iPUMP
A ONE

2 – 8 kW | 4 – 12 kW

Die iDM iPUMP A ONE mit integriertem Warmwasserspeicher ist die perfekte Lösung für Heizen, Warmwasserbereitung und dank serienmäßiger Aktivkühlung auch für temperiertes Wohnen an heißen Sommertagen. Im Leistungsbereich von 2 – 8 kW oder 4 – 12 kW arbeitet sie höchst effizient und schont nicht nur die Umwelt, sondern auch Ihren Geldbeutel. Das Gerät ist nicht nur in Sachen Platzbedarf auf kleinem Fuß gebaut, sondern zugleich genau auf den Wärmebedarf eines Haushalts zugeschnitten. Ihr leistungsstarker, aber leiser Betrieb sorgt für maximalen Wohnkomfort, während die robuste Außeneinheit mit hochwertigster Aluminiumverkleidung allen Witterungsbedingungen trotzt. Das Herzstück der iPUMP A ONE ist die intelligente iDM NAVIGATOR Steuerung, die eine einfache Anbindung an PV und Stromspeichersysteme ermöglicht.

- Kompaktes Gerät mit integriertem Speicher
- Maximale Speicherkapazität – 320 l Warmwasserspeicher (inkl. Wendel mit 25 l Inhalt) und 100 l Pufferspeicher integriert
- Hohe Vorlauftemperatur von bis zu 70 °C und somit für Sanierungen mit Heizkörpern gut einsetzbar
- Hoher SCOP 35 °C: 5,26 (iPUMP A8 ONE) für niedrigen Energieverbrauch
- Natürliches Kältemittel R290
- Einfache Einbringung dank ausgeklügelter Bauweise (teilbar in vier Baugruppen)
- 6 kW Heizstab integriert
- Robuste Außeneinheit mit hochwertigster Aluminiumverkleidung : hält Wind und Wetter stand
- Intelligente iDM NAVIGATOR Regelung – das intelligente Herzstück unserer höchst effizienten Systeme
- Einzigartige, marktführende Anbindung an PV- und Stromspeichersysteme mit intelligenter Eigenverbrauchsoptimierung für maximale Effizienz
- Aktivkühlung optional möglich – für angenehme Temperaturen an heißen Sommertagen

ENERGIEMANAGEMENT AERO TERRA iPUMP MIT SPEICHER MAX NANO

iPUMP
A ONE

2 – 8 kW | 4 – 12 kW

PRODUKTBEZEICHNUNG	iPUMP A8 ONE	iPUMP A12 ONE
Leistungsbereich	2 – 8 kW	4 – 12 kW
SCOP 35°C (Mittleres Klima)	5,26	5,15
Kältemittel	R290	R290
Schallleistungspegel - Nominal	46 dB(A)	51 dB(A)
Heizleistung bei A7/W35 (Maximaldrehzahl)	8,35 kW	12,41 kW
Heizleistung bei A7/W35 (Nenndrehzahl)	4,08 kW	5,87 kW
Speicherinhalt (Warmwasser- / Pufferspeicher)	320 l*) / 100 l	320 l*) / 100 l
Einmalige Schüttleistung 40 °C mit E-Heizstab	626 l	626 l
Inneneinheit HxBxT	2042/660/956 mm	2042/660/956 mm
Außengerät HxBxT	963/1575/795 mm	963/1575/795 mm

R290

*) Inkl. Wendel mit 25 l Inhalt

Durch das umweltfreundliche Kältemittel R290 ist die iPUMP A ONE besonders nachhaltig und umweltschonend.

Ob Neubau oder Sanierung – die iPUMP A8 ONE oder A12 ONE ist die perfekte Lösung für Gebäude mit begrenztem Platzangebot. Dank ihrer kompakten Bauweise benötigt sie an ihrem Bestimmungsort eine äußerst geringe Stellfläche, sodass sie selbst in beengten Technikräumen optimal Platz findet. Zudem ist sie in vier Baugruppen zerlegbar, was den Transport und die Installation besonders einfach macht.

ENERGIEMANAGEMENT AERO TERRA iPUMP MIT SPEICHER MAX NANO