Innenaufstellung – ein Außengerät ist nicht erforderlich. Dank modularer Bauweise lässt sie sich flexibel mit Speichern, Photovoltaik, Solarthermie oder Lüftungssystemen kombinieren. Die Einbindung in das WOLF Regelungssystem erleichtert Installation und Bedienung. In Verbindung mit einer Flächenheizung ist zudem Natural Cooling möglich.	
Kontakt	Gerhard Praxmarer gerhard.praxmarer@ait-austria.at +43 664 88245085 www.aitgroup.com/at	www.bosch-homecomfort.at	Walter Bösch GmbH & Co KG info@boesch.at +43 5577 81310 www.boesch.at	buderus-marketing@at.bosch.com	Herz Energietechnik office-energie@herz.eu +43 3357 42840–0 www.herz-energie.at	Michael Huber info.at@hoval.com +43 50 365–0 www.hoval.at/de_AT	Alexander Wagner kontakt@nibe.at +43 7662 8963 https://nibe.at	Stefan Radinger kontakt@ovum.at +43 5332 81238 www.ovum.at	Ralph Reisinger ralph.reisinger@stiebel-eltron.at +43 664 8849 6747 www.stiebel-eltron.at/de/home.html	Michael Fabry Michael.Fabry@vaillant-group.com www.vaillant.at	Martin Kloboucnik m.kloboucnik@wolfnet.at +43 732 385041–2010 www.wolf-heiztechnik.at