

Panasonic

Aquarea HT für
Altbauten – dank
65 °C Vorlauf-
temperatur

Einfach clever heizen!

Aquarea HT - Wärmepumpen

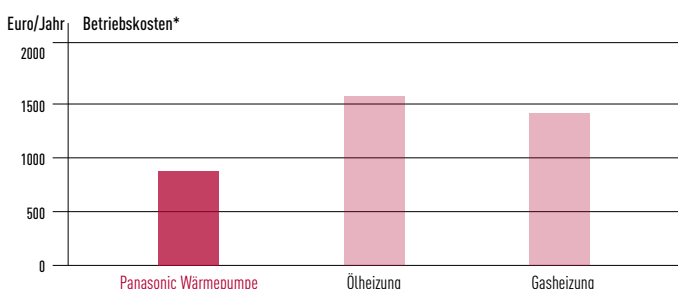
Die optimale „grüne“ Energiequelle für Altbauten mit Hochtemperatur-Heizkörpern

Beim Austausch einer herkömmlichen Öl- oder Gasheizung durch eine moderne Aquarea HT Luft/Wasser-Wärmepumpe können die vorhandenen Heizkörper weiter verwendet werden – so bleiben die Umbaumaßnahmen im Haus auf ein Minimum begrenzt. Für ein Haus mit Hochtemperatur-Heizkörpern (z. B. Gussradiatoren) ist die Hochtemperatur-Wärmepumpe Aquarea HT am besten geeignet, weil sie ohne Unterstützung durch andere Heizungssysteme selbst bei Außentemperaturen von -15 °C eine Wasservorlauftemperatur von 65 °C liefert.

Aquarea HT – große Einsparungen und geringe CO₂-Emissionen

Mit herkömmlichen Heizungssystemen sind die heutigen Energie- und Umweltstandards für Wohnhäuser nur schwer zu erreichen. Mit einer modernen Aquarea HT-Wärmepumpe ist hingegen eine drastische Senkung der Betriebskosten sowie der CO₂-Emissionen möglich. Da Wärmepumpen von Panasonic weitaus effizienter als Gasheizungen sind, können die Energiestandards für Häuser damit leichter erfüllt werden.

Beispiel jährliche Einsparungen mit Aquarea HT



* Für ein Haus mit 170 m² Fläche und 40 W/m² Energiebedarf in der EU-Klimazone mit mittleren Temperaturbedingungen und maximale Außentemperatur von -10 °C.

Vorzüge der Produktreihe HT

- Wärmepumpen von Panasonic können im Heizbetrieb bei Außentemperaturen bis -20 °C eingesetzt werden
- Hohe Vorlauftemperatur für Hochtemperatur-Heizkörper
- Optimaler Wirkungsgrad selbst bei niedrigen Außentemperaturen
- Hocheffizienzumwälzpumpe¹ sorgt für einen geringeren Energieverbrauch
- Viele praktische Funktionen wie Automatikbetrieb, Urlaubsbetrieb, Energieverbrauchsanzeige usw.
- Die Wärmepumpen sind im Normalbetrieb bereits sehr leise; im Nachtbetrieb wird der Schallpegel noch weiter gesenkt.
- Umweltbewusstes Heiz-, Kühl- und Warmwassersystem für den Privatbereich
- Einfache Kombination mit anderen umweltfreundlichen Energiequellen, z. B. Solaranlagen
- Optionale Steuerung mittels Smartphone

¹ bei allen Split-Modellen

Vorlauf-
temperatur
65 °C
AQUAREA HT

Das „alles in einem System“:

- Heizungssystem für Heizkörper und Fußbodenheizung
- Warmwasserbereitung



AQUAREA

Was ist Aquarea?

Die hocheffiziente Aquarea-Wärmepumpentechnologie von Panasonic macht sich die kostenlose und erneuerbare Energiequelle Luft zunutze. Aquarea kann nicht nur zum Heizen und zur Warmwasserbereitung, sondern - je nach Modell - im Sommer auch zum Kühlen genutzt werden. Das Ergebnis ist ein hoher Komfort bei jeder Witterung, selbst bei Außentemperaturen bis $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Die neuen Wärmepumpen von Panasonic erfüllen die Anforderungen moderner Niedrigenergiehäuser in Bezug auf hohe Energieeffizienz und niedrige Betriebskosten.

Wieviel kann ich jährlich sparen?

Mit Aquarea können Sie Ihre Rechnung gegenüber konventionellen Systemen wie Öl oder Gas um bis zu 1.000 € pro Jahr reduzieren. Diese Einsparung hängt von mehreren Faktoren wie beispielsweise Raumtemperatur, Klimazone usw. ab. Ein Panasonic-Fachbetrieb kann entsprechend beraten und Ihnen Ihren wirtschaftlichen Vorteil ausrechnen.

Für jeden Bedarf die optimale Lösung!

Aquarea bietet Lösungen für jeden Haustyp, ganz gleich ob Sanierungs-, Alt- oder Neubau. Die Palette der Aquarea-Modelle bietet neben der HT Reihe noch die Modelle LT und T-CAP:



Aquarea LT – von 3 bis 16 kW

- ✓ Optimale Lösung für ein Haus mit Niedertemperatur-Heizkörpern oder Fußbodenheizung
- ✓ Eigenständiges System oder in Kombination mit vorhandener Gas- oder Ölheizung
- ✓ Ideal für Niedrigenergiehäuser



Aquarea T-CAP – von 9 bis 16 kW

- ✓ Für konstante Nennleistung, unabhängig von der Außentemperatur
- ✓ Selbst bei Außentemperaturen bis $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ wird die Nennleistung ohne Zuhilfenahme des E-Heizstabes abgegeben



Aus der Modellserie HT stehen Ihnen zwei Varianten für die Aufstellung Ihrer Luft-/Wasser-Wärmepumpe zur Verfügung:

- 1. Splitsysteme:** Splitsysteme bestehen aus einem im Freien aufgestellten Außengerät und einem Hydromodul, das üblicherweise im Heizungsraum oder in einer Garage untergebracht wird.
- 2. Kompaktsysteme:** Kompaktsysteme bestehen aus nur einem Gerät, das im Freien aufgestellt wird. Für die Installation sind keine Kältemittelverrohrungen nötig, das Gerät muss lediglich an das Heizungssystem angeschlossen werden.

Übersicht Aquarea HT Modellpalette

