



Hersteller	Austria Email	Bosch	Bösch	Buderus	Daikin	Hargassner	Heliotherm	Herz	Hoval	IDM
<b>Modell</b>	Monoblock LWPM - PRO 8	Compress 6800iAW 12 OR	MOZART10AC-P-RW60	WLW186i-12 AR	Altherma 3 R MT ECHO BIV 12	Airflow-M 12	SNT07L-M-R-CC	commotherm AWP eco 6	Belaria pro compact (8/100/300)	AERO ALM 2-8
<b>Einsatzfokus</b>	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung
<b>Nennwärmeleistung (Heizleistung) bei A2/W35 (kW)</b>	4,3 kW	4,6 kW (max. 12,6 kW)	2,3 - 7,5 kW	4,6 kW (max. 12,6 kW)	5,74 kW	4,9 kW	3,7 kW (1,9 - 10,1 kW)	1,78 - 6,80 kW	3,5 kW (max. 8,3 kW)	3,52kW
<b>Leistungszahl (COP) bei A2/W35</b>	4,66	4,5	5	4,5	4,23	4	4,83	4,25	4,6	4,6
<b>Nennwärmeleistung bei A-7/W35 (kW)</b>	7 kW	max. 11,6 kW	2,9 - 8,0 kW	max. 11,6 kW	7,49 kW	7,9 kW	3,3 kW	1,78 - 5,30 kW	4,0 kW (max. 8,32 kW)	2,63kW
<b>Leistungszahl (COP) bei A-7/W35</b>	3,11	2,4	3,4	2,4	3,14	3	3,72	3,46	3,4	3,1
<b>Kühlleistungsbereich bei A35/W18 (kW)</b>	8,97 kW	max. 9,6 kW	3,0 - 6,0 kW	max. 9,6 kW	12,66 kW	-	2,5 bis 10 kW	2,50 bis 6,30 kW	4,9 bis 8,1 kW	3 bis 10 kW
<b>Jahresarbeitszahl (JAZ)</b>	projektspezifisch	SCOP = 4,7 (35°C) JAZ = 4,8 im Heizbetrieb	> 5,0	SCOP = 4,7 (35°C) JAZ = 4,8 im Heizbetrieb	4,56	4,2	SCOP = 5,7	SCOP = 5,38 average	SCOP = 5,3 (35°C) JAZ = 4,97 im Heizbetrieb	SCOP 5,3 (35°C)
<b>Maximale Vorlauftemperatur °C</b>	70°C	75 °C	70 °C	75 °C	65 °C	65 °C	72 °C	70 °C	70 °C	75 °C
<b>Kältemittel</b>	R290	R290	R290	R290	R32	R452B	R290	R290	R290	R290
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+++	A+++ / A++	A+++	A+++ / A++	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++
<b>Schallemission</b>	53 dB(A)	45 dB(A)	44,4 dB(A)	45 dB(A)	56 dB(A)	48,3 dB(A)	44 dB(A)	49 dB(A) (EN14825)	46 dB(A)	46 dB(A)
<b>Systemtechnik Regler</b>	WP-Manager für einen direkten Heizkreis (zwei optional möglich) externe Steuerung 0-10 V, Heizen/Kühlen, Durchflusssensor enthalten, APP/Webserver	optimiert für Kombination mit Photovoltaik; ab Werk internetfähig ohne Aufpreis, Smart Grid Ready, optionales Anlagenmonitoring möglich	7"-Touch-Display für 2 Mischerkreise (optional bis zu 7 Mischerkreise), Fernwartungsportal & App, Ansteuerung über Modbus, PV-Einbindung	optimiert für Kombination mit Photovoltaik; ab Werk internetfähig ohne Aufpreis, Smart Grid Ready, optionales Anlagenmonitoring möglich	Onecta App, Smart Grid, Energiezentrale für verschiedene Wärmequellen mittels Speicher-Management, optionales Modbus Interface	2 gem. Heizkreise, Boiler, Puffer, Einbindung externer Wärmeerzeuger, SG-Ready, App & Web-Anwendung + Smart Home	dyn. Stromtarife, 7" Farb-Touchdisplay mit Duo-Core-Prozessor, erweiterbar für Poolheizung und Solaranlage zur Boilerladung), Smart Grid ready	ein Raumbediengerät serienmäßig, APP-Steuerung, Witterungsgeführte Regelung (2 Heizkreise, erweiterbar für Poolheizung und Solaranlage zur Boilerladung), Smart Grid ready	SmartGrid-ready-Funktion und HovalConnect App	IDM ist führend bei Unterstützung von PV-Schnittstellen, temperaturabhängiges Bivalenzmanagement, einfache Integration von therm. Solaranlagen, Smart Home-Integration
<b>Abmessungen (Breite/Tiefe/Höhe) &amp; Gewicht</b>	1365x674x1022 mm (162 kg)	1350x540x1100 mm (212 kg)	1250x610x1010 mm (229 kg)	1350x540x1100 mm (212 kg)	1270x533x1019 mm (107 kg)	1390x590x860 mm (148 kg)	896x585x1.704 mm (220 kg)	1127x508x753 mm (115 kg)	1573x791x954 mm (287 kg)	1575x795x963
<b>Besonderheiten</b>	Frostschutzventile, Schlammscheider, Absperrventile, Rückschlagklappe, wahlweise drei Inneneinheiten: Controlbox, Heizung und Kompakt mit 190 Liter Speicher	sehr leise, auch für kleinste Grundstücke geeignet; Photovoltaik-Optimierung über Bosch Energiemanager; attraktives Design; ab Werk internetfähig	hohe Leistung bei niedrigen Außentemperaturen; hohe Energieeffizienz bei niedrigstem Schallpegel; Intuitive Touch-Bedienung mit flexiblen Regelungsmöglichkeiten	sehr leise, auch für kleinste Grundstücke geeignet; Photovoltaik-Optimierung über Bosch Energiemanager; attraktives Design; ab Werk internetfähig	einfache Einbindung verschiedener Wärmequellen; optimiertes optisches und akustisches Design; Daikin Verdichter verbaut; flexible Kältemittel Spilit Verbindung	intuitive Bedienung, intelligente Hybridfunktion, Service und Updates aus der Ferne, flächendeckendes Kundendienstnetzwerk, Blackout Frostschutzmodul	selbsterklärende Regelung, vollmodulierendes System, Aktivkühlung serienmäßig, Vorlauftemperatur bis 72 °C ohne Heizstab, Ferndiagnose, witterungsbeständiges Design	aktive Kühlung, Inverter-technologie, Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung, flüsterleiser Betrieb, Bedienung via Raumbediengerät oder Smartphone App	mit/ohne integrierten Warmwasserspeicher; besonders leise im Betrieb; montagefreundlich durch Monoblock-Bauweise; erhältlich mit 8/13/15 & 24 kW	beständig und robust dank hochwertiger Materialien; auf Maximierung des Autarkiegrades ausgelegte, intelligente Steuerung von PV-Anlagen; jederzeit thermische und elektrische Statistiken einsehbar
<b>Kombi-/Integrationsmöglichkeiten</b>	Hybridversion für Öl/Gas/Biomasse ... möglich	flexibles System durch unterschiedliche Inneneinheiten; Kombination mit bestehendem Öl-/Gas-/Biomassekessel oder Solarthermie / Photovoltaik	Hydrobox mit integrierten Komponenten, Kombivariante mit integriertem 204 Liter Speicher und vorinstallierten Komponenten	flexibles System durch unterschiedliche Inneneinheiten; Kombination mit bestehendem Öl-/Gas-/Biomassekessel oder Solarthermie / Photovoltaik	Einbindung verschiedener Wärmequellen dank ISM (intelligentes Speicher-Management)	Kombination mit Biomassekessel oder anderen Wärmeerzeugern, PV-Anlagen, Solaranlagen, Pool	Bivalent mit Gas-, Biomasse- oder Wärmepumpensystem kombinierbar, Kaskadenregelung, Anbindung an alle gängigen PV-Systeme	mittels Kaskadenregelung oder als Erweiterungsoption zu bestehenden Heizsystemen	Systemregler TopTronic E ermöglicht flexible Kombination mit anderen Wärmeerzeugern; Einbindung einer PV-Anlage möglich; durch integrierten Pufferspeicher Integration in bestehende Systeme möglich	gesamtheitliche, KI basierte Optimierung der Energieflüsse
<b>Service &amp; Garantie</b>	Werkskundendienst 365 Tage/24 H, bei Inbetriebnahme durch AE: 24 Monate mit Wartungsvertrag 72 Monate Garantie	2 Jahre Standardgarantie verschiedene Wartungsvereinbarungen optional mit bis zu 15 Jahren Vollabdeckung	1 Jahr Garantie, 2 Jahre GWL (Verlängerung möglich) Werkskundendienst: 365 Tage/24h	2 Jahre Standardgarantie, verschiedene Wartungsvereinbarungen optional mit bis zu 15 Jahren Vollabdeckung	kostenlose Verlängerung der Ersatzteilgarantie bei Registrierung der Anlage am Daikin Stand By Me Portal.	flächendeckendes Kundendienstnetzwerk, Service und Updates aus der Ferne, 10 Jahre Ersatzteilgarantie, bis zu 5 Jahre Garantie	2 Jahre Gewährleistung, optionale Garantie-Verlängerung auf 5 Jahre, Ersatzteilverfügbarkeit 10 Jahre, flächendeckendes Servicenetzwerk	Unterschiedliche Wartungsverträge möglich; 5 Jahre bzw. 10000 Verdichterstunden Garantie auf den geschlossenen Kältekreislauf	optionale Garantie-Pakete Basic, Safe & TopSafe (12 Jahre Garantie inkl. Störungsbehebung 24/7; jährliche Heizungswartung inkl. Verschleiß- und Ersatzteile)	dichtes Servicenetz, Schulungen und verschiedene Garantiepakete
<b>Website</b>	www.austria-email.at	www.bosch-homecomfort.com	www.boesch.at	www.buderus.at	www.daikin.at	www.hargassner.com	www.heliotherm.com	www.herz-energie.at	www.hoval.at	www.idm-energie.at

DI E MARKTÜBERSICHT ERHEBT KEINEN ANSPRUCH AUF VOLLSTÄNDIGKEIT. ALLE ANGABEN BERUHEN AUF INFORMATIONEN DER HERSTELLER BZW. ANBIETER. FOTOS: © HERSTELLER



Hersteller	KNV	Novelan	Ochsner	Panasonic	Remko	Stiebel Eltron	Vaillant	Viessmann	Windhager/BHT	Wolf
<b>Modell</b>	Topline S2125-12	Helox 8	AIR MILAN 612 C11A T200	WXG09ME8	WKM 105 Pro	WPL-A 07.2 Plus HK 230	aroTHERM plus VWL 125/6 A	Vitalo 250-A	AeroWIN 12 DELUXE	CHA 10-400V
<b>Einsatzfokus</b>	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung	Neubau und Sanierung
<b>Nennwärmeleistung (Heizleistung) bei A2/W35 (kW)</b>	3,67 kW	2,73 - 7,60 kW	8 kW	9 - 30 kW	5,01 (1,0 bis 8,0kW)	2,36 - 6,96 kW	5,9 kW	6,7 kW	4,8 - 10,9 kW	5,75 kW
<b>Leistungszahl (COP) bei A2/W35</b>	4,32	4,2	4,2	2,50 bis 3,81	4,4	4,57	4,6	4,5	4,17	4,65
<b>Nennwärmeleistung bei A-7/W35 (kW)</b>	7,23 kW	1,93 - 7,30 kW	8 kW	9 - 30 kW	4,61 (1,0 bis 6,0kW)	1,71 - 7,09 kW	12,2 kW	11,1 kW	3,6-8,2kW	7,95 kW
<b>Leistungszahl (COP) bei A-7/W35</b>	2,65	3,00 (Vollastbetrieb nach DIN EN 14511)	3	2,33 - 3,45	3,32	3,25	2,7	3,2	3,2	2,88
<b>Kühlleistungsbereich bei A35/W18 (kW)</b>	8,68	2,98 - 8,00 kW	max. 8 kW	20 - 30 kW	4,44 kW	3,15 - 6,98 kW	10,8 kW	8,2 kW	6,9-12,2kW	6,01 kW
<b>Jahresarbeitszahl (JAZ)</b>	SCOP 5	4,61	4,85	SCOP bis 5,00/3,46		SCOP 5,09 (EN 14825)	projektspezifisch	projektspezifisch	4,7 (W35)	4,77
<b>Maximale Vorlauftemperatur °C</b>	75 °C	70 °C	70 °C	75 °C	70 °C	75 °C	75 °C	70 °C	70 °C	70 °C
<b>Kältemittel</b>	R290	R290	R290	R290	R 290	R290	R290	R 290	R290	R290
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+++	A++	A+++	A+++	A+++/A++	A+++	A+++	A+++	A+++/A++	A+++
<b>Schallemission</b>	49 dB(A)	46 dB(A)	59 dB(A)	52 dB(A)	49 bis 57 dB(A)	43 dB(A)	51 dB(A)	49 dB(A)	53 dB(A)	53 dB(A)
<b>Systemtechnik Regler</b>	Smart Price Adaption, Smart Control, SG-Ready, PV-Anlagen-Kobi, Modbus TCP/IP Schnittstelle, Fernüberwachung, Touchscreen	WPR-Net Regler mit Display, Web/App-Einbindung optional möglich	„OTS“ ermöglicht die userfreundliche Steuerung und Überwachung via Smart App über das Internet	Internetsteuerung mit Cloud-App für Endkunden; Diagnose und Fernwartung für Servicebetriebe; Einbindung in GLT-Systeme, netzorientierte Steuerung	Intuitive Regler-Software mit Touch-Display; Fernsteuerung via App und Smart-Home-Einbindung inkl. PV-Regelung	App-Steuerung für maximalen Komfort, volle Heizkontrolle, EM SmartPrice integriert dynamische Strompreisschnittstelle & minimiert Stromkosten	senseCOMFORT 720 App-Steuerung in Kombination mit Kommunikationsmodul, Integration in Smart Home Systeme über EEBus möglich	Kommunikation durch integrierte One-Base-Reglung mit PV Wechselrichter u/o Batterie Vitochager VX3 und anderen OneBase Komponenten; ViCare App; Fernwartung via ViGuide App	Bedienung über Glas-Touch-Display an der Inneneinheit; Fernzugriff via Windhager „myComfort App“ zur Steuerung und Anlagenmonitoring	Integrierbar in verschiedenste E-Bus Systeme oder Wolf App über Link Home und Link Pro; Smart Grid Ready für alle PV Anlagen; Steuerung per Sprachsteuerung möglich
<b>Abmessungen (Breite/Tiefe/Höhe) &amp; Gewicht</b>	1128x831x1080 mm (179 kg)	1320x510x930 mm (133 kg)	998x747x 850 mm (108 kg)	1520x 1200x430 mm	970x1200x470 mm	1170 x727x960 mm (145 kg)	1100x450x1565 mm (218 kg)	1144x600x1382 mm (221 kg);	1362x502x1510 mm (180kg)	1286x562x979 mm (162 kg)
<b>Besonderheiten</b>	einfache Montage dank Monoblock-Ausführung; platzsparend; zeitloses, elegantes Design; Bedienung via Smart-Guide auch mittels App; Kühlfunktion standardmäßig enthalten	leiser Nachtmodus; Kombimöglichkeit mit Wandregler, Hydraulikmodul (inkl. bereits integrierter Hydraulik) oder Hydraulikstation zusätzlich inkl. 180l alternativ 280l Warmwasserspeicher	Heizen und Kühlen, niedriger Schalldruckpegel von 41,1 (3m)	einfache Montage dank Monoblock-Ausführung; zeitloses, elegantes Design; Bedienung via Smart-Guide auch mittels App; konstante Heizleistung bis -20°C dank T-CAP Technologie	Nachtbetrieb, Monoblockausführung, kein Innenmodul notwendig, PV-Strom-Nutzung, App Steuerung	hohe Vorlauftemperaturen und Leistung selbst bei niedrigen Außentemperaturen; Dank minimaler Schallwerte für enge Verbauung geeignet und durch 3-faches Sicherheitskonzept flexibel aufstellbar	modulierender Kompressor passt sich an Bedarf an; intelligente Eigenstromnutzung mit PV	geringe Betriebskosten durch hohe Effizienz, leiser Betrieb, dadurch freie Möglichkeit der Platzierung am Grundstück, integriertes Energie-Management-System, aktives Kühlen, integrierte PV-Eigenverbrauchsoptimierung	PV-Integration via SG-Ready oder zwei PV-Zähler; Wärmepumpenenergie-Management für niedrigste Energiekosten; variable Stromtarife und Energiesparregler; Anlagenmonitoring via App	geeignet für Heizkörper, Betrieb über verschiedensten Speicherarten möglich (Center, Haustechnikzentrale, Schichtenspeicher, Solarpeicher); Varianten in 7kW und 16kW Leistungsbereich ebenfalls erhältlich
<b>Kombi-/Integrationsmöglichkeiten</b>	PV, Solar, Kessel (Öl, Gas, Holz, etc.)	Kombination mit bestehenden Heizsystemen möglich; Smart Grid ready; PV-ready	bivalente Systeme, SG-Ready, PV-Ready, Solarthermie und integrierbar in bestehende Heizsysteme	Kaskadenregelung bis 8 Geräte möglich 3-stufiger Heizstab, bivalente oder monoenergetische Systeme möglich	bis zu 100 kW Leistung durch die Kaskadenfunktion mit bis zu 6 Geräten; eine individuelle Integration von zweiten Wärmeerzeugern ist über den Wärmepumpenregler möglich	PV, Solarthermie, Lüftung, Hybrid	verfügbar als Hybridversion für Kombi mit bestehenden Öl- / Gaskesseln, kombinierbar mit bestehenden thermischen Solar- und PV Anlagen	Beste Hybridintelligenz für Einbindung von Fremdkesseln oder Windhagerkessel	Hybrid mit Holz-, Gas- und Öl Heizungen kombinierbar; Integration einer bestehenden Solar-, PV-Anlage über Regelungsmodul möglich	
<b>Service &amp; Garantie</b>	3 Jahre - mit Wartungsvertrag Garantieverlängerung auf 5 Jahre möglich	3 Jahre Vollgarantie, optionale Verlängerung auf 5 Jahre	Mit Ochsner Wartungspaket bis zu 7 Jahre Werksgarantie	Kurze Reaktionszeit durch Aquarea Service Cloud, 5 Jahre Garantie auf Verdichter, Garantieverlängerungsoption auf 5 Jahre	5 Jahre Garantie Werkskundendienst/ CheckServ für technische Geräteübergabe	5-Jahres-Garantie auf das Komplettsystem	2 Jahre Garantie inkl.; bei Aktivierung durch Vaillant Kundendienst + 3 Monate, 36 Monate online Monitoring Erweiterung auf 5 Jahre möglich	10 Jahre auf Verdichter, 3 Jahre bei Aufschaltung der Wärmepumpe beim Viessmann Werkskundendienst via integriertes WIFI	5 Jahre Garantie	2 Jahre Gewährleistung, mit Wartungsvertrag bis zu 5 Jahre Garantie
<b>Website</b>	www.knv.at	www.novelan.at	www.ochsner.com	www.aircon.panasonic.at	www.remko.de	www.stiebel-eltron.at	www.vaillant.at	www.viessmann.at	www.windhager.com	www.wolf-heiztechnik.at

DI E MARKTÜBERSICHT ERHEBT KEINEN ANSPRUCH AUF VOLLSTÄNDIGKEIT. ALLE ANGABEN BERUHEN AUF INFORMATIONEN DER HERSTELLER BZW. ANBIETER. FOTOS: © HERSTELLER