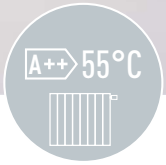
Einfach clever heizen!

Panasonic

100% Leistung auch bei sehr niedrigen Außen-temperaturen

Aquarea T-CAP Wärmepumpen



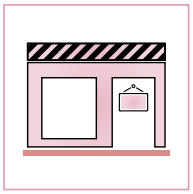
...100 % Leistung - auch bei -15°C Außentemperatur!

Geräte der T-CAP-Baureihe können ein Bestandssystem mit Gas oder Öl vollständig ersetzen. Bei Alt- und Neuinstallationen kann die T-CAP mit Fußbodenheizung, Niedertemperaturheizkörpern und sogar Ventilatorkonvektoren kombiniert werden. Es besteht auch die Möglichkeit der Einbindung einer Solaranlage, wodurch nicht nur die Energieeffizienz gesteigert, sondern auch die Auswirkung auf die Umwelt minimiert wird. Darüber hinaus kann zur individuellen Regelung und Überwachung der Heizfunktion ein Raumthermostat angeschlossen werden.

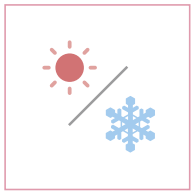
Die Geräte der T-CAP-Baureihe können ihre Nenn-Heizleistung konstant ohne Zuhilfenahme des E-Heizstabs für das Hydromodul bei Temperaturen bis –15 °C abgeben (bei Vorlauftemperaturen von 35 bis 55°C). Selbstverständlich liefern die T-CAP-Geräte auch bei Temperaturen unter -15 °C noch eine angenehme und wohlige Wärme.

Anwendungen

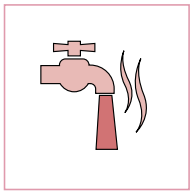
Sanierung von Altbauten



Kommerzielle Anwendungen



Heizen und Kühlen



Heizung und Warmwasser

Vorzüge der Produktreihe T-CAP

- Hohe Heizleistung selbst bei niedrigen Außentemperaturen
- Konstante Heizleistung bei Außentemperaturen bis –15 °C
- Maximale Vorlauftemperatur: 55 °C
- Modelle mit 9 bis 16 kW
- Effiziente außentemperaturgeführte Raumtemperaturregelung mit dem optionalen Aquarea-Wärmepumpenmanager
- Hocheffizienzumwälzpumpe[1] sorgt für einen geringeren Energieverbrauch
- Viele praktische Funktionen wie Automatikbetrieb, Urlaubsbetrieb, Energieverbrauchsanzeige usw.
- 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

Panasonic

Das „alles in einem System“:

- Heizungssystem für Heizkörper und Fußbodenheizung
- Warmwasserbereitung
- Serienmäßig Heiz- und Kühlfunktion wählbar

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.

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 T-CAP Reihe noch die Modelle LT und HT:

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

Hocheffizienzpumpe

Aquarea HT – 9 und 12 kW

- ✓ Für Häuser mit Hochtemperatur-Heizkörpern (z.B. Gussradiatoren)
- ✓ Sie liefert selbst bei niedrigen Außentemperaturen eine Wasservorlauftemperatur von 65 °C

Aus der Modellserie T-CAP stehen Ihnen drei Varianten für die Aufstellung Ihrer Luft-/Wasser-Wärmepumpe zur Verfügung:

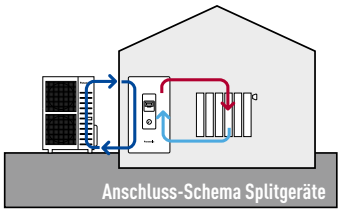
1. **Splitsysteme:** Splitsysteme bestehen aus einem im Freien aufgestellten Außengerät und einem Hydromodul, das üblicherweise im Heizungsraum oder in einer Garage untergebracht wird.
2. **Kombi-Hydromodulsystem:** Bestehend aus einem im Freien aufgestellten Außengerät und einer Kombination aus Hydromodul und Edelstahl-Warmwasserspeicher.
3. **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.

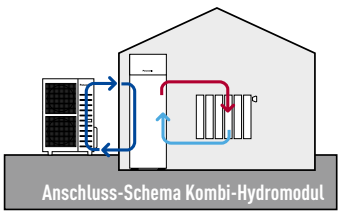
Übersicht Aquarea T-CAP Modellpalette

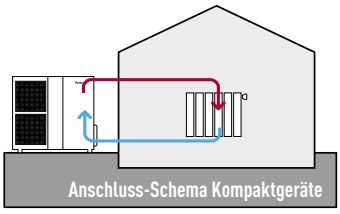
Aquarea T-CAP	SPLITSYSTEM	9 kW	12 kW	16 kW

Aquarea T-CAP	KOMBI-HYDROMODUL	9 kW	12 kW	16 kW

Aquarea T-CAP	KOMPAKTSYSTEM	9 kW	12 kW	16 kW







Panasonic®

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43 | 65203 Wiesbaden
heizung@eu.panasonic.com

DEUTSCHLAND: Service-Hotline 08 00 - 2 00 22 23 | www.aircon.panasonic.de
ÖSTERREICH: Service-Hotline 08 00 - 70 06 66 | www.aircon.panasonic.at
SCHWEIZ: Service-Hotline 08 00 - 00 10 74 | www.aircon.panasonic.ch

heiz-undkühlsysteme