





Templari wurde im Jahr 2006 von Gianluca und Massimo Masiero mit dem Ziel gegründet, Systemlösungen mit "Wärmepumpentechnologie" der neuen Generation anzubieten. Technologie mit sehr geringen Umweltauswirkungen.

Das Herzstück des Unternehmens, das aus der Leidenschaft und Professionalität der beiden Brüder entstanden ist, ist die Forschungs- und Entwicklungsabteilung, in der die besten Produkte entwickelt werden, wie z.B. KITA, eine innovative Wärmepumpe, die in ihrer Art einzigartig ist und vollständig in Italien entworfen und entwickelt wurde. Um den Heiz- und Klimatisierungsbedarf von Arbeitsumgebungen wie Büros, Industriehallen, Lagern und Werkstätten zu decken, wurde KITA AIR entwickelt, eine Luft-Luft-Wärmepumpe, die sich ideal für große Räume eignet, die hohe Leistungen erfordern und bei denen Verwaltungskosten und Umweltschutz vorrangige Anforderungen sind.

Im Laufe der Zeit haben sich die Produktlinien KITA und KITA AIR weiterentwickelt und es wurden wesentliche Verbesserungen in Betrieb und Design umgesetzt, die zu dem Produkt geführt haben, das heute auf dem Markt ist: eine Wärmepumpe, die Technologie. Ausgeklügeltes Design verbindet, das hohe Leistungen auch bei extremen Temperaturen (über -20°C) garantiert.

Die KITA-Templari-Linien sind eine umweltfreundliche Lösung, die ohne den Einsatz von Integration von Heizkesseln, eine endgültige Abkehr von umweltschädlichen fossilen Brennstoffen ermöglichen.

Templari investiert jeden Tag große Ressourcen, Kompetenzen und Professionalität, die eine kontinuierliche Entwicklung der Leistungen der angebotenen Produkte ermöglichen, indem neue Lösungen und Funktionen eingeführt werden, die die KITA-Linien immer effizienter und ökologischer machen, um die Bedürfnisse der meisten Kunden zu erfüllen.



TEMPLARI

THE HEAT PUMP



LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPEN FÜR WOHNGEBÄUDE



Wohnsektor

Templari erhielt das EHPA-Zertifikat dank der Ergebnisse, die in Tests bei der akkreditierten Schweizer Institution WPZ erzielt wurden.

Die an den Maschinen durchgeführten Leistungstests umfassen Messungen der erzeugten Wärmeleistung und die Berechnung von COP und SCOP, zwei grundlegende Parameter zur Definition der Qualität einer Wärmepumpe.

KITA Luft-Wasser-Wärmepumpen haben bei diesen Tests Rekordergebnisse erzielt, die denen von Erdwärmemaschinen sehr nahe kommen, an der Spitze der Wärmepumpen-Leistungsklassifizierung. Das Qualitätssiegel der EHPA (European Heat Pump Association) ist ein Label, das dem Endverbraucher die Qualität der Wärmepumpe bescheinigt. Um das Qualitätssiegel zu erhalten, müssen Wärmepumpen die strengen Tests der strengsten europäischen Normen (EN 14511, EN 16147, ...) bestehen.

Diese Prüfungen werden nach EN17025 akkreditierten Prüfstellen durchgeführt.



Einsatzgebiete



Einzelne Häuser



Doppelhaushälften



Eigentumswohnungen

Vorteile



Fernsteuerung



Erleichterte Installation



Steuervergünstigungen



LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPEN FÜR WOHNGBÄUDE

 **TEMPLARI**
THE HEAT PUMP

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPEN FÜR WOHNGBÄUDE MONOBLOCK-SERIE



DIE VORTEILE

Die Templari-Wärmepumpen der KITA-Linie sind in der Lage, Räume zu heizen und zu kühlen und gleichzeitig zu jeder Jahreszeit Warmwasser zu erzeugen.

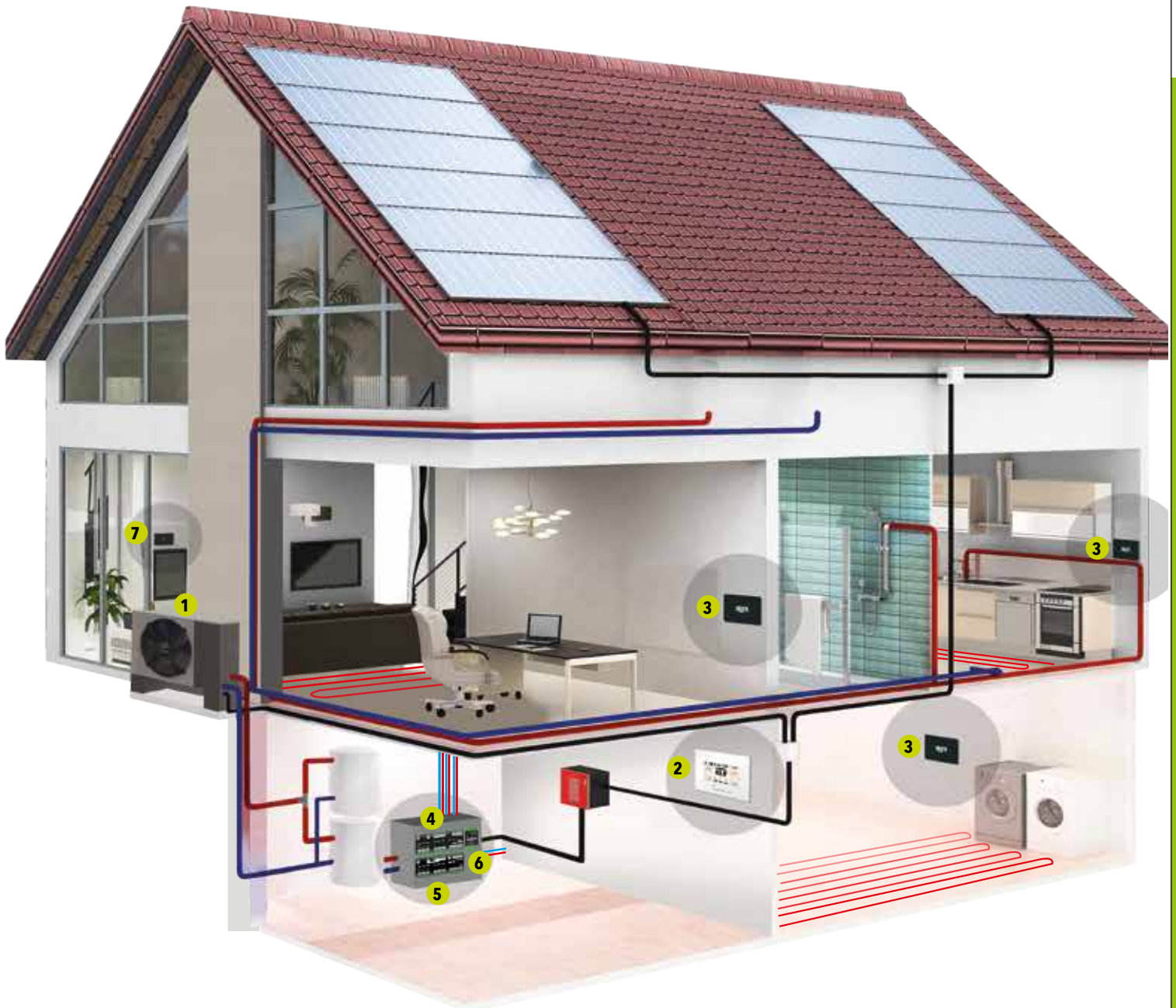
Die verschiedenen Pumpenmodelle bieten die Möglichkeit, je nach Bedarf die beste Lösung auszuwählen und die Leistung der gewählten Wärmepumpe optimal zu nutzen. Die Templari-Wärmepumpen der KITA-Reihe sind in der Lage, Räume zu heizen und zu kühlen gleichzeitig Warmwasser in allen Jahreszeiten zu erzeugen.

KITA ist ideal für Einfamilienhäuser oder große Wohnräume wie Reihenhäuser oder große Eigentumswohnungen.

KITA kann auch mit Strom aus erneuerbaren Quellen betrieben werden, wodurch Energieeinsparungen durch weitere Reduzierung der Kosten und der Kapitalrendite erzielt werden.

Die Technologie der KITA-Linie ermöglicht dank der Verwendung der verschiedenen im System integrierten Geräte eine kontinuierliche Überwachung des korrekten Betriebs der Maschine mit der Möglichkeit, die Umgebungsparameter je nach Bedarf aus der Ferne zu ändern.

Dank einer breiten Palette an Zubehör können die Pumpen der KITA-Reihe mit Hausautomationssystemen von Templari oder Drittanbietern verwaltet oder integriert werden, die eine Fernsteuerung der Haustemperaturen ermöglichen.



FERNSTEUERUNG

HCC-System

Komfortmanagement in nur wenigen Berührungen!
Für eine präzise und effiziente Steuerung unserer Wärmepumpen haben wir HOUSE CLIMATE CONTROL (HCC) entwickelt, eine Verwaltungssoftware, die in der Lage ist, die Leistung der Wärmepumpe zu optimieren und optimalen Wohnkomfort zu gewährleisten. Die Software ermöglicht auch die Fernüberwachung des gesamten Systems.

Das HCC-System besteht hauptsächlich aus:

- Touch-Display: ermöglicht die Überwachung und Einstellung aller Betriebsparameter des Systems;
- ROOM-Sensoren: Überwachen die Temperatur und Luftfeuchtigkeit einzelner Räume in Echtzeit;
- FLOOR-Boards: erfassen die Messwerte der ROOM-Sensoren und steuern Mischer und Umwälzer.

