

Made in Europe  
by Enerblue

**AxAir**



# Grosswärmepumpen und Kältemaschinen mit natürlichem Kältemittel Propan

**Einfach  
Haustechnik**



# Meier Tobler und Enerblue – eine Partnerschaft mit Zukunft

Die Reduktion schädlicher Klimagase ist ein vorrangiges Ziel. Dafür sind auch bei Grosswärmepumpen und Kältemaschinen neue technologische Lösungen gefragt. Der innovative europäische Hersteller Enerblue liefert sie.

Die Grosswärmepumpe Purple HP und die Kältemaschine Purple von Enerblue arbeiten beide mit dem natürlichen, umweltfreundlichen Kältemittel Propan (R290). Dieses weist ein rekordtiefes GWP\* auf und gilt als Kältemittel der Zukunft.

Für Hochtemperaturanwendungen stellt Enerblue auch Luft-Wasser- und Wasser-Wasser-Grosswärmepumpen mit konventionellen Kältemitteln her, wobei beispielsweise das umweltverträgliche Kältemittel R513A (mid-GWP) zum Einsatz kommt.

Die von Meier Tobler unter dem Markennamen AxAir angebotenen Maschinen lassen sich sehr vielseitig im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich einsetzen. Aufgrund ihrer fortschrittlichen und umweltschonenden Kältemittel-Technologie stellen sie eine sinnvolle und sichere Investition in die Zukunft dar.

Kältemittel	GWP*	ODP**	Sicherheitsklasse
R290	3	0	A3
R513A	631	0	A1
R410A	2088	0	A1

\* GWP ist die Abkürzung von «Global Warming Potential», auf Deutsch «Treibhauspotenzial». Die Zahl gibt an, wie stark eine Substanz zur globalen Erwärmung beitragen wird. Je höher der Wert, desto belastender ist die Substanz für die Umwelt.

\*\* ODP steht für «Ozone Depletion Potential» und bezeichnet das Ozonabbaupotenzial eines Kältemittels. Je tiefer die Zahl, desto ozonfreundlicher ist das Kältemittel.







## Hocheffiziente reversible Luft-Wasser-Grosswärmepumpe

Heizleistung	28 bis 222 kW (A7/W35)
Kühlleistung	22 bis 180 kW (A35/W7)

Die AxAir Purple HP Grosswärmepumpe ist das Propan-Flaggschiff von Enerblue. Die Maschine für die Aussenaufstellung kann heizen und kühlen und eignet sich ideal für Grossprojekte mit einem Wärmebedarf bis 220 kW. Seien es Wohnüberbauungen, Bürokomplexe, Spitäler oder Einkaufszentren. Daneben stellt sie auch umweltfreundliche Wärme und Prozesskälte im Industrie- und Gewerbeumfeld bereit.



## Die Vorteile auf einen Blick

- Wahlweise mit ON/OFF- oder Inverter-Hubkolben-Verdichter verfügbar
- Hohe Vorlauftemperaturen bis zu 62 °C bei -10 °C Aussenlufttemperatur
- Sehr breiter Arbeitsbereich bis -20 °C Aussenlufttemperatur
- Natürliches Kältemittel Propan (R290) (GWP = 3, ODP = 0)
- ATEX-zertifizierte Kältekreiselemente
- Brauchwarmwasser-Erzeugung durch 3-Wege-Ventil
- Gratis-Heizkapazität durch Wärmerückgewinnung
- Einfacher Fernzugriff über SmartGuardPro
- Für grössere Leistungen auch Kaskaden möglich

# Für jeden Einsatzzweck die passende Lösung

-  Reversibel
-  Nur Kälteerzeugung
-  Nur Heizung
-  Hubkolben-Verdichter
-  Scroll-Verdichter
-  Free Cooling
-  Verdichter mit Inverter
-  Wärmerückgewinnung
-  Versionen mit reduzierten Schallemissionen verfügbar
-  EC-Ventilatoren als Option erhältlich
- 62°** Maximaler Wasservorlauf bei -10 °C Aussenlufttemperatur
- 10°** Minimaler Wasservorlauf bei -10 °C Aussenlufttemperatur
- 80°** Maximaler Wasservorlauf bei -5 °C Aussentemperatur
- 65°** Maximaler Wasservorlauf bei -5 °C Aussentemperatur



## AxAir Purple

---

### Kältemaschine mit natürlichem Kältemittel Propan

---

Kühlleistung 28 bis 290 kW (A35/W7)

---

Diese Luft-Wasser-Kältemaschine für die Aussen-aufstellung nutzt das umweltfreundliche Kältemittel Propan (R290) und überzeugt mit hocheffizienter Inverter-Technologie. Sie deckt einen sehr breiten Einsatzbereich ab – vom Gewerbe bis zur industriellen Bereitstellung von Prozesskälte oder zur Kühlung von Einkaufszentren und Lagerhallen.

---

---

R290    Free Cooling **-10°**   

---



AxAir Black HT EVO



AxAir Black HT WW

#### Luft-Wasser-Hochtemperatur-Grosswärmepumpe

Heizleistung 32 bis 238 kW (A7/W35)  
Kühlleistung 31 bis 201 kW (A35/W7)

Diese reversible Luft-Wasser-Hochtemperatur-Wärmepumpe mit umweltverträglichem Kältemittel R513A kann überall dort eingesetzt werden, wo hohe Leistung gefragt ist.

#### Wasser-Wasser-Hochtemperatur-Grosswärmepumpe

Heizleistung 29 bis 233 kW (B0/W35)  
Kühlleistung 31 bis 241 kW (W35/W7)

Eine reversible Hocheffizienz- und Hochtemperatur-Wasser-Wasser-Grosswärmepumpe mit umweltverträglichem Kältemittel R513A, mit der auch höchste Anforderungen abgedeckt werden können.





### AxAir Orange

**Luft-Wasser-Hochtemperatur-Grosswärmepumpe**

Heizleistung 6 bis 75 kW (A7/W35)  
 Kühlleistung 6 bis 70 kW (A35/W7)

Die reversible AxAir Orange Luft-Wasser-Hochtemperatur-Wärmepumpe mit Scroll-Verdichter und Inverter-Technologie kann zum Heizen und Kühlen eingesetzt werden. Sie eignet sich ideal für den Einsatz im Wohnbereich.



### AxAir Bronze

**Wasser-Wasser-Hochtemperatur-Grosswärmepumpe**

Heizleistung 30 bis 225 kW (W35/W70)

Diese Wasser-Wasser-Hochleistungs- und Hochtemperatur-Wärmepumpe mit umweltverträglichem Kältemittel R513A und Scroll-Verdichter kann gut im Wohnbereich und für die Brauchwarmwasser-Erzeugung eingesetzt werden.

R410A      

R513A    





# Erstklassige, geprüfte Qualität

Die von Enerblue produzierten Maschinen werden vor der Auslieferung rigorosen Qualitätstests unterzogen. In einer hochmodernen zertifizierten Testumgebung mit Klimakammer durchlaufen die Systeme mehrere Prüfphasen. Bei Wärmepumpen und Kältemaschinen werden Aussenluft-situationen zwischen  $-15$  bis  $45$  °C und zwischenzeitlich sogar bis  $-20$  °C simuliert. Die Systeme müssen sich zudem bei Luftfeuchtigkeitsniveaus zwischen 20 und 100 % bewähren. Kunden können auf Wunsch den Tests beiwohnen.



## Leistungsfähiger Service rund um die Uhr

Mit über 400 Servicefachleuten verfügt Meier Tobler über die leistungsfähigste Serviceorganisation in der Schweizer Heizungs- und Klimabranche. Sie profitieren von professionellen Serviceleistungen durch bestens ausgebildete Techniker und kurzen Interventionszeiten.

## Massgeschneiderte Serviceverträge

Meier Tobler bietet Ihnen die Möglichkeit, aus einer Vielzahl von Service- und Wartungsleistungen einen exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Servicevertrag abzuschliessen.

## Online-Diagnostik SmartGuardPro serienmässig

Über SmartGuardPro behalten die Ferndiagnostiker von Meier Tobler Ihre Anlagen im Auge. Bei Bedarf werden Einstellungen per Fernzugriff optimiert und kleinere Störungen behoben. Die Online-Betreuung durch Meier Tobler erhöht die Betriebssicherheit, reduziert den Energieverbrauch und verlängert die Lebensdauer Ihrer Anlagen.

## Die Vorteile von SmartGuardPro

- Ihre Grosswärmepumpen, Kältemaschinen und Klimaschränke laufen stets zuverlässig und energieeffizient
- Kleine Störungen werden direkt durch die Ferndiagnostiker von Meier Tobler behoben
- Sie sehen alle Betriebsparameter in Echtzeit in der App oder am PC
- Techniker können zur Fehleranalyse auf Ihre Anlagen zugreifen und so den Serviceeinsatz optimal vorbereiten
- Automatische Information per E-Mail oder SMS bei Störungen
- Betriebsdaten-Aufzeichnung zu Diagnosezwecken
- Kostenlos während der Garantiezeit und anschliessend in Verbindung mit einem Wartungsvertrag



**Hauptsitz**

Meier Tobler AG  
Feldstrasse 11  
6244 Nebikon

**Online**

info@meiertobler.ch  
meiertobler.ch  
[eshop.meiertobler.ch](https://eshop.meiertobler.ch)

**Regionalcenter**

Meier Tobler AG  
Bahnstrasse 24  
8603 Schwerzenbach  
T 044 806 41 41

Meier Tobler AG  
In der Luberzen 29  
8902 Urdorf  
T 044 735 50 00

Meier Tobler AG  
Rossbodenstrasse 47  
7000 Chur  
T 081 720 41 41

Meier Tobler AG  
Ostermundigenstrasse 99  
3006 Bern  
T 031 868 56 00

Meier Tobler SA  
Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6  
1806 St-Légier-La Chiésaz  
T 021 943 02 22

Meier Tobler SA  
Chemin du Pont-du-Centenaire 109  
1228 Plan-les-Ouates  
T 022 706 10 10

Meier Tobler SA  
Via Serta 8  
6814 Lamone  
T 091 935 42 42

**Verkauf**

**Bestellungen**  
0800 800 805

**Fachberatung**  
0848 800 008

**Service**

**ServiceLine**  
**Heizen**  
0800 846 846

**ServiceLine**  
**Klimatisieren**  
0800 846 844

**Service-InfoLine**  
0800 867 867

**Fachberatung**  
**0848 800 008**

**Marchés**

Aarburg, Bachenbülach, Basel, Bern, Biberist, Birmenstorf, Brügg, Bulle, Carouge, Castione, Chur, Corminboeuf, Crissier, Hinwil, Kriens, Lamone, Lausanne, Liebefeld, Luzern-Littau, Martigny, Mendrisio-Rancate, Neuchâtel, Niederurnen, Oberbüren, Oberentfelden, Oensingen, Pratteln, Rüslikon, Samedan, Schaffhausen, Sion, St-Légier-La Chiésaz, St. Gallen, St. Margrethen, Steinhausen, Sursee, Tenero, Thun, Trübbach, Urdorf, Villeneuve, Visp, Wallisellen, Wil, Winterthur, Zürich-Binz, Zürich-Hard

**meier  
tobler**