



AQUAREA

Aquarea Wärmepumpen:
einfach clever heizen

Sparen sie bis zu
1.000 €
Heizkosten im Jahr



Panasonic

ideas for life

Aquarea, die ökologische Heizung, die spart.



Aquarea, alles in einem System:

- Heizungssystem für Heizkörper und Fußbodenheizung
- Warmwasserbereitung
- Klimaanlage



Was ist Aquarea?

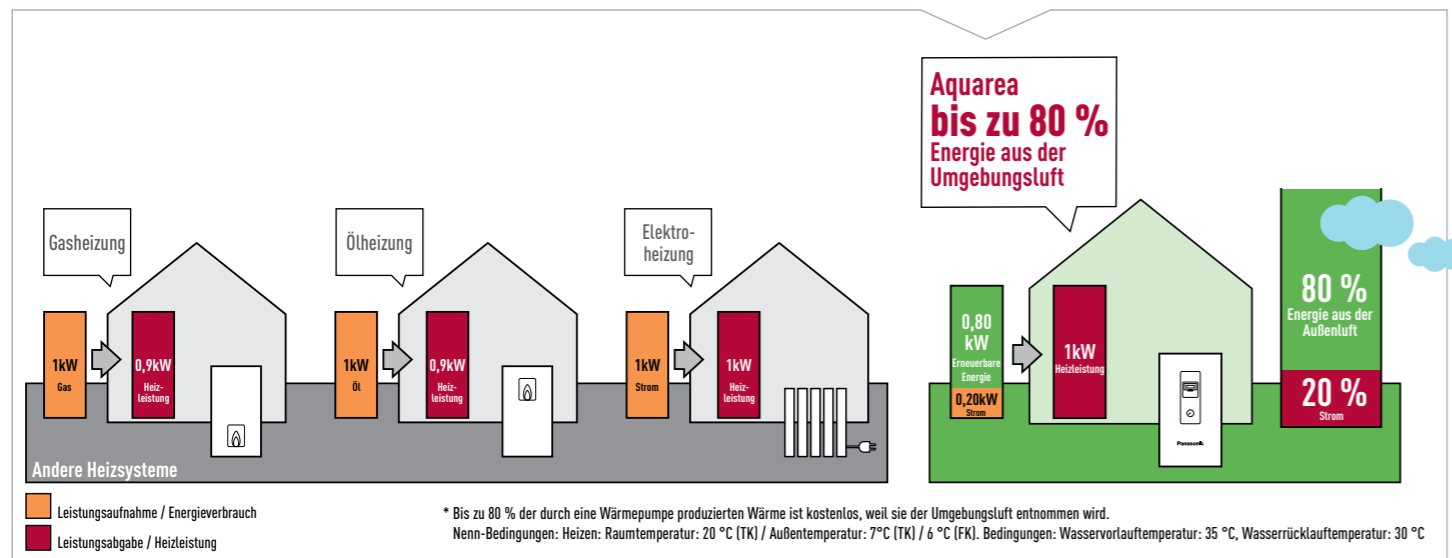
Die hocheffiziente Aquarea-Wärmepumpentechnologie von Panasonic macht sich die kostenlose und erneuerbare Energiequelle Luft zunutze. Aquarea kann nicht nur zum Heizen und zur Warmwasserbereitung, sondern - je nach Modell - im Sommer auch zum Kühlen genutzt werden. Das Ergebnis ist ein hoher Komfort bei jeder Witterung, selbst bei Außentemperaturen bis -20 °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.

Warum ist Aquarea „ökologisch“?

Die Aquarea-Wärmepumpe von Panasonic minimiert Energieverbrauch und CO₂-Emissionen, denn sie entnimmt bis zu 80 % der benötigten Energie der Umgebungsluft. Eine Aquarea-Wärmepumpe mit 9 kW weist beispielsweise einen COP-Wert von 4,74 auf. Das bedeutet, dass man bei 1 kW aufgewendeter Energie 4,74 kW Heizenergie erhält. Herkömmliche Heizsysteme, die mit den fossilen Brennstoffen Öl oder Gas arbeiten, erzielen bei gleicher Leistungsaufnahme weniger als 1 kW Heizleistung. Die gewonnene „Umweltwärme“ wird als erneuerbare Energie im Sinne des Erneuerbare-Energie-Gesetzes der Bundesregierung sowie der EU-Richtlinie 2009/28/EG zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen angerechnet. Durch die Einbindung von Sonnenkollektoren kann der Verbrauch der Aquarea-Systeme weiter reduziert und der energetische Nutzen erhöht werden.



ANSCHLUSS-SCHEMA

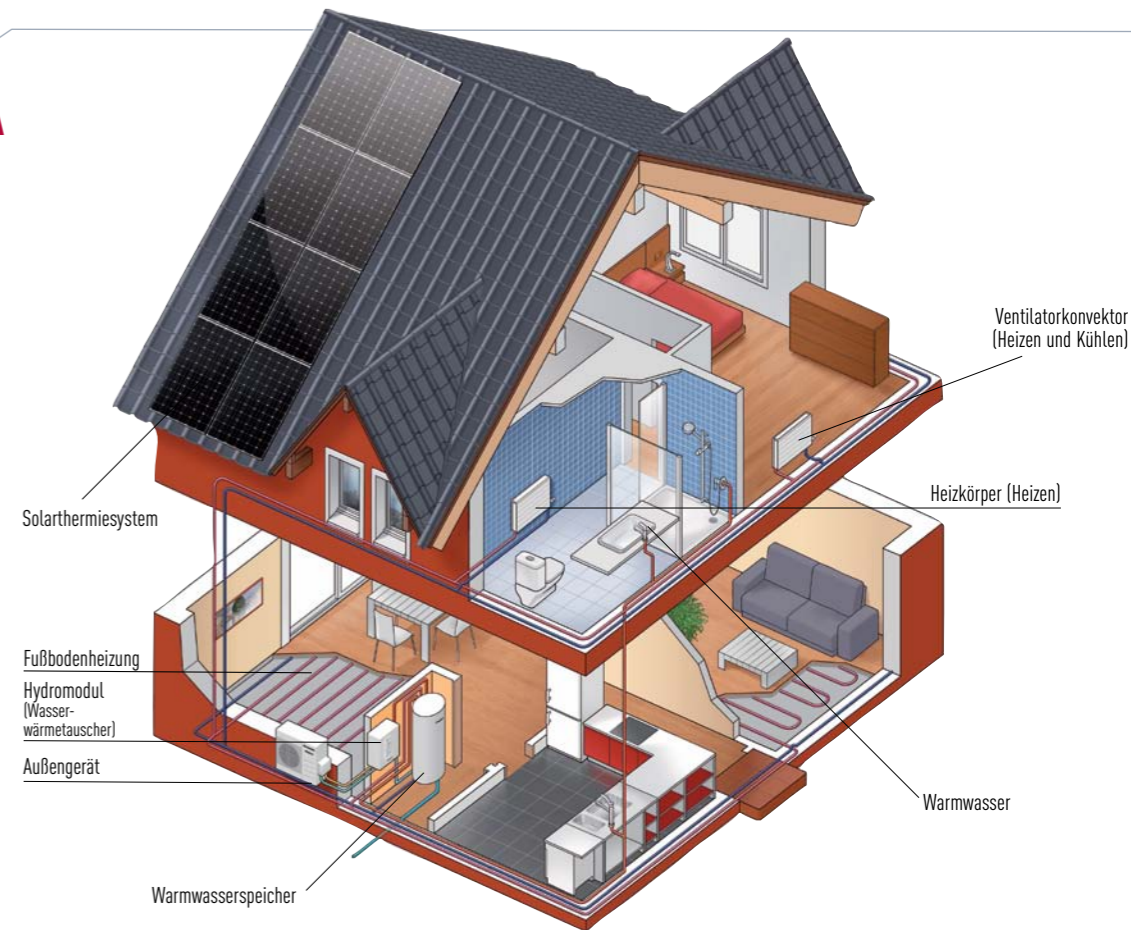
Es stehen Ihnen 2 Varianten der Aufstellung zur Verfügung:

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.



Welche Aquarea ist für uns die Richtige?

Aquarea bietet Lösungen für jeden Haustyp, ganz gleich ob Sanierungs-, Alt- oder Neubau. Die Palette der Aquarea-Modelle gliedert sich dabei in 3 Bereiche: AQUAREA LT, AQUAREA HT und AQUAREA T-CAP.

Hoher COP
4,74*
AQUAREA LT
LOW TEMPERATURE HEAT PUMP

AQUAREA LT

Für ein Haus mit Nieder-temperatur-Heizkörpern oder Fußbodenheizung ist die flexibel kombinierbare Aquarea-Wärmepumpe eine optimale Lösung. Sie kann je nach Anforderung als eigenständiges System oder in Kombination mit einer herkömmlichen Gas- oder Ölheizung eingesetzt werden.



Vorlauf-temperatur
65 °C
AQUAREA HT
HIGH TEMPERATURE HEAT PUMP

AQUAREA HT

Für ein Haus mit Hochtemperatur-Heizkörpern (z. B. Gussradiatoren) ist die Hochtemperatur-Wärmepumpe Aquarea HT am besten geeignet, weil sie alleine, das heißt ohne Unterstützung durch andere Heizungssysteme, selbst bei -15 °C eine Wasservorlauftemperatur von 65 °C liefert.

100% Leistung bis -15 °C
AQUAREA T-CAP
TOTAL CAPACITY HEAT PUMP

AQUAREA T-CAP

Aquarea T-CAP ist für Anwendungen geeignet, bei denen die Heizleistung selbst bei Außentemperaturen bis -15 °C immer gleich hoch bleibt. Somit ist mit der Aquarea T-CAP selbst bei extrem niedrigen Außentemperaturen weder ein elektrisches Nachheizen noch ein Parallelbetrieb mit Brennstoffkessel mehr erforderlich. Mit Aquarea T-CAP können Sie jederzeit hohe Energieeinsparungen erzielen.



Ihre Vorteile im Überblick

Kostengünstig:

- Hohe Energieeffizienz
- Kostenlose Energie aus der Umgebungsluft
- Geringe Anschaffungs-, Wartungs- und Betriebskosten
- Staatliche Fördermöglichkeit (BAFA) in Höhe von mind. € 1.300 (bei Bestand)

Ökologisch:

- Bis zu 80 % der abgegebenen Heizenergie stammt aus erneuerbaren Energien
- Minimierung von Energieverbrauch und CO₂-Emissionen
- Modulierende Leistungsregelung und hoher Wirkungsgrad durch „Inverter“-Technologie
- Anbindung an Solarthermieanlagen möglich
- Umweltverträgliches Kältemittel

Kompetent:

- Bewährte Panasonic-Qualität
- Umfassender Kundenservice (2 bzw. 5 Jahre Garantie)
- 30-jährige Wärmepumpenexpertise

Einfach & sicher:

- Einfache Planung und Installation
- Hohe Betriebssicherheit
- Geringer Wartungsaufwand
- Geringer Platzbedarf

Flexibel:

- Breite Modellpalette (3 - 16 kW) für jeden Haustyp
- Kombinationsmöglichkeit mit bestehenden Heizsystemen
- Anbindung an Solarthermieanlagen
- Möglichkeit des Kühlbetriebs im Sommer
- Kompakte Bauform bestehend aus nur einem Gerät sowie getrennte Bauform mit Innen- und Außengerät
- Optional steuerbar über Smartphone oder Internet



AQUAREA - „Grünes“ Heizen mit hocheffizienten Luft/Wasser-Wärmepumpen

Panasonic®

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43
65203 Wiesbaden
Kostenlose Hotline: 0800 2002223
www.panasonic.de/heizung
heizung@eu.panasonic.com