

meier tobler

Einfach
Haustechnik



BOSCH
OERTLI
PANASONIC
STYLEBOILER

Neu

Oertli System M
mit Inverter-Technologie
Seiten 15/22

Oenovia-Gas Hybridsystem
Seiten 14/27

Wärmepumpen

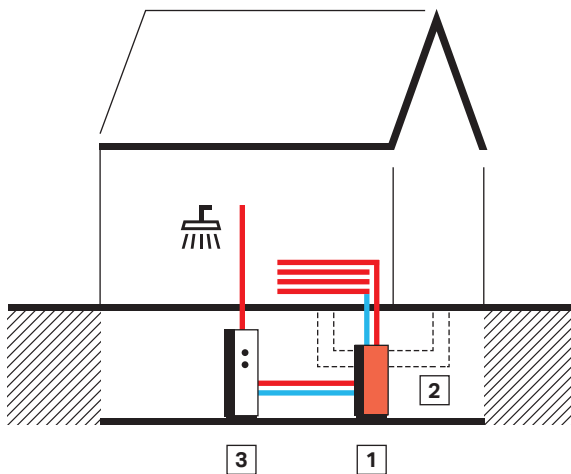


Wärmepumpen-Systeme	5
Photovoltaik, Solarthermie	11
Führende Marken, innovative Technologien	12
Neuheiten	14
Produktübersicht	16
Technische Daten	32
Wärmepumpen-Geschichten	38
Meier Tobler	39

Wärmepumpen – so heizt man heute

Wärmepumpen sind heute im Neubau und bei Sanierungen erste Wahl. Mit ihrer ausgereiften und zukunftsicheren Technologie können sie im Ein- und Mehrfamilienhaus genauso eingesetzt werden wie im gewerblichen Umfeld. Moderne Wärmepumpen arbeiten leise, effizient und umweltfreundlich – und das selbst bei tiefsten Aussentemperaturen. Sie lassen sich in Netzwerke einbinden und so einfach über Smart Devices bedienen oder direkt von Meier Tobler aus der Ferne überwachen und optimieren.





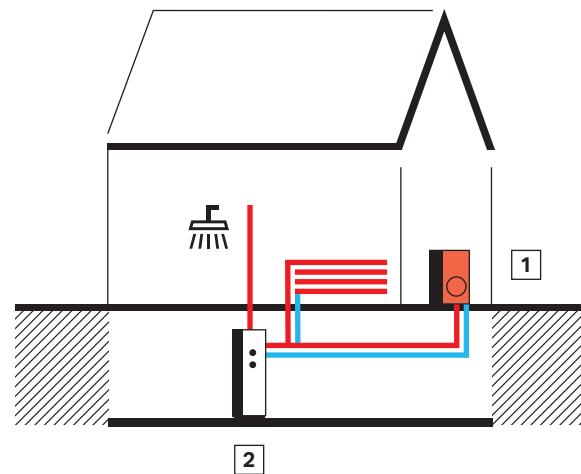
Innenaufstellung

- 1 Wärmepumpe
- 2 Luftkanal
- 3 Warmwasserspeicher

Luft-Wasser-Wärmepumpen für die Innenaufstellung finden nahezu überall Platz. Die Wärmepumpe wird über Luftkanäle mit Aussenluft versorgt. Sämtliche Wärmepumpen-Komponenten sind in einem kompakten und formschönen Gehäuse untergebracht.

Vorteile

- Für Neubau und Sanierung geeignet
- Niedrige Anschaffungs- und Gesamtbetriebskosten
- Wenig bauliche Anpassungen nötig
- Geringer Platzbedarf und einfache Einbringung
- Gut mit Solarthermie und Photovoltaik kombinierbar
- Je nach Ausführung auch mit Kühlfunktion
- Keine Schallemissionen in der Umgebung (Nachbarn)
- Wärmepumpe ist von aussen nicht sichtbar (Ästhetik)



Aussenaufstellung

- 1 Wärmepumpe
- 2 Warmwasserspeicher

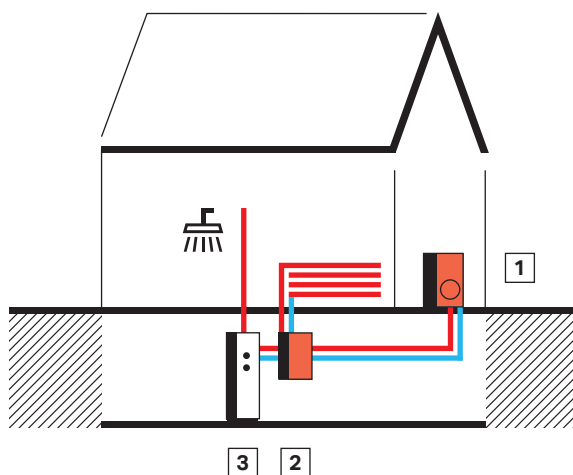
Wenn eine Aufstellung im Haus nicht möglich oder erwünscht ist, kann die Luft-Wasser-Wärmepumpe auch im Freien aufgestellt werden. Sämtliche Wärmepumpen-Komponenten befinden sich dann in einem einzigen wetterfest ausgeführten Gehäuse. Dieses kann bei Bedarf mit einer Schutzhaube schalltechnisch optimiert werden.

Vorteile

- Für Neubau und Sanierung geeignet
- Niedrige Anschaffungs- und Gesamtbetriebskosten
- Wenig bauliche Anpassungen nötig
- Flexible Platzierung im Freien möglich
- Gut mit Solarthermie und Photovoltaik kombinierbar



Split-Luft-Wasser-Wärmepumpen



Split-Aufstellung

- 1 Wärmepumpe Ausseneinheit
- 2 Wärmepumpe Inneneinheit
- 3 Warmwasserspeicher

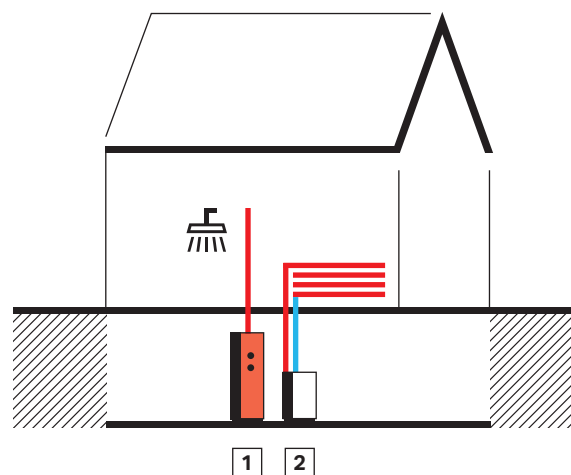
Das Split-System besteht aus einem im Freien aufgestellten Aussengerät und einer Inneneinheit, die im Heizungsraum oder einem anderen frostfreien Raum aufgestellt wird. Sie enthält die Hydraulik-Komponenten und die Steuerung und hat bei speziell platzsparenden Lösungen auch gleich die Brauchwarmwasser-Aufbereitung integriert.

Vorteile

- Für Neubau und Sanierung geeignet
- Niedrige Anschaffungs- und Gesamtbetriebskosten
- Wenig bauliche Anpassungen nötig
- Flexible Platzierung der Ausseneinheit im Freien (bis 30 Meter Leitungslänge möglich)
- Sehr leiser Betrieb der Inneneinheit
- Einfach erweiterbar bei zusätzlichem Heiz- oder Kühlbedarf
- Gut mit Solarthermie und Photovoltaik kombinierbar
- Je nach Ausführung auch mit Kühlfunktion

Brauchwarmwasser-Wärmepumpen

7



Innenaufstellung

- 1 Brauchwarmwasser-Wärmepumpe
- 2 Wärmeerzeuger (Öl, Gas, Wärmepumpe)

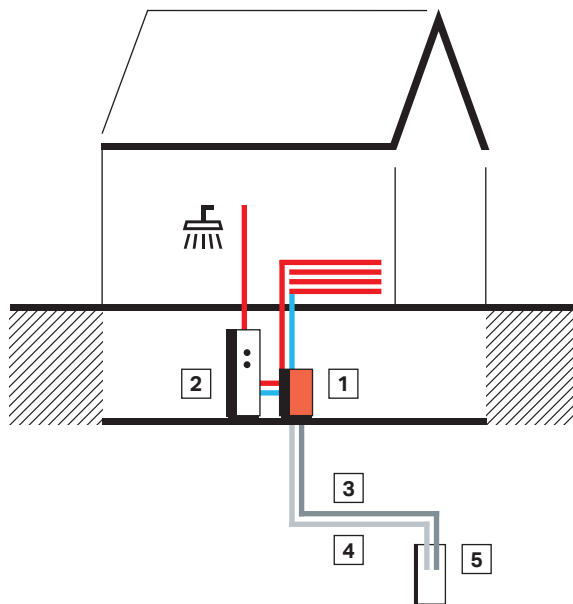
Mit der Brauchwarmwasser-Wärmepumpe wird der Bedarf an Warmwasser ganzjährig kostengünstig und umweltschonend gedeckt. Die kompakten Geräte können praktisch überall im Haus aufgestellt werden. Sie eignen sich ideal als Ersatz von Elektro-Brauchwassererwärmern in Einfamilienhäusern.

Vorteile

- Für Neubau und Sanierung geeignet
- Kompakte Abmessungen und flexible Platzierung
- Ideal als Ersatz eines Elektro-Wassererwärmers
- Je nach Modell mit Zusatzregistern für weitere Wärmeerzeuger



Sole-Wasser-Wärmepumpen



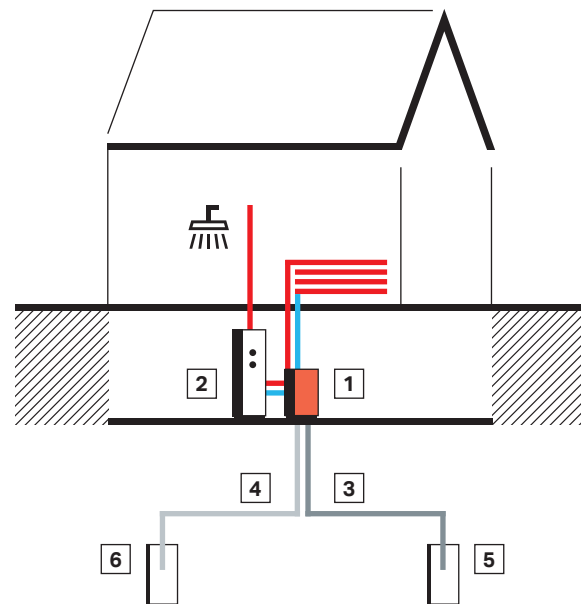
Innenaufstellung

- 1 Wärmepumpe
- 2 Warmwasserspeicher
- 3 Sondenvorlauf
- 4 Sondenrücklauf
- 5 Erdsonde entzieht Erdwärme

Sole-Wasser-Wärmepumpen beziehen Wärmeenergie über bis zu 300 Meter tief im Erdreich versenkte Sonden. In dieser Tiefe herrschen ganzjährig dieselben Bedingungen. Aus diesem Grund sind Sole-Wasser-Wärmepumpen besonders leistungsfähig und energieeffizient. Eine Besonderheit dieser Gerätekategorie ist das Freecooling, also die kostenlose Gebäudekühlung im Sommer durch das Abführen von Wärme ins Erdreich.

Wasser-Wasser-Wärmepumpen

9



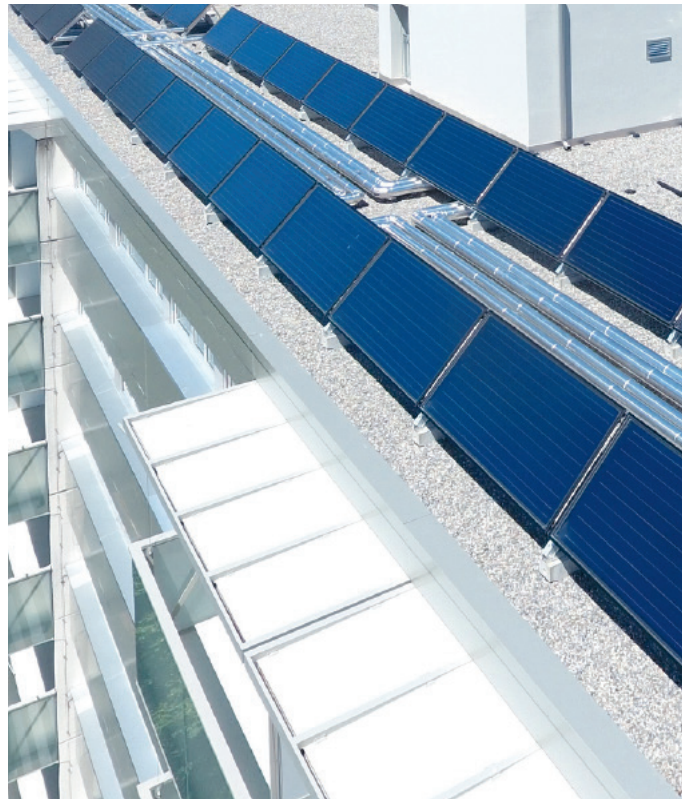
Innenaufstellung

- 1 Wärmepumpe
- 2 Warmwasserspeicher
- 3 Sondenvorlauf
- 4 Sondenrücklauf
- 5 Brunnen Warmwassergewinnung (Förderbrunnen)
- 6 Brunnen Kaltwasserrückführung (Schluckbrunnen)

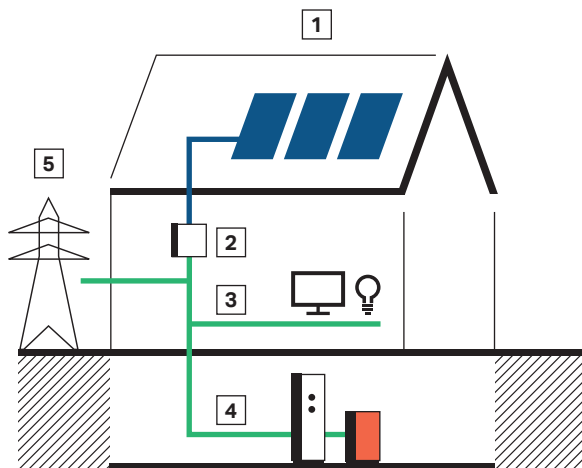
Das Grundwasser kann ebenso wie das Erdreich als Energiequelle für eine Wärmepumpe genutzt werden. Denn die Grundwassertemperatur liegt ganzjährig, das heisst auch bei tiefen Aussentemperaturen, konstant im Bereich um 10 °C. Für die Wasser-Wasser-Technologie können die gleichen Wärmepumpen eingesetzt werden wie für die Sole-Wasser-Technologie.

Vorteile

- Sehr hoher Wirkungsgrad (COP)
- Höchste Effizienz dank modulierendem Betrieb
- Für Neubau und Sanierung geeignet
- Gut mit Solarthermie und Photovoltaik kombinierbar
- Gratis-Kühlung im Sommer mit Freecooling
- Kühlfunktion integriert



Photovoltaik und Solarthermie – mehr fürs Portemonnaie und die Umwelt herausholen



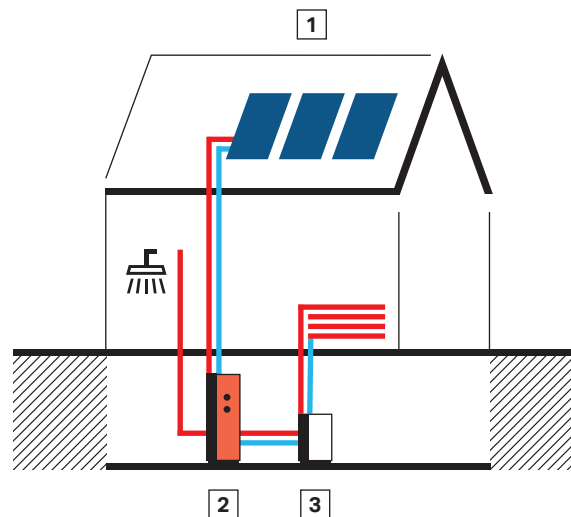
Photovoltaik

- 1 Die Photovoltaik-Module erzeugen Gleichstrom.
- 2 Ein Wechselrichter wandelt den Gleichstrom in Wechselstrom um.
- 3 Der Strom wird im Haushalt verbraucht.
- 4 Der Strom wird für die Wärmepumpe genutzt.
- 5 Der Strom wird ins Netz eingespeist.

Eine Photovoltaik-Anlage auf dem Hausdach produziert Strom, der direkt im Haushalt verbraucht werden kann. Wenn eine Wärmepumpe oder eine Brauchwarmwasser-Wärmepumpe zum Einsatz kommen, kann der Strom zum Heizen und für die Erzeugung von Warmwasser verwendet werden. In Mehrfamilienhäusern können sich Mieter oder Stockwerkeigentümer zu einer Eigenverbrauchsgemeinschaft zusammenschließen, um gemeinschaftlich eine Photovoltaik-Anlage zu betreiben.

Partnerschaft mit Agrola

Agrola ist für Meier Tobler der exklusive Kooperationspartner für Photovoltaik, zukünftige Batterie- und E-Mobilitäts-Lösungen sowie für fossile und erneuerbare Energielieferungen. Dank dieser Partnerschaft stehen Kundinnen und Kunden von Meier Tobler das langjährige Know-how und das breite Lösungsangebot von Agrola im Bereich Photovoltaik zur Verfügung – perfekt abgestimmt auf geplante oder bestehende Heizungsinstallationen.



Solarthermie

- 1 Flach- oder Röhrenkollektoren
- 2 Solarstation und Warmwasserspeicher
- 3 Heizsystem (Wärmepumpe, Öl oder Gas)

Solarthermie ist eine umweltfreundliche und effiziente Methode, um Sonnenenergie direkt für die Warmwasseraufbereitung und die Heizungsunterstützung zu nutzen. Ein Wärmetransportmittel (Glykol) fließt in einem geschlossenen Kreislauf zuerst durch die Sonnenkollektoren und dann zu einem Wärmetauscher, über den die aufgenommene Wärme ans Brauchwarmwasser und – je nach System – an die Heizung abgegeben wird. Mit modernen Solarthermie-Systemen lassen sich im Schweizer Mittelland 50 bis 80 % des jährlichen Warmwasserbedarfs eines Einfamilien- oder kleineren Mehrfamilienhauses decken.

Führende Marken und innovative Technologien

Ob kleines Ferienhaus in den Bergen oder Mehrfamilienhaus-Siedlung in der Agglomeration, ob Gewerbegebäude, Produktionshalle oder Sportzentrum – im breiten Sortiment von Meier Tobler findet sich für jeden Einsatzzweck das passende Produkt. Dank innovativer Steuerungs- und Bus-Technologie lassen sich die meisten Wärmepumpen von Meier Tobler in intelligente Stromnetze (Smart Grid) und ins «Smart Home» einbinden und komfortabel über Smart Devices bedienen. Oertli Geräte verfügen darüber hinaus über die praktische «smart-guard»-Funktion, mit der sie rund um die Uhr direkt von Meier Tobler aus der Ferne überwacht und optimiert werden können.



4 bis 140 kW

Der Leistungsbereich unseres Wärmepumpen-Sortiments reicht von 4 bis 140 kW und eignet sich damit hervorragend für den Einsatz im Ein- und Mehrfamilienhaus bis hin zu grossen Gewerbebauten.



Stufenlose Inverter-Technologie

Die Inverter-Technologie sorgt dafür, dass die Leistung der Wärmepumpe exakt und stufenlos dem jeweiligen Bedarf angepasst wird, und garantiert einen gleichmässigen und energieeffizienten Betrieb. Durch das «Modulieren» der Leistung reduziert sich der Stromverbrauch, gleichzeitig wirkt sich die Technologie positiv auf die Lebensdauer des Gerätes aus.



Kühlfunktion

Zahlreiche von Meier Tobler angebotene Wärmepumpen können auch kühlen, wobei zwischen aktivem und passivem Kühlen unterschieden wird. Letzteres wird auch als Freecooling bezeichnet und ist den Sole-Wasser-Wärmepumpen vorbehalten.



Wärmepumpen-Systemmodul

Das Systemmodul stellt sicher, dass Wärmepumpen-Anlagen aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten bestehen. Das zertifizierte Wärmepumpen-Systemmodul bietet Gewähr für maximale Planungs- und Investitionssicherheit und einen möglichst energieeffizienten Betrieb des Gesamtsystems.



Smart Grid Ready

Wärmepumpen mit einem Smart-Grid-Ready-Label können – dank einer entsprechenden Regelungstechnik – in ein intelligentes Stromnetz integriert werden und mit anderen Elementen der Infrastruktur kommunizieren.



Fernüberwachung mit «smart-guard»

Über «smart-guard» analysiert Meier Tobler die Wärmepumpe kontinuierlich aus der Ferne. Treten Störungen auf, greift der Diagnostiker umgehend ein. «smart-guard» kann einfach installiert werden und ist kostenlos. Durch die konstante Fernwartung und Optimierung werden die Lebensdauer und die Energieeffizienz der Wärmepumpe maximiert.

Einsatzgebiete



Ein- bis Zweifamilienhaus
Kleine Gewerbebauten



Mehrfamilienhaus
Mittlere Gewerbebauten



Grosse Wohn- und Gewerbebauten
Öffentliche Gebäude

Neu im Sortiment

Oertli Oenovia: flexible Wärmepumpen-Hybridsysteme

Oertli Oenovia Hybridsysteme bestehen aus einer Split-Luft-Wasser-Wärmepumpe, die in Kombination mit einem zweiten Wärmeerzeuger betrieben wird. Das System Oertli Oenovia-Open kann wahlweise mit einem bestehenden Öl- oder Gasbrennwertkessel oder mit Fernwärme kombiniert werden. Das System Oertli Oenovia-Gas dagegen ist ein komplettes Hybridsystem, bestehend aus Split-Luft-Wasser-Wärmepumpe und Gasbrennwertkessel. Die Wärmepumpen-Inneneinheiten haben bei allen Systemen einen 177-Liter-Brauchwassererwärmer integriert.

Oertli Oenovia Hybridsysteme sind ideal, wenn die Leistung einer Wärmepumpe nicht ausreicht. Die Kombination von zwei unabhängigen Wärmeerzeugern garantiert für höchste Betriebssicherheit. Mit diesen Hybridsystemen lassen sich zudem MuKE-Anforderungen mit minimalen Umbaukosten erreichen. Die integrierte Kühlfunktion sorgt für angenehme Raumtemperaturen im Sommer.

meiertobler.ch/oenovia



Bosch CS7000i: perfekt in die Umgebung integriert

Die Bosch Wärmepumpe CS7000i für Aussenauflistung lässt sich über eine individuelle Folierung perfekt in die Umgebung integrieren. Es stehen mehr als 100 verschiedene Designs zur Verfügung, mit denen das Gerät beispielsweise optisch mit der Fassade verschmolzen werden kann.

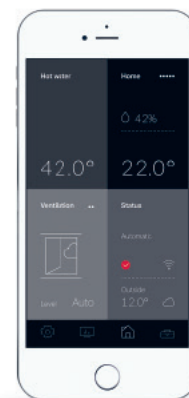
meiertobler.ch/folierung



Oertli System M: neu mit Inverter-Technologie

Das ästhetische Oertli Wärmepumpen System M ist neu mit Inverter-Technologie erhältlich. Damit lässt sich die Wärmepumpen-Leistung exakt an den jeweiligen Heiz- und Warmwasserbedarf anpassen. Das System M benötigt nur minimal Platz, ist sehr energieeffizient und besonders leise im Betrieb. Die Bedienung erfolgt über das Touch-Display am Innengerät oder über die «Smart Room Heating»-App auf dem Smart Device. Die Ausseneinheiten sind in verschiedenen Designs verfügbar.

meiertobler.ch/system-m



Eigenschaften und Vorteile

- Ästhetisches Split-Luft-Wasser-Wärmepumpen-System
- Neu mit Inverter-Technologie (modulierend)
- Leistungsvarianten 4, 6, 9 und 16 kW
- Für Neubau und Sanierung
- Kompakt und formschön
- 180-Liter-Brauchwarmwasser-Speicher integriert (Compact Plus)
- Einfach bedienbar über «Smart Room Heating»-App und Touchscreen
- Oertli System M Comfort Plus Cooling zusätzlich mit Kühlbetrieb
- Ausseneinheit in verschiedenen Designs

Luft-Wasser-Wärmepumpen



Oertli LINK 8TES



Oertli LINK 12TU



Oertli LIN 9/12TU

Aufstellung	Innen	Innen
Geräteklasse	Kompakt, einstufig	Hocheffizienz, einstufig
Energieeffizienzklasse	A++	A++
Typ/Baugrößen	LINK 8TES / LINK 12TU	LIN 9/12TU
Charakteristik	– Kompakte Luft-Wasser-Wärmepumpen für die platzsparende Eck-Aufstellung – Alle Komponenten serienmässig integriert (Expansionsgefäß, Heizungsumwälzpumpe, Überströmventil und Pufferspeicher) – Vorlauftemperatur bis 60 °C – Speziell geräuscharmer und effizienter Betrieb – Ideal für das Einfamilienhaus	– Luft-Wasser-Wärmepumpe mit sehr hohen Effizienzwerten – Alternative zur Sole-Wasser-Wärmepumpe – Vorlauftemperatur bis 60 °C – Schalloptimierte Konstruktion – Eck- und Wandaufstellung möglich – Ideal für Ein- oder Zweifamilienhäuser
Technologie	  smart — —guard	  smart — —guard
Einsatzbereich		



Oertli LIN 11-28TES



Bosch CS7000i AW 7-17 IR

Aufstellung	Innen	Innen
Gerätekategorie	Mitteltemperatur, einstufig / zweistufig	Hochtemperatur, modulierend
Energieeffizienzklasse	A++ / A+	A++
Typ/Baugrößen	LIN 11-28TES	CS7000i AW 7-17 IR
Charakteristik	– Robuste Luft-Wasser-Wärmepumpe der Mitteltemperatur-Klasse – Gute Effizienz- und Schallwerte – Vorlauftemperatur bis 60 °C – Vorteilhaftes Preis-Leistungs-Verhältnis – Geeignet für Ein- und kleinere Mehrfamilienhäuser	– Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technologie für die Innenaufstellung – Vorlauftemperatur bis 62 °C – Besonders leise im Betrieb – Kompakte Abmessungen, einfache Einbringung bei Sanierungen – Einfache und komfortable Bedienung, auch via App – Mit Kühlfunktion verfügbar
Technologie	  	   
Einsatzbereich		

Luft-Wasser-Wärmepumpen



Bosch CS7001i AW 7-17 OR



Oertli LAN 9/12/18 S-TU
Oertli LAN 35TBS

Aufstellung	Aussen	
Geräteklasse	Hochtemperatur, modulierend	Hocheffizienz, einstufig / zweistufig
Energieeffizienzklasse	A++	
Typ/Baugrößen	CS7001i AW 7-17 OR	LAN 9/12/18 S-TU / LAN 35TBS
Charakteristik	– Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technologie für die Aussenaufstellung – Vorlauftemperatur bis 62 °C – Sehr gute Effizienzwerte – Design individuell anpassbar (Folierung) – Besonders leise im Betrieb – Kompakte Abmessungen – Einfache und komfortable Bedienung, auch via App – Mit Kühlfunktion verfügbar	
Technologie	      smart — guard	
Einsatzbereich	  	



Oertli LAN 25/40TU-2



Oertli LAN 60TU-2

Aufstellung	Aussen
Gerätekategorie	Hocheffizienz, zweistufig
Energieeffizienzklasse	A++
Typ/Baugrößen	LAN 25/40/60TU-2
Charakteristik	– Luft-Wasser-Wärmepumpe der Hocheffizienzklasse – Alternative zur Sole-Wasser-Wärmepumpe – Sehr gute Effizienzwerte – Vorlauftemperatur bis 65 °C (LAN 60TU-2) – Leise im Betrieb – Geeignet für Neubau und Sanierungen – Ideal für Mehrfamilienhäuser oder Gewerbegebäude – Einfacher Zusammenschluss mehrerer Geräte

Technologie

smart
—
guard

Einsatzbereich



Brauchwarmwasser-Wärmepumpen



Oertli TWH 300E



Styleboiler Futura
SWP 200/250/300

Aufstellung	Innen	Innen
Geräteklasse	Brauchwarmwasser-Aufbereitung	Brauchwarmwasser-Aufbereitung
Energieeffizienzklasse/Zapfprofil	A/XL	A/XL / A/L
Typ/Baugrößen	TWH 300E	SWP 200/250/300
Charakteristik	– Brauchwarmwasser-Wärmepumpe – Warmwassertemperaturen bis 65 °C – Ideal als Ersatz eines Elektro-Brauchwassererwärmers – Kompakte Abmessungen ermöglichen flexible Platzierung – Geeignet für Neubau oder Sanierungen – Wahlweise mit Zusatzregister für zweiten Wärmeerzeuger (300EH)	– Brauchwarmwasser-Wärmepumpe – Speziell energieeffizient – Warmwassertemperaturen bis 60 °C – In mehreren Größen verfügbar (200, 250 und 300 Liter) – Geeignet für Neubau oder Sanierungen – Enthält elektrisches Heizelement – Wahlweise mit Zusatzregister für zweiten oder dritten Wärmeerzeuger (W/WW)
Technologie		
Einsatzbereich		



Split-Luft-Wasser-Wärmepumpen



Oertli System M
Compact Plus 4–6
Inneneinheit

Ausseneinheiten
in drei verschiedenen Designs und
individuellen Farbvarianten (RAL) erhältlich

Aufstellung	Split
Geräteklasse	Kompakt, modulierend
Energieeffizienzklasse	A++
Typ/Baugrößen	System M Compact Plus 4–6
Charakteristik	– Ästhetisches Split-Luft-Wasser Wärmepumpen-System mit Inverter-Technologie – Energieeffizient und leise – Geeignet für Neubau und Sanierung – Sehr kompakt – Einfach bedienbar über «Smart Room Heating»-App und Touchscreen – Ausseneinheit in verschiedenen Designs
Technologie	
Einsatzbereich	



Oertli System M
Comfort Plus/Comfort Plus Cooling 9–16
Inneneinheit

Ausseneinheiten
in drei verschiedenen Designs und
individuellen Farbvarianten (RAL) erhältlich

Aufstellung	Split
Gerätekategorie	Kompakt, modulierend
Energieeffizienzklasse	A++
Typ/Baugrößen	System M Comfort Plus 9–16 / Comfort Plus Cooling 9–16
Charakteristik	– Ästhetisches Split-Luft-Wasser Wärmepumpen-System mit Inverter-Technologie und Kühlfunktion (Comfort plus Cooling) – Energieeffizient und leise – Geeignet für Neubau und Sanierung – Sehr kompakt – Einfach bedienbar über «Smart Room Heating»-App und Touchscreen – Ausseneinheit in verschiedenen Designs
Technologie	   
Einsatzbereich	

Split-Luft-Wasser-Wärmepumpen



Oertli LSI 80-230 SHW
Inneneinheit



LSI 80/112 SHW-AA
Zubadan-Inverter Ausseneinheit



LSI 140/230 SHW-SG
Zubadan-Inverter Ausseneinheit

Aufstellung	Split	
Geräteklasse	Hocheffizienz, modulierend, schallreduziert	
Energieeffizienzklasse	A++ / A+	
Typ/Baugrößen	LSI 80/112 SHW-AA / LSI 140/230 SHW-SG	
Charakteristik	– Leistungsstarkes Luft-Wasser-Split-Wärmepumpen-System mit Inverter-Technologie – Oertli Inneneinheit, Ausseneinheit mit Zubadan-Inverter-Technologie – Flexible Platzierung der Ausseneinheit dank Leitungslängen bis 30 Meter – 10 dB(A) leiser als andere Zubadan-Aussengeräte – Geeignet für Neubau und Sanierung – Konstante Heizleistung auch bei sehr tiefen Aussentemperaturen – Kühlfunktion integriert	
Technologie	Inverter	
Einsatzbereich		



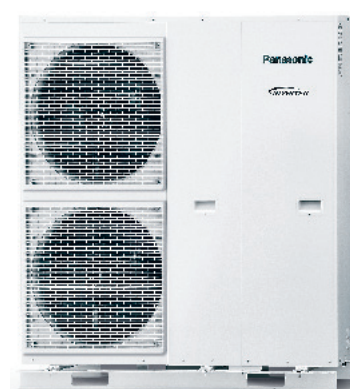
Panasonic Aquarea
Inneneinheit



Panasonic Aquarea LT
Ausseneinheit



Panasonic Aquarea T-CAP
Ausseneinheit



Panasonic Aquarea SQ T-CAP
Ausseneinheit

Aufstellung	Split	
Gerätekategorie	Hocheffizienz, modulierend	Hocheffizienz, modulierend, schallreduziert
Energieeffizienzklasse	A++	
Typ/Baugrößen	LT 9	T-CAP 9/12 / SQ T-CAP 9/12/16
Charakteristik	– Split-Luft-Wasser-Wärmepumpen-System mit Inverter-Technologie – Ideal für Häuser mit geringem Leistungsbedarf – Vorlauftemperatur bis 55 °C – Sehr energieeffizient – Konstante Heizleistung auch bei sehr tiefen Aussentemperaturen – Kühlfunktion integriert	
Technologie	   	
Einsatzbereich	 	





Oertli Oenovia
Wärmepumpe
Ausseneinheit
4.5 und 6 kW

Oertli Oenovia
Wärmepumpe
Ausseneinheit
11 und 16 kW

Oertli Oenovia-Open
Inneneinheit mit
integriertem 177-Liter-
Brauchwassererwärmer

Oertli Oenovia-Gas
Inneneinheit mit integriertem
177-Liter-Brauchwasser-
erwärmer und Gasbrennwert-
kessel (übereinander)

Oertli Oenovia-Gas
Inneneinheit mit integriertem
177-Liter-Brauchwasser-
erwärmer und Gasbrennwert-
kessel (nebeneinander)

Aufstellung	Split	
Gerätekategorie	Hybrid, modulierend	
Energieeffizienzklasse	A++ / A	
Typ/Baugrößen	Oenovia-Open / Oenovia-Gas	
Charakteristik	– Kombination von Split-Luft-Wasser-Wärmepumpe und zweitem Wärmeerzeuger – Gleichzeitiger oder separater Betrieb – Höchste Betriebssicherheit dank zwei Wärmeerzeugern – Einhaltung von MuKE-Anforderungen bei minimalen Umbaukosten – Kühlfunktion im Sommer Oenovia-Open – Flexibel mit vorhandenem Wärmeerzeuger kombinierbar (Öl, Gas oder Fernwärme) – Ideal als Ersatz eines Brauchwassererwärmers oder Erweiterung einer bestehenden Heizung Oenovia-Gas (Komplett-Hybridsystem) – Wärmepumpen von 4.5 kW bis 16 kW, Gasbrennwertkessel von 15 kW bis 35 kW, frei kombinierbar – Ideal als Ersatz eines Gaskessels und Brauchwassererwärmers	
Technologie	   	
Einsatzbereich	 	

Sole-Wasser-Wärmepumpen

Die auf den Seiten 28–31 aufgeführten Sole-Wasser-Wärmepumpen lassen sich in Kombination mit einem Wärmetauscher als Wasser-Wasser-Wärmepumpen nutzen.



Oertli SI-GEO 1-9/3-12/5-22 SQ



Oertli SI-GEO 12-40/15-70/25-100 SQ

Aufstellung	Innen	
Geräteklasse	Hocheffizienz, modulierend	
Energieeffizienzklasse	A+++ / A++	
Typ/Baugrößen	SI-GEO 1-9/3-12/5-22 SQ / 12-40/15-70/25-100 SQ	
Charakteristik	– Kompakte, leistungsstarke und speziell leise Sole-Wasser-Wärmepumpen mit Inverter-Technologie – Vorlauftemperatur bis 60 °C – Ideal für Mehrfamilienhäuser und Gewerbebauten – Geeignet für Neubau und Sanierung	– Kompakte Abmessungen (passen durch 80er-Türen, Ausnahme: 25–100) – Serienmässige Komplettausstattung mit allen erforderlichen Komponenten – Sehr leise im Betrieb – Auch mit Kühlfunktion verfügbar – Ermöglicht Freecooling
Technologie	   smart-guard	
Einsatzbereich	  	



Oertli SINK 6-14TES



Oertli SIN 6-22TU

Aufstellung	Innen	Innen
Gerätekategorie	Kompakt, einstufig	Hocheffizienz, einstufig
Energieeffizienzklasse	A++	A++
Typ/Baugrößen	SINK 6-14TES	SIN 6-22TU
Charakteristik	– Einfach zu installierende einstufige Sole-Wasser-Wärmepumpe – Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis – Vorlauftemperatur bis 62 °C – Serienmässige Komplettausstattung mit allen erforderlichen Komponenten – Schalloptimierte Bauweise – Geeignet für Neubau und Sanierung	– Hocheffiziente einstufige Sole-Wasser-Wärmepumpe – Hohe Leistung bei niedrigen Betriebskosten – Vorlauftemperatur bis 62 °C (22TU: 58 °C) – Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Systemüberwachung
Technologie	   	   
Einsatzbereich	 	 

Sole-Wasser-Wärmepumpen



Oertli SINH 20TE

Oertli SINH 90TU

Aufstellung	Innen
Geräteklasse	Hochtemperatur, einstufig / zweistufig
Energieeffizienzklasse	A+++
Typ/Baugrößen	SINH 20TE/90TU
Charakteristik	– Sole-Wasser-Wärmepumpe der Hochtemperaturklasse – Vorlauftemperatur bis 70 °C – Ideal für Sanierungen, speziell bei unpräzisem oder unbekanntem Vorlauftemperatur-Bedarf – Schalloptimierte Konstruktion – Sehr gute Leistungswerte auch bei Fussbodenheizungen im Neubau
Technologie	  smart— —guard
Einsatzbereich	



Oertli SIN 26/35TU



Oertli SIN 50/75/90/130TU

Aufstellung	Innen
Gerätekategorie	Hocheffizienz, zweistufig
Energieeffizienzklasse	A++
Typ/Baugrößen	SIN 26–130TU
Charakteristik	– Hocheffiziente zweistufige Sole-Wasser-Wärmepumpe – Vorlauftemperatur bis 62 °C – Ideal für Wohnhäuser und Zweckbauten mit hohem Wärmebedarf – Hohe Leistung bei niedrigen Betriebskosten – Zwei Leistungsstufen für die Reduktion der Heizleistung im Teillastbetrieb – Schalloptimierte Konstruktion – Sehr gute Leistungswerte auch bei Fussbodenheizungen im Neubau

Technologie



Einsatzbereich



Luft-Wasser-Wärmepumpen

Geräteklasse Typ Baugrösse	Energie- effizienzklasse VL 35	Leistung A2 / W35	Masse B x H x T	Gewicht	Anzahl Verdichter	Max. Vorlauf- temperatur ¹⁾	Bei Aussen- temp. -10 °C	Schalleistungs- pegel nach ErP (A7 / W47 -55) ²⁾	Luftdurchsatz	Kältemittel / Inhalt
Innenaufstellung		kW / COP	mm	kg		°C	°C	dB(A)	m³/h	kg
Oertli										
Kompakt, einstufig										
LINK 8TES	A++	6.6 / 3.6	750 x 1900 x 680	236	1	60	55	53	3500	R410A / 1.9
LINK 12TU	A++	9.4 / 4.2	960 x 1950 x 780	310	1	60	55	53	4400	R410A / 4.6
Hocheffizienz, einstufig										
LIN 9TU	A++	6.8 / 3.9	960 x 1560 x 780	256	1	60	55	56	3700	R410A / 3.7
LIN 12TU	A++	9.4 / 4.0	960 x 1560 x 780	270	1	60	55	57	4100	R410A / 4.6
Mitteltemperatur, einstufig / zweistufig										
LIN 11TES	A++	8.3 / 3.6	750 x 1360 x 880	216	1	60	55	51	3800	R410A / 2.3
LIN 16TES	A+	13.4 / 3.3	750 x 1570 x 880	235	1	60	55	54	5000	R410A / 3.5
LIN 20TES	A++	14.7 / 3.3	750 x 1570 x 880	257	2	60	55	57	5300	R410A / 4.0
LIN 24TES	A+	19.9 / 3.4	750 x 1710 x 1030	322	2	60	55	61	7800	R410A / 4.6
LIN 28TES	A+	25.2 / 3.3	750 x 1710 x 1030	326	2	60	55	61	7500	R410A / 5.9
Bosch										
Hochtemperatur, modulierend										
CS7000i AW 7 IR	A++	3.9 / 4.1	927 x 1505 x 468	120	1	62	55	48	4500	R410A / 1.75
CS7000i AW 9 IR	A++	5.0 / 4.3	927 x 1505 x 468	124	1	62	55	48	4500	R410A / 2.35
CS7000i AW 13 IR	A++	7.1 / 4.0	1115 x 1805 x 538	190	1	62	55	50	7300	R410A / 3.3
CS7000i AW 17 IR	A++	7.4 / 4.0	1115 x 1805 x 538	193	1	62	55	49	7300	R410A / 4.0
AWE Hydromodul	-	-	485 x 700 x 386	35	-	-	-	-	-	-
AWMB Hydromodul	-	-	600 x 1850 x 650	128	-	-	-	-	-	-
Aussenaufstellung										
Oertli										
Hocheffizienz, einstufig / zweistufig										
LAN 9S-TU	A++	7.2 / 4.2	910 x 1650 x 750	225	1	60	55	53	2700	R410A / 3.9
LAN 12S-TU	A++	9.5 / 4.0	910 x 1650 x 750	265	1	60	55	54	4700	R410A / 4.8
LAN 18S-TU	A++	12.3 / 3.8	910 x 1650 x 750	295	1	60	55	54	5500	R410A / 5.9
LAN 35TBS	A+++	23.7 / 3.35	1815 x 1070 x 765	324	2	60	55	63	5700	R407C / 5.6
LAN 25TU-2	A++	19.5 / 3.7	1600 x 1940 x 952	510	2	55	58	59	7500	R449A / 10.2
LAN 40TU-2	A++	29.3 / 3.8	1735 x 2100 x 952	585	2	58	58	70	11000	R404A / 11.8
LAN 60TU-2	A++	50.0 / 3.6	1900 x 2300 x 1000	915	2	65	60	74	14000	R404A / 20.9
Bosch										
Hochtemperatur, modulierend										
CS7001i AW 7 OR	A++	3.9 / 4.1	930 x 1380 x 440	111	1	62	55	47	4500	R410A / 1.75
CS7001i AW 9 OR	A++	5.0 / 4.3	930 x 1380 x 440	115	1	62	55	48	4500	R410A / 2.35
CS7001i AW 13 OR	A++	7.1 / 4.0	1122 x 1695 x 548	181	1	62	55	53	7300	R410A / 3.3
CS7001i AW 17 OR	A++	7.4 / 4.0	1122 x 1695 x 548	184	1	62	55	53	7300	R410A / 4.0
AWE Hydromodul	-	-	485 x 700 x 386	35	-	-	-	-	-	-
AWMB Hydromodul	-	-	600 x 1850 x 650	128	-	-	-	-	-	-

1) Bei Aussentemperatur über 10 °C
2) Q4 = viertelkugelförmig; z. B. Quelle in einer Fassadenkante (häufigste Ausführung)
Bei anderen Aufstellvarianten und Distanzen ändern sich die Werte.

Geräteklasse Typ Baugrösse	Energie- effizienzklasse / Zapfprofil	Heizleistung Verdichter	COP ¹⁾	Ausführung	Speicherinhalt	Zusatzregister	Max. Warmwasser- Vorlauftemperatur	Luftdurchsatz	Schalleistungs- pegel	Masse (H x B x T)	Gewicht	Kältemittel / Inhalt
		kW			Liter	m ²	°C	m ³ /h	dB(A)	mm	kg	kg
Oertli												
TWH 300E	A / XL	1.7	3.1	emailliert	270	–	65	385	62	2000 x 690 x 690	105	R134A / 1.45
TWH 300 EH	A / XL	1.7	2.9	emailliert	265	1.0	65	385	62	2000 x 690 x 690	123	R134A / 1.45
Styleboiler												
IT SWPS II 200	A / L	2.0	2.5	emailliert	200	–	60	414/355/312	57	1590 x 650 x 650	105	R134A / 1.02
IT SWPS II 250	A / XL	2.0	3.0	emailliert	250	–	60	414/355/312	57	1805 x 650 x 650	112	R134A / 1.2
IT SWPS II 300	A / XL	2.0	3.3	emailliert	300	–	60	414/355/312	57	2015 x 650 x 650	119	R134A / 1.2
IT SWPSW II 200	A / L	2.0	2.5	emailliert	200	0.8	60	414/355/312	57	1590 x 650 x 650	117	R134A / 1.02
IT SWPSW II 250	A / XL	2.0	3.0	emailliert	250	1.1	60	414/355/312	57	1805 x 650 x 650	128	R134A / 1.2
IT SWPSW II 300	A / XL	2.0	3.3	emailliert	300	1.3	60	414/355/312	57	2015 x 650 x 650	140	R134A / 1.2
IT SWPSWW II 250	A / XL	2.0	3.0	emailliert	250	0.8 / 0.4 ¹⁾	60	414/355/312	57	1805 x 650 x 650	130	R134A / 1.2
IT SWPSWW II 300	A / XL	2.0	3.3	emailliert	300	1.3 / 0.8 ¹⁾	60	414/355/312	57	2015 x 650 x 650	155	R134A / 1.2
IT SWPSX II 200	A / L	2.0	2.5	Edelstahl	200	–	60	414/355/312	57	1586 x 650 x 650	97	R134A / 1.02
IT SWPSX II 250	A / XL	2.0	3.0	Edelstahl	250	–	60	414/355/312	57	1836 x 650 x 650	107	R134A / 1.2
IT SWPSX II 300	A / XL	2.0	3.3	Edelstahl	300	–	60	414/355/312	57	2046 x 650 x 650	111	R134A / 1.2
IT SWPSWX II 200	A / L	2.0	2.5	Edelstahl	200	0.6	60	414/355/312	57	1586 x 650 x 650	101	R134A / 1.02
IT SWPSWX II 250	A / XL	2.0	3.0	Edelstahl	250	0.8	60	414/355/312	57	1836 x 650 x 650	106	R134A / 1.2
IT SWPSWX II 300	A / XL	2.0	3.3	Edelstahl	300	1.3	60	414/355/312	57	2046 x 650 x 650	118	R134A / 1.2
IT SWPSWWX II 250	A / XL	2.0	3.0	Edelstahl	250	0.8 / 0.4 ¹⁾	60	414/355/312	57	1836 x 650 x 650	113	R134A / 1.2
IT SWPSWWX II 300	A / XL	2.0	3.3	Edelstahl	300	1.3 / 0.6 ¹⁾	60	414/355/312	57	2046 x 650 x 650	123	R134A / 1.2

1) Unten/oben

Split-Luft-Wasser-Wärmepumpen

Geräteklasse Typ Baugrösse	Energie- effizienzklasse VL 35	Leistung A2 / W35	Masse B x H x T	Gewicht	Anzahl Verdichter	Max. Vorlauf- temperatur 1)	Bei Aussen- temp. -10 °C	Schalleistungs- pegel nach ErP (A7 / W47-55) 2)	Luftdurchsatz	Kältemittel / Inhalt
		kW / COP	mm	kg		°C	°C	dB(A)	m³/h	kg
Oertli System M										
Kompakt, modulierend										
System M Compact Plus										
Ausseneinheit 4-6	A++	*	500x870x600	58	1	*		53	3000	R410A / 2.38
Inneneinheit 4-6	**	4.0 / 3.7	600x2100x600	169	-	60	55	49	-	**
System M Comfort Plus										
Ausseneinheit 9-16	A++	*	600x1230x850	98	1	*		54	3800	R410A / 4.78
Inneneinheit 9-16	**	6.5 / 4.2	600x1400x750	175	-	60	55	45	-	**
System M Comfort Plus Cooling										
Ausseneinheit 9-16	A++	*	600x1230x850	98	1	*		54	3800	R410A / 4.78
Inneneinheit 9-16	**	6.5 / 4.2	600x1400x750	175	-	60	55	45	-	**
Oertli LSI										
Hocheffizienz, modulierend, schallreduziert										
Ausseneinheit										
LSI 80 SHW-AA	A++	8.0 / 4.2	1050x1020x567	128	1	*		57	3000	R410A / 4.6
LSI 112 SHW-AA	A++	11.2 / 3.9	1050x1020x567	128	1	*		59	3000	R410A / 4.6
LSI 140 SHW-SG	A+	14.0 / 3.7	950x1350x417	134	1	*		70	6000	R410A / 5.5
LSI 230 SHW-SG	A+	23.0 / 3.4	1050x1338x417	149	1	*		75	8400	R410A / 7.7
Inneneinheit										
LSI 80 SHW	**	**	550x1000x370	60	-	60	56	-	-	**
LSI 112 SHW	**	**	550x1000x370	60	-	60	56	-	-	**
LSI 140 SHW	**	**	550x1000x370	60	-	60	56	-	-	**
LSI 230 SHW	**	**	550x1000x370	63	-	60	56	-	-	**

* siehe Inneneinheit
** siehe Ausseneinheit

1) Bei Aussentemperatur über 10 °C
2) Q4 = viertelkugelförmig; z. B. Quelle in einer Fassadenkante (häufigste Ausführung)
Bei anderen Aufstellvarianten und Distanzen ändern sich die Werte.

Geräteklasse Typ Baugrösse	Energie- effizienzklasse VL 35	Leistung A2 / W35	Masse B x H x T	Gewicht	Anzahl Verdichter	Max. Vorlauf- temperatur ¹⁾	Bei Aussen- temp. -10 °C	Schalleistungs- pegel nach ErP (A7 / W47-55) ²⁾	Luftdurchsatz	Kältemittel / Inhalt
		kW / COP	mm	kg		°C	°C	dB(A)	m³/h	kg
Panasonic										
Hocheffizienz, modulierend										
Aquarea LT										
Ausseneinheit										
LT 9	A++	9.0 / 3.6	900 x 1340 x 320	108	1	55	55	65	4608	R410A / 2.55
Inneneinheit										
SDC09	**	**	500 x 892 x 340	43	–	**	–	–	–	**
Hocheffizienz, modulierend										
Aquarea T-CAP										
Ausseneinheit										
T-CAP 9	A++	9.0 / 3.8	900 x 1340 x 320	109	1	60	60	64	4608	R410A / 2.85
T-CAP 12	A++	12.0 / 3.5	900 x 1340 x 320	109	1	60	60	66	4800	R410A / 2.85
Inneneinheit										
SXC09	**	**	502 x 892 x 353	45	–	**	–	–	–	**
SXC12	**	**	502 x 892 x 353	46	–	**	–	–	–	**
Hocheffizienz, modulierend, schallreduziert										
Aquarea SQ T-CAP										
Ausseneinheit										
SQ T-CAP 9	A++	9.0 / 3.6	1283 x 1410 x 320	151	1	60	60	58	4600	R410A / 2.85
SQ T-CAP 12	A++	11.4 / 3.5	1283 x 1410 x 320	151	1	60	60	61	4800	R410A / 2.85
SQ T-CAP 16	A++	13.0 / 3.2	1283 x 1340 x 320	161	1	60	60	62	4560	R410A / 2.90
Inneneinheit										
SQC9	**	**	500 x 892 x 340	43	–	**	–	–	–	**
SQC12	**	**	500 x 892 x 340	44	–	**	–	–	–	**
SQC16	**	**	500 x 892 x 340	45	–	**	–	–	–	**

** siehe Ausseneinheit

1) Bei Aussen temperatur über 10 °C

2) Q4 = viertelkugelförmig; z. B. Quelle in einer Fassadenkante (häufigste Ausführung)
Bei anderen Aufstellvarianten und Distanzen ändern sich die Werte.

Wärmepumpen-Hybridsysteme

Geräteklasse Typ Baugrösse	Energie effizienzklasse Heizen / BWW	Leistung WP / Gas / Kälte 7 / 35 und 35 / 18	COP	Wasserwärmer Inhalt	Einsatzgrenze WP / bei VL-Temp.	Max. Vorlauf- temperatur	Masse B x H x T	Gewicht leer	Schall- leistungspegel	Kältemittel / Inhalt
		kW	7/W35	Liter	°C/°C	°C	mm	kg	db(A)	kg
Oertli Oenovia										
Hybrid, modulierend										
Ausseneinheit										
Hybrid-WP 4.5 kW	-	-	-	-	-	-	840x880x360	54	61.0	-
Hybrid-WP 6 kW	-	-	-	-	-	-	809x630x360	42	64.8	-
Hybrid-WP 11 kW	-	-	-	-	-	-	950x1350x370	130	69.2	-
Hybrid-WP 16 kW	-	-	-	-	-	-	950x1350x370	130	69.7	-
Inneneinheit										
Hybrid-WP-Open 4.5 kW	A++ / A	4.6 / - / 3.8	5.11	177	-15 / 45	*	600x1250x728	129	48.8	R410A / 1.3
Hybrid-WP-Open 6 kW	A++ / A	5.8 / - / 4.7	4.22	177	-15 / 50	*	600x1250x728	129	48.8	R410A / 1.4
Hybrid-WP-Open 11 kW	A++ / A	11.4 / - / 11.2	4.65	177	-20 / 47	*	600x1250x728	131	47.6	R410A / 4.6
Hybrid-WP-Open 16 kW	A++ / A	14.7 / - / 14.5	4.22	177	-20 / 47	*	600x1250x728	131	47.6	R410A / 4.6
Hybrid-WP-Gas H 4.5 / 15 kW	A++ / A	4.6 / 15.8 / 3.8	5.11	177	-15 / 45	90	600x1200x780	129	48.8	R410A / 1.3
Hybrid-WP-Gas H 6 / 15 kW	A++ / A	5.8 / 15.8 / 4.7	4.22	177	-15 / 50	90	600x1200x780	129	48.8	R410A / 1.4
Hybrid-WP-Gas H 11 / 15 kW	A++ / A	11.4 / 15.8 / 11.2	4.65	177	-20 / 47	90	600x1200x780	131	47.6	R410A / 4.6
Hybrid-WP-Gas H 6 / 25 kW	A++ / A	5.8 / 25.5 / 4.7	4.22	177	-15 / 50	90	600x1200x780	129	48.8	R410A / 1.4
Hybrid-WP-Gas H 11 / 25 kW	A++ / A	11.4 / 25.5 / 11.2	4.65	177	-20 / 47	90	600x1200x780	131	47.6	R410A / 4.6
Hybrid-WP-Gas H 16 / 25 kW	A++ / A	14.7 / 25.5 / 14.5	4.22	177	-20 / 47	90	600x1200x780	131	47.6	R410A / 4.6
Hybrid-WP-Gas H 11 / 35 kW	A++ / A	11.4 / 35.9 / 11.2	4.62	177	-20 / 47	90	600x1200x780	131	47.6	R410A / 4.6
Hybrid-WP-Gas H 16 / 35 kW	A++ / A	14.7 / 35.9 / 14.5	4.22	177	-20 / 47	90	600x1200x780	131	47.6	R410A / 4.6
Gaskessel										
GSCR 15	A	15.8	-	-	-	90	600x844x680	56	35	-
GSCR 25	A	25.5	-	-	-	90	600x844x680	56	42	-
GSCR 35	A	35.9	-	-	-	90	600x844x680	50	44	-

* Abhängig vom externen Wärmeerzeuger

Geräteklasse Typ Baugrösse	Energie- effizienzklasse VL 35	Leistung B0 / W35 COP / SCOP*	Masse B x H x T	Gewicht	Anzahl Verdichter	Max. Vorlauf- temperatur	Einsatzgrenze Wärmequelle	Schall- leistungspegel	Kältemittel / Inhalt
		kW	mm	kg		°C	°C	dB(A)	kg
Oertli									
Hocheffizienz modulierend ¹⁾									
SI-GEO 1–9 SQ ⁵⁾	A++	13.2 kW / * 4.9	600 x 1054 x 715	170	1	60 / 70 ³⁾	–10 bis +20	45	R410A / 1.2
SI-GEO 3–12 SQ	A+++	14.3 kW / * 4.9	600 x 1054 x 715	170	1	60 / 70 ³⁾	–10 bis +20	45	R410A / 1.35
SI-GEO 5–22 SQ	A+++	25.9 kW / * 4.9	600 x 1054 x 715	175	1	60 / 70 ³⁾	–10 bis +20	46	R410A / 1.7
SI-GEO 12–40 SQ	A+++	44.6 kW / * 4.9	950 x 1067 x 901	280	1	60 / 70 ³⁾	–10 bis +20	64	R410A / 4.0
SI-GEO 15–70 SQ	A+++	59.6 kW / * 4.9	950 x 1067 x 901	320	1	60 / 70 ³⁾	–10 bis +20	65	R410A / 4.7
SI-GEO 25–100 SQ	²⁾	86.7 kW / * 4.9	950 x 1067 x 901	350	1	60 / 70 ³⁾	–10 bis +20	68	R410A / 8.5
Kompakt, einstufig									
SINK 6TES	A++	5.9 kW / 4.7	652 x 1115 x 688	129	1	62	–5 bis +25	42	R410A / 1.2
SINK 8TES	A++	7.8 kW / 4.8	652 x 1115 x 688	144	1	62	–5 bis +25	42	R410A / 1.6
SINK 11TES	A++	10.6 kW / 5.0	652 x 1115 x 688	147	1	62	–5 bis +25	43	R410A / 1.9
SINK 14TES	A++	13.1 kW / 4.7	652 x 1115 x 688	153	1	62	–5 bis +25	43	R410A / 2.3
Hocheffizienz, einstufig									
SIN 6TU	A++	6.1 kW / 4.7	650 x 845 x 565	119	1	62	–5 bis +25	46	R410A / 2.5
SIN 8TU	A++	8.1 kW / 4.8	650 x 845 x 565	128	1	62	–5 bis +25	46	R410A / 2.9
SIN 11TU	A++	10.9 kW / 4.9	650 x 845 x 565	134	1	62	–5 bis +25	47	R410A / 3.3
SIN 14TU	A++	13.9 kW / 5.0	650 x 845 x 565	140	1	62	–5 bis +25	47	R410A / 4.4
SIN 18TU	A++	17.5 kW / 4.7	650 x 845 x 565	163	1	62	–5 bis +25	50	R410A / 5.2
SIN 22TU	A++	22.9 kW / 4.4	650 x 845 x 665	184	1	58	–5 bis +25	53	R407C / 3.7
Hochtemperatur, einstufig / zweistufig									
SINH 20TE	A+++	21.4 kW / 4.4	1000 x 1660 x 775	307	2	70	–5 bis +25	62	R134a / 4.2
SINH 90TU	²⁾	88.6 kW / 4.3	1350 x 1890 x 775	807	2	70	–5 bis +25	70	R134a / 24.5
Hocheffizienz, zweistufig									
SIN 26TU	A++	26.7 kW / 4.9	1000 x 885 x 810	275	2	62	–5 bis +25	57	R410A / 8.4
SIN 35TU	A++	34.8 kW / 4.8	1000 x 885 x 810	315	2	62	–5 bis +25	58	R410A / 10.9
SIN 50TU	A++	52.0 kW / 5.0	1000 x 1665 x 805	465	2	62	–5 bis +25	61	R410A / 16.8
SIN 75TU	²⁾	73.5 kW / 4.8	1350 x 1900 x 805	840	2	62	–5 bis +25	62	R410A / 23.0
SIN 90TU	²⁾	86.0 kW / 4.7	1350 x 1900 x 805	840	2	62	–5 bis +25	66	R410A / 23.0
SIN 130TU	²⁾	138.1 kW / 4.6	1350 x 1900 x 805	840	2	62	–5 bis +25	70	R410A / 19.5

1) Auch als reversible Ausführung erhältlich.

2) Die Energielabel gibt es nur bis zur Leistungsgrösse von 70 kW.

3) Während des normalen Heizbetriebs werden höhere Temperaturen parallel genutzt und «indirekt» das Brauchwarmwasser auf ein höheres Temperaturniveau mit maximalen Vorlauftemperaturen von 70 °C geladen.

4) Nicht gemessen.

5) Provisorische Werte oder noch nicht verfügbar.



wärmepumpen-geschichten.ch

Mit Meier Tobler als Partner können Sie Ihren Kunden überzeugende Wärmepumpen-Lösungen anbieten. In unserem breiten Sortiment finden Sie technologisch führende und bewährte Produkte. Und wir unterstützen Sie engagiert vor, während und nach Ihrem Projekt. Das sind keine leeren Versprechungen, sondern wahre gute Geschichten. Überzeugen Sie sich selbst!

Meier Tobler

Einfach Haustechnik



Systemkompetenz

Ob Neubau oder Sanierung: Die erfahrenen Berater von Meier Tobler stehen Installateuren, Planern, Architekten und Bauherren mit hoher Systemkompetenz zur Seite.



Komplettes Sortiment

Mit über 80 000 bewährten und innovativen Produkten führender Marken bietet Ihnen Meier Tobler das grösste Haustechnik-Sortiment der Schweiz.



Nah und schnell

Dank zwei nationalen Logistikzentren, sechs Regionalzentren, 47 Marchés und dem e-Shop sind alle Produkte von Meier Tobler schnell verfügbar.



Grösste Serviceorganisation

Mit über 400 Servicetechnikern und 39 regionalen Stützpunkten unterhält Meier Tobler die grösste Haustechnik-Serviceorganisation der Schweiz – rund um die Uhr.



Aus der Schweiz, für die Schweiz

Meier Tobler ist ein Schweizer Unternehmen. Unsere 1300 engagierten Mitarbeitenden kennen Ihre Bedürfnisse und sprechen Ihre Sprache.

meiertobler.ch

Hauptsitz

Meier Tobler AG
Feldstrasse 11
6244 Nebikon

Online

info@meiertobler.ch
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

**Beratung für
Liegenschafts-
besitzerInnen**
0800 846 800

Marchés

Aarburg, Bachenbülach, Basel, Bern, Biberist, Birmenstorf, Brugg, Bulle, Carouge, Castione, Chur, Corminboeuf, Crissier, Hinwil, Kriens, Lamone, Lausanne, Liebefeld, Luzern-Littau, Martigny, Mendrisio-Rancate, Neuchâtel, Niederurnen, Oberbüren, Oberentfelden, Oensingen, Pratteln, Rüschlikon, 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**