



PR-ARTIKEL  
Mein Papa  
heizt mit der  
Natur!



KLIMA-UMWELT-ENERGIE

## iDM Wärmepumpen aus Österreich „WIR KÖNNEN AUCH IN GROSS“

Mit einer jährlichen Produktion von über 5.000 Wärmepumpen im eigenen Haus in Matriei, ist iDM einer der größten Wärmepumpenhersteller in Europa geworden. Heute bietet iDM eine Produktpalette von 3 bis 700 Kilowatt für Heizen, Kühlen und Warmwasser aus den erneuerbaren Energiequellen Sonne, Luft, Wasser und Erdwärme an.

Die GEO SUN GmbH aus Bruneck ist seit über 20 Jahren unser Vertriebspartner in Italien und zusammen realisieren wir noch in diesem Herbst in der Gemeinde Ospitaletto in Brescia fünf große Grundwasser-Wärmepumpenanlagen zum Heizen und Kühlen von einer Gesamtleistung von 1.700 Kilowatt. Damit steigt die Gemeinde Ospitaletto mit ihren Heizungsanlagen bei ihren Schulen und Sportstätten ganz auf „Erneuerbaren Energien“ um.

„Wärmepumpen zählen zu den effizientesten Heizungsanlagen mit minimalen Wartungsaufwand“

Für maximale Leistung bei möglichst geringem Platzbedarf hat iDM seine neue Großwärmepumpenserie TERRA SW MAX für Erdwärme und Grundwasser ausgelegt. Insgesamt sind 13 Modelle in verschiedenen Leistungsklassen und Ausführungen von 50 bis 280 kW erhältlich.

**Schlankes Power Paket:** Durch die hohe und schlanke Bauform werden mit der Großwärmepumpen-Baureihe Terra SW MAX kleinere raumsparende Grundrissmaße erreicht. iDM reagiert damit auf die wachsende Nachfrage nach platzsparenden Lösungen, welche auch im Objektbereich für Wohnanlagen, Gewerbe und Industrie, Freizeit und Tourismus oder in der Sanierung zu beobachten ist. Auf einer Grundfläche von nur etwa 1 m<sup>2</sup> lässt sich so eine Leistung von 140 kW installieren. Die maximale Tiefe der Geräte liegt bei 77 cm. Dadurch ist ein sicherer Transport zum Einsatzort auch durch Türen mit normaler Breite gewährleistet. Die Technik ist in eine robuste, belastbare Stahlrahmenkonstruktion integriert. Das schallgedämmte Gehäuse steht für einen leisen Betrieb. Frontseitige Türen mit Schnellverschlüssen ermöglichen eine einfache Bedienung und Wartung. Alle elektrischen

und hydraulischen Anschlüsse liegen an der Rückseite.

**In Kaskade bis 700 kW:** Die Großwärmepumpen werden in Leistungsbereichen von 50 bis 280 kW angeboten. Bei der Verschaltung von mehreren Großwärmepumpen zu einer Kaskade können Heizleistungen von bis zu 700 kW erreicht werden. Der Platzbedarf bleibt niedrig, da sich die Geräte ohne Zwischenträume aneinander reihen und mit einem optionalen hydraulischen Anschlusset direkt verbinden lassen. Je nach Modell, erreichen unsere Großwärmepumpen einen hohen COP von bis 4,63 bei Erdwärme und 6,07 bei der Wärmequelle Grundwasser.

„Für Menschen, die zum Heizen und Kühlen erneuerbare Energiequellen nutzen wollen und nach einer besonders wirtschaftlichen Lösung suchen, sind Wärmepumpen die perfekten Wärmereizeuger“



**Navigator 2.0 Regelung:** Der neue iDM-Energiemanager nun mit vielen neuen Funktionen und neuem Touch. Der Navigator 2.0 ist durch sein kapazitives 7“ Farb-Touchdisplay und seine innovative Menüführung einfach zu bedienen und hat eine vielseitige Wärmepumpen-Regelung. Bis zu 6 Heizkreise können individuell gesteuert werden. WLAN- und USB-Schnittstelle, das Einbeziehen von aktuellen Wetterdaten, einfachste PV-Anbindung und Autoupdate-Funktionen sind weitere Features der intelligenten Regelung. Egal, ob die Heizung über das Internet, über Mobiltelefon mit der Navigator-App, über Bus-System oder direkt gesteuert wird. Der Navigator 2.0 kann das alles, und er schreibt mehr als 1 Jahr lang mit – in einem Betriebs-Logbuch auf SD Karte oder auf myiDM.at. Die iDM Wärmepumpe mit dem Navigator 2.0 kann aber mehr als nur heizen & kühlen: Sie holt sich automatisch die Strompreise für den nächsten Tag und optimiert den Verbrauch, ganz ohne Komfortverlust. Die iDM Navigatorregelung lernt die stündlichen Strompreise und stellt die Wärmepumpe optimal darauf ein. Benötigt wir nur ein Internetzugang.

Besuchen Sie uns auf der Wohnbaumesse, Waltherhaus Bozen, am 21 & 22 Oktober 2017 oder rufen Sie uns an!



# 40 Jahre Wärmepumpen

GEOSUN GmbH - Bruneck Tel. 0474/370229

www.geo-sun.com info@geo-sun.com

