

Das hat die Welt
noch nie gehört.

solarhybrid Wärmepumpe

powered by Mitsubishi Electric Zubadan





solarhybrid Wärmepumpe

powered by Mitsubishi Electric Zubadan

Auf Basis der Zubadan Systemtechnik von Mitsubishi Electric Europe B.V. hat die solarhybrid AG das effiziente Kompaktgerät für die Außenaufstellung entwickelt. Luft-Wasser-System. Für Wohn- und Gewerberäume mit 8,0 bis 14,0 kW Heizleistung lieferbar.

Die solarhybrid Wärmepumpe im solarhybrid System

100 % Heizung ohne Brennstoffe (Fußbodenheizung und Konvektoren)

100 % Energie für die Warmwasserbereitung (ganzjährig)

100 % Klimatisierung im Sommer (Konvektoren)



Leistungsstark

Heizen und Brauchwassererwärmung mit der solarhybrid Wärmepumpe im solarhybrid System. Diese Kombination ist besonders leistungsstark. Mit Unterstützung der Wärmepumpe deckt das solarhybrid System den Wärmebedarf eines Hauses bis zu 100 % ab, wodurch die Unabhängigkeit von Öl, Gas und Fernwärme erreicht ist.

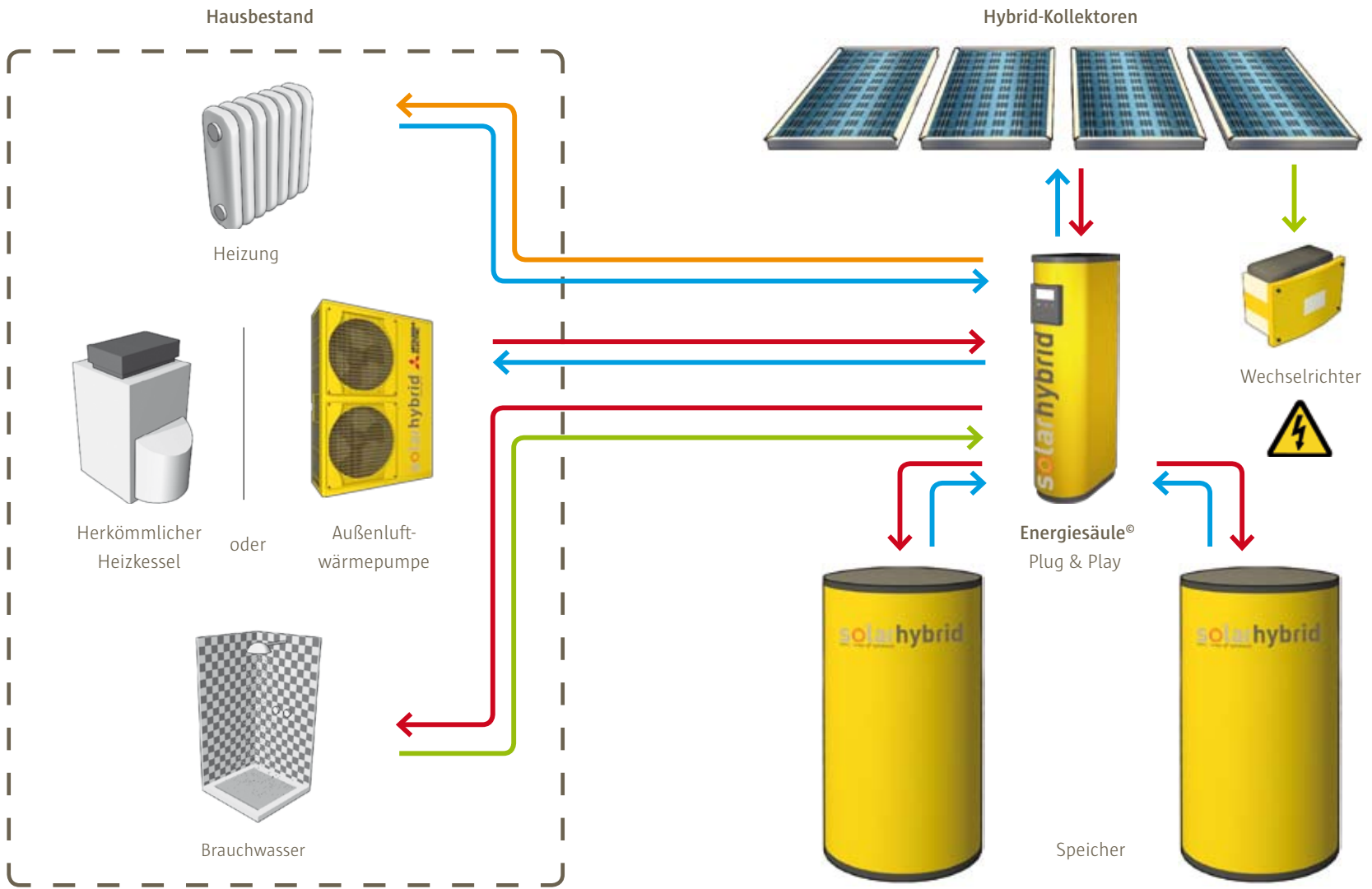
Effizient

solarhybrid Wärmepumpe und solarhybrid Energiesäule®. Das perfekte Package. In Kombination mit der Energiesäule Aktiv werden die Vorlauftemperaturen der Wärmepumpe auf 30°C bis 40°C begrenzt. Außerdem wird jederzeit Brauchwarmwasser 55°C bis 60°C ohne Elektroheizstab bereitgestellt.

Geräuscharm

Nur noch Meeresrauschen. Das Geräusch der Ventilatoren weckt angenehme Empfindungen. Hingegen sind die besonders störenden Geräusche des Kompressors komplett eliminiert. Durch die völlig neuartige Erdversenkung des Verdichters ist die Gesamtschallenergie um die Hälfte reduziert.





Einsatz bis -25°C

Hohe Betriebssicherheit und konstante Wärmeleistung. Gewöhnliche Wärmepumpen erbringen bei abnehmender Außentemperatur weniger Heizleistung. Anders die neue solarhybrid Wärmepumpe. Dank ihres patentierten Flash-Injection-Kreislaufes stehen auch bei -15°C 100 % Heizleistung zur Verfügung. Andere Wärmepumpen erreichen bei diesen Temperaturen höchstens 60 % Leistung.

Heizt selbst an eisig kalten Tagen bis -25°C. Keine Einfriergefahr durch neuartige Positionierung aller wasserführenden Elemente im frostfreien Bereich. Optimierte Abtaufunktion.

Energiesparend

Energieeffizienzklasse A für höchste Wirtschaftlichkeit. Bis zu 75 % der benötigten Wärmeenergie werden aus der Außenluft gewonnen und lediglich 25 % aus dem Stromnetz zugeführt. Dies senkt den CO₂-Ausstoß um bis zu 30 % gegenüber herkömmlichen Gas-Brennwert-Heizungen. Alle Leistungsklassen der solarhybrid Wärmepumpe enthalten die energiesparende Invertertechnik. Es wird durch eine stufenlose Regelung nur die Heizleistung bereit gestellt, die gerade benötigt wird. In Kombination mit der solarhybrid Energiesäule Aktiv® werden in Niedertemperatur-Heizsystemen außergewöhnlich hohe Jahresarbeitszahlen erreicht.

1.035 mm



Serviceöffnung

Kältemittelkompressor

Stromschnellenwärmetauscher

Heizwasseranschlüsse

Kompatibel

Ein Allrounder. Die solarhybrid Wärmepumpe arbeitet optimal im solarhybrid System und lässt sich problemlos in alle bestehenden Niedertemperatur-Heizsysteme integrieren.



Farbe

Standardmäßig liefern wir die solarhybrid Wärmepumpe in Weiß. Sie können gegen Aufpreis auch eine andere Farbe bestellen, um die solarhybrid Wärmepumpe dem Aufstellungsort farblich anzupassen.

Plug & Play

Warum kompliziert, wenn's einfach geht? Erdschacht und Gerät sind voneinander getrennt. Die solarhybrid Wärmepumpe verfügt über ein Steckmodul, in dem der frostgefährdete Kondensator und der geräuschintensive Kompressor untergebracht sind. Bei der Montage wird das Steckmodul in den Erdschacht eingeführt und nach dem Plug & Play-Prinzip ganz einfach mit dem solarhybrid System verbunden. Steckerfertige Montage. Geringe Installationskosten. Außerdem ist bei der Installation kein Kältemonteur notwendig, da lediglich der Vor- und Rücklauf der Heizung angeschlossen werden müssen.

Förderung

Die solarhybrid Wärmepumpe ist förderfähig. Förderungen von Bund und Ländern gibt es in Form von Zuschüssen und zinsgünstigen Darlehen (mehr Infos www.waermepumpe.de).

Verwaltung und Vertrieb Deutschland

solarhybrid AG T 02961.96646-0
Keffelker Str. 14 F 02961.96646-66
59929 Brilon E info@solarhybrid.ag

Vertrieb International

solarhybrid AG
Robert-Bosch-Straße 3
72622 Nürtingen

Produktion, Forschung & Entwicklung

solarhybrid AG
An der Schachtbahn 18
04420 Markranstädt