HAND IN HAND ZUR PERFEKTEN INSTALLATION

Fundament, Kondensatableitung und Anschluss für Wärmepumpensysteme

DIE OPTIMALE LÖSUNG!

ACO

DOYMA

SICHERE UND EINFACHE INSTALLATION VON WÄRMEPUMPEN

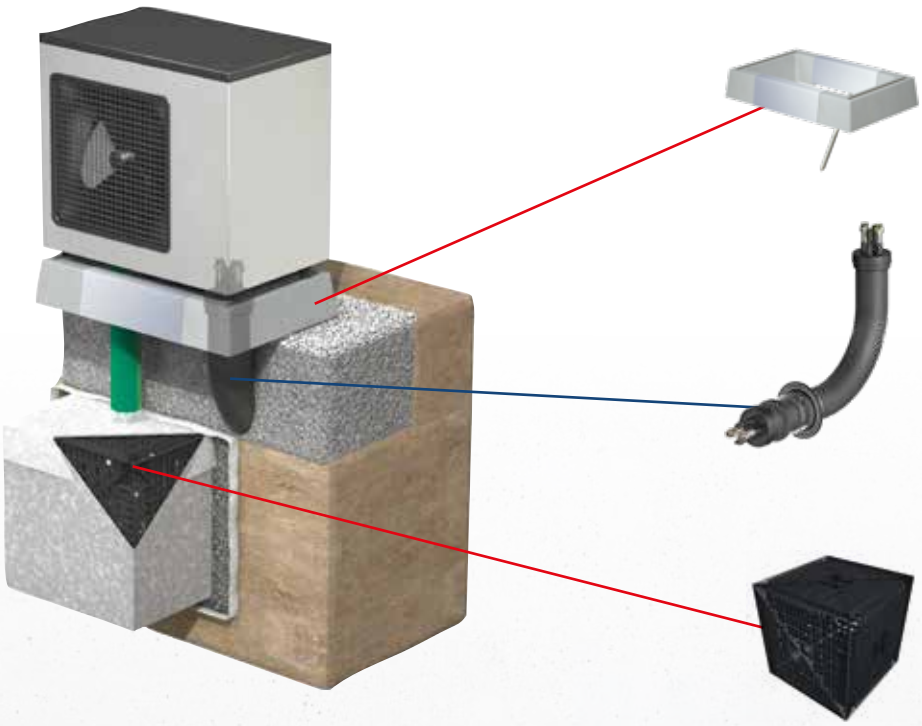
Wärmepumpen sind sowohl im Neubau als auch in der Sanierung auf dem Vormarsch.
Innerhalb von zehn Jahren hat sich der Wärmepumpen-Anteil im Neubau mehr als verdoppelt (2015 lag er noch bei rund 31%). Bei den genehmigten Bauprojekten (Stand 2026) liegt der Anteil sogar bei über 80%. Im Jahr 2025 gingen über 80% der abgesetzten Wärmepumpen in die Renovierung.

Insbesondere bei Luft-Wasser-Wärmepumpen erfolgt die Installation der Außenanlage häufig direkt an der Hauswand. Dieser sensible Sockelbereich des Hauses muss besonders geschützt werden, da bei der Nutzung einer Wärmepumpe täglich bis zu 80 Liter Kondensat anfallen, die sicher abgeleitet werden müssen.

ACO und DOYMA setzen hier gemeinsam an und bieten ein maßgeschneidertes Paket für den sicheren und sorgenfreien Einbau von Wärmepumpen. Dieses umfasst Lösungen sowohl für Neubauten als auch für den Austausch alter Heizungsanlagen in Bestandsgebäuden.

Dabei werden sowohl die Hauseinführung als auch die Kondensatableitung zuverlässig abgedeckt. Mit dem ACO Wärmepumpenfundament erhalten Sie eine durchdachte Lösung, die die Installation erleichtert und zum langfristigen Schutz der Wärmepumpe beiträgt.

DAS IDEALE PAKET FÜR DIE INSTALLATION VON WÄRMEPUMPEN



DIE PERFEKTE LÖSUNG

Garten- und Landschaftsbau

Heizungsbau

DIE PERFEKTE LÖSUNG

ACO WÄRMEPUMPEN-
FUNDAMENT

+

DOYMAfix® ANSCHLUSSSETS
FÜR WÄRMEPUMPENANLAGEN

+

ACO Self®
SICKERBOX

=

DIE PERFEKTE LÖSUNG

WÄRMEPUMPENFUNDAMENT VON ACO

HAUSEINFÜHRUNG VON DOYMA

EINE BAUSTELLE, ZWEI GEWERKE

Die Installation einer Wärmepumpe erfordert eine präzise Abstimmung zwischen verschiedenen Gewerken. Ohne eine klare Abgrenzung der Zuständigkeiten und optimal aufeinander abgestimmte Lösungen können Verzögerungen sowie zusätzliche Aufwände entstehen.

Dies führt nicht nur zu einem erhöhten Koordinationsaufwand, sondern beeinträchtigt auch die Effizienz des gesamten Bauprozesses.

HAND IN HAND
ZUR PERFEKTEN
INSTALLATION!

EINE BASIS, DIE HÄLT – EIN ANSCHLUSS, DER VERBINDET

Die Lösung von **DOYMA** und **ACO** sorgt für klare Strukturen und eine reibungslose Zusammenarbeit der Gewerke. Mit durchdachten Systemen wird die Installation von Wärmepumpen effizienter und einfacher.

Das **ACO** Wärmepumpenfundament ermöglicht eine schnelle, sichere und bohrlose Montage. Teleskopstangen bieten maximale Flexibilität, der Verzicht auf Betonage spart Zeit.

DOYMA ergänzt dies mit optimierten Hausanschlusslösungen, die den gesamten Prozess absichern.

Zusätzlich sorgt die integrierte Kondensatableitung von **ACO** für eine vollständige Systemlösung, die alle Aspekte der Wärmepumpeninstallation abdeckt und einen reibungslosen Betrieb unterstützt. So bieten wir Ihnen ein umfassendes System, das weit über die Installation hinausgeht.

Was macht der GaLaBauer?

- Erdaushub vornehmen
- Erste Lage Grobschotter einfüllen
- Sickerrohr bzw. Sickerbox setzen
- Mit Grobschotter umfüllen
- Lagenweise Mineralgemisch einbringen
- Gemisch verdichten
- Wärmepumpenfundament setzen
- Erdnagel einschlagen

Was macht der Heizungsbauer?

- Aufstellung der Außeneinheit
- Verkabelung und Anschlüsse
- Verkabelung der Inneneinheit
- Hydraulische Anbindung
- Systemprüfung
- Wärmequelle testen
- Einstellen der Heizkurve
- Kundenschulung und Übergabe

DAS ACO WÄRMEPUMPENFUNDAMENT - FÜR EINE SCHNELLE & SICHERE MONTAGE

Das ACO Wärmepumpenfundament lässt sich durch die integrierten Teleskopstangen optimal auf die Breite der Wärmepumpe anpassen.

So eignen sich die ACO Wärmepumpenfundamente für eine Vielzahl der gängigsten Wärmepumpen. Die Schienen des Fundaments sind mit vier Vibrationsdämpfern ausgestattet, die eine bohrfreie Montage der Wärmepumpe sicherstellen und zugleich für Höhenausgleich sorgen können. Die Vibrationsdämpfer ermöglichen die vibrationsarme Positionierung der Wärmepumpe auf dem Wärmepumpenfundament.

DAS BAUKASTENSYSTEM

Durch das Baukastensystem lassen sich aus drei Betonelementen und fünf Teleskopstangen unterschiedlicher Länge in Summe sieben verschiedene Wärmepumpenfundamente herstellen. Damit können die gängigsten Wärmepumpen sicher und kostengünstig montiert werden.

PRODUKTVORTEILE

- kein Schalen und Betonieren erforderlich
- keine Aushärtezeiten
- optimiertes Gewicht des Wärmepumpenfundaments
- kein aufwendiges Ausrichten erforderlich
- reduzierter Erdaushub aufgrund des Sickerrohrs oder der Sickerbox
- bohrlose Befestigung der Wärmepumpe

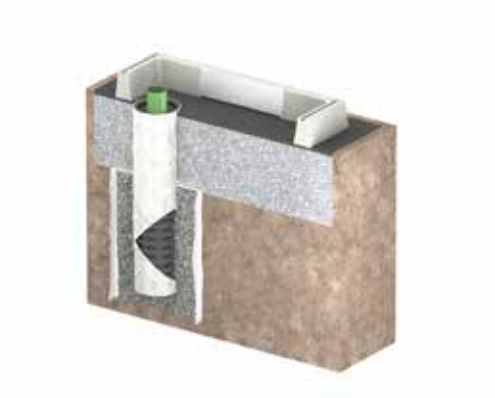
FÜR MEHR INFOS
QR-CODES SCANNEN
ODER BESUCHEN SIE UNS AUF
WWW.ACO.DE

OPTIONEN FÜR DIE KONDENSATABLEITUNG

Die meisten Wärmepumpen werden direkt vor der Hauswand installiert. Das unkontrollierte Ableiten des anfallenden Kondensats aus der Wärmepumpe kann zu erheblichen Schäden führen.
Dies betrifft unter anderem das Fundament, die Kellerwand oder den Sockelbereich. Auch die Wärmepumpe selbst kann in ihrer Funktion beeinträchtigt werden. Bei einer Wärmepumpe können pro Tag bis zu 80 Liter Kondensat anfallen.
Daher ist es von größter Bedeutung, dieses Kondensat den Bodenverhältnissen entsprechend sicher und frostfrei abzuleiten.

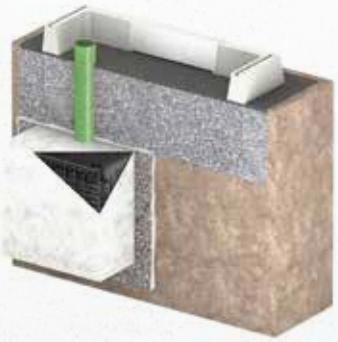
KONDENSATABLEITUNG MIT ANSCHLUSS AN DAS ACO SICKERROHR

Das ACO Sickerrohr bietet im Vergleich zum meist verwendeten KG-Rohr ein höheres Stauvolumen.
Das Kondensat wird nicht nur über dem offenen Rohrboden, sondern auch über die perforierten Seitenwände abgeleitet. Der im Lieferumfang enthaltene Deckel schützt das Sickerrohr vor Verschmutzung oder einrieselndem Kies. Das mitgelieferte Vlies schützt das Sickerrohr vor Verschlammung.



KONDENSATABLEITUNG MIT ANSCHLUSS AN DIE ACO Self® SICKERBOX

Die ACO Self® Sickerbox sorgt gerade bei schwierigen Bodenverhältnissen für das sichere Ableiten des Kondensats. Mit einem Stauvolumen von 205 Litern kann das anfallende Kondensat zwischengepuffert und nach und nach an die Kiespackung sowie das umliegende Erdreich ab eben werden. Das umlaufende Vlies sorgt für eine langfristige Funktion der ACO Self® Sickerbox. Die richtige Lösung für schwere Bodenverhältnisse.



INSTALLATION UND MONTAGE VON WÄRMEPUMPEN

SCHNELLE & SICHERE MONTAGE VON WÄRMEPUMPEN

Die Hauseinführungssysteme der DOYMAfix® Produktreihe bieten mit integrierter und flexibler Verrohrung anschlussfertige Komplettpakete. Für den elektrischen Anschluss sind geeignete Leerrohre integriert. Dies ermöglicht die sichere, getrennte Verlegung der Spannungs- und Steuerleitungen für die Wärmepumpe.

Passend zur Gebäude- und Installationsart stehen Lösungen für den unterirdischen Anschluss durch eine Kellerwand oder eine Bodenplatte, sowie für den oberirdischen Anschluss zur Verfügung. Somit kann eine Installation für alle gängigen Wandarten und deren Abdichtung gewährleistet werden.

Mit den DOYMAfix® Produkten gelingt auf einfache Weise die gas- und wasserdichte Einbindung in die vorhandene Gebäudeabdichtung. Darüber hinaus erfüllen die DOYMAfix® Produkte die sichere Umsetzung von energetischen Anforderungen, wie:

- Wärmedämmung gemäß Gebäudemodernisierungsgesetz (GModG)
- Vermeidung von Wärmeverlusten durch entsprechende Luftdichtheit
- Vermeidung von Wärmebrücken

Durch den konstruktiven Aufbau wird auch die Weiterleitung von Luft- und Körperschall in hohem Maße gedämmt.

DOYMAfix® HP/O
Oberirdische Einführung von Wärmepumpenanlagen bei Bestandsgebäuden und Neubauten

DOYMAfix® Connect HP/O
Oberirdische Einführung von Wärmepumpenanlagen bei Bestandsgebäuden und Neubauten

FÜR MEHR INFOS
QR-CODES SCANNEN
ODER BESUCHEN SIE UNS AUF
WWW.DOYMA.DE

Die Verwendung von Edelstahlwellrohren bzw. -schläuchen bei den DOYMAfix® Connect Anschlusssets bieten wesentliche Vorteile, wie:

- Hohe Flexibilität bei der Verlegung auf engstem Raum
- Kleinste Biegeradien ermöglichen einen geringeren Aushub von Bodenmaterial
- Ein-Personen-Montage durch geringste Rückstellkräfte
- Einsparung von Rohrverbindern bei Richtungswechsel
- Sofort anschlussfertig, Gewindeanschlüsse sind enthalten

KOMPLETTPAKET
Alles dabei, was für Einbau und Inbetriebnahme benötigt wird

EINFACHE INSTALLATION
Ein-Personen-Montage und gewerkeübergreifender Einbau möglich

ANPASSUNGSFÄHIG
Edelstahlwellrohre ermöglichen flexible Herstellung von Bögen ohne Fittings

GASDICHT
Zertifiziert gasdichtes und radondichtes System

SICHER UND LANGLEBIG
Perfekt aufeinander abgestimmtes Gesamtsystem mit Selbstreinigungseffekt

DOYMAfix® Connect HP/B Pro
Anschlusssystem für erdberührte Gebäudeaußenwände

DOYMAfix® Connect HP/P Pro
Anschlusssystem für Bodenplatten

ACO Kontakt

IHR ANSPRECHPARTNER IN ALLEN PROJEKTPHASEN

Mit unserem umfassenden Produktprogramm und unserer langjährigen Erfahrung begleiten wir Sie in jeder Projektphase – von der ersten Planung über die Produktauswahl bis hin zur Umsetzung. Unsere Experten stehen Ihnen mit Fachkompetenz und praxisnaher Beratung zur Seite, um auch anspruchsvolle Herausforderungen zu meistern.

Wir setzen auf eine ganzheitliche Beratung auf Augenhöhe, die Ihre spezifischen Anforderungen in den Mittelpunkt stellt.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

KONTAKT:

Produktberatung und Kundenservice
Tel.: +49 4331 354-710
E-Mail: kellersysteme@aco.com

Finden Sie jetzt Ihren persönlichen Ansprechpartner unter www.aco.de/kontakt

DOYMA Beratung

WIR BERATEN SIE: PROFESSIONELL UND UMFASSEND

DOYMA HAT IMMER DEN RICHTIGEN ANSPRECHPARTNER FÜR SIE!

Sie sind sich nicht sicher, welches Produkt das Richtige für Sie ist? Sie haben allgemeine Fragen zum DOYMA-Sortiment oder einem speziellen Anwendungsfall? Unsere „Technische Beratung“ steht Ihnen bei Fragen jederzeit gerne zur Verfügung und berät sie umfassend und kompetent.

KONTAKT:

Produktberatung und Kundenservice

Telefon: +49 (0) 4207/91 66-300
E-Mail: anfrage@doyma.de

Eine Übersicht über alle DOYMA-Ansprechpartner finden Sie hier:

WÄRMEPUMPENFUNDAMENT VON ACO

HAUSEINFÜHRUNG VON DOYMA

DOYMA GmbH & Co

DICHTUNGSSYSTEME
BRANDSCHUTZSYSTEME
WÄRMEPUMPENEINFÜHRUNGEN

Industriestr. 43 - 57
28876 Oyten

Fon: +49 (0) 4207 / 91 66 - 0
Fax: +49 (0) 4207 / 91 66 - 199

info@doyma.de
www.doyma.de

ACO GmbH

Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf

Tel.: 04331 354-710
kellersysteme@aco.com
www.aco.de

Finden Sie Ihren persönlichen
Ansprechpartner: www.aco.de/kontakt