

VORGEDÄMMTE ROHRLEITUNGSSYSTEME (PIP)

AustroPEX WPP

Die ultimative Lösung für nahtlose Wärmepumpeninstallationen. Unsere auf Effizienz und Langlebigkeit ausgelegte Komplettlösung für die einfache Installation von Wärmepumpen umfasst hochwertige AustroPEX Rohr-in-Rohr-Systeme und Zubehör, die sichere Verbindungen und langfristige Spitzenleistungen gewährleisten. Verabschieden Sie sich von aufwändigen Installationsarbeiten und entscheiden Sie sich für zuverlässige Heizsysteme mit unserem Wärmepumpenpaket AustroPEX WPP.

www.armacell.com



**FLEXIBLES
ROHR-IN-
ROHR-SYSTEM
FÜR DIE ERD-
VERLEGUNG**



 **armacell**[®]
Austroflex

WÄRMEPUMPEN-PAKET

AustroPEX WPP

Der Klimawandel erfordert einen schnellen Übergang zu umweltfreundlicheren Energiesystemen im Wohnungsbau, was durch die Energiekrise und die Verschärfung der Energieeinspargesetze noch beschleunigt wird. Luft/Wasser-Wärmepumpen sind inzwischen zur bevorzugten Wahl für Heizsysteme in Neubauten geworden, und ihre Anpassungsfähigkeit macht sie auch zu einer energieeffizienten Option für die Nachrüstung in bestehenden Gebäuden.

**FLEXIBLES
ROHR-IN-
ROHR-SYSTEM
FÜR DIE ERD-
VERLEGUNG**

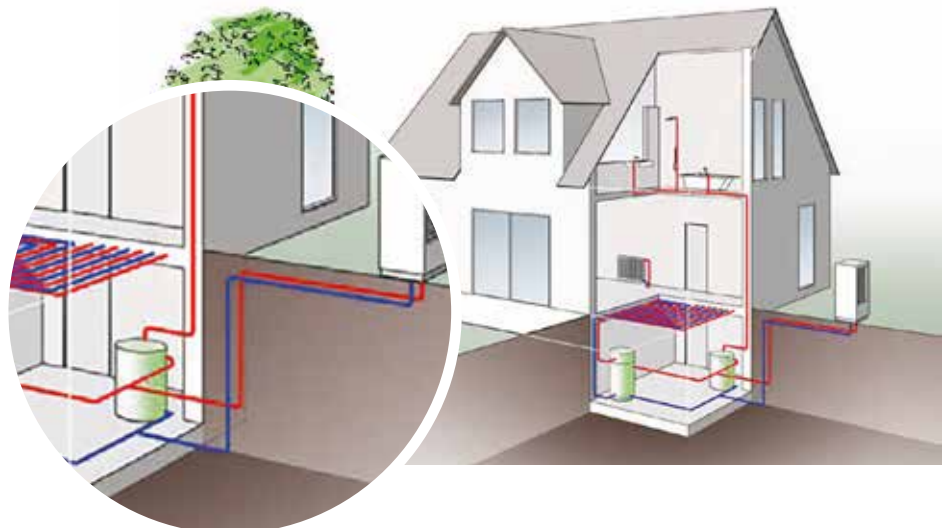
EINFACH ZU INSTALLIEREN

Luft/Wasser-Wärmepumpen nutzen die thermische Energie der Luft und haben sich als die kostengünstigste Lösung etabliert. Selbst bei Lufttemperaturen von bis zu -20 °C kann die Wärmepumpe noch Wärme zum Heizen erzeugen. Für die sichere Installation von Wärmepumpen bieten wir effiziente und langlebige Anschlussrohrsysteme. Mit unserem AustroPEX WPP-Paket können Monoblock-Außengeräte einfach unterirdisch mit dem Heizraum im Haus verbunden werden.

KOMPLETTLÖSUNG AUS EINER HAND

Unsere vorgedämmten, selbstkompensierenden Systeme bestehen aus korrosionsbeständigen PE-Xa Rohren und verfügen neben Vor- und Rücklauf über zwei zusätzliche Leerrohre zum Anschluss und zur Regelung der Wärmepumpe. Die FCKW-freie Schaumisolierung aus vernetztem Polyethylenschaum mit geschlossener Mikrozellenstruktur und minimaler Wasseraufnahme (<1% nach DIN 53428) schützt das Rohr vor Energieverlusten und Feuchtigkeitsaufnahme. Der gewellte Außenmantel aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD) ist witterungsbeständig und flexibel und schützt das Rohrsystem optimal. Die Gummi-Endkappen sorgen für einen sauberen Abschluss, und die Klemmringverschraubungen mit Außengewindeanschluss lassen sich ohne Spezialwerkzeug installieren.

Korrosionsbeständige Rohre aus vernetztem PE-Xa nach DIN 16892/16893 mit roter Sauerstoffsperre auf EVOH-Basis nach DIN 4726.



ANSCHLUSS-SET FÜR LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPEN



**PLUG-AND-PLAY
LÖSUNG**



**HERVORRAGENDE
WÄRMEDÄMMUNG**



**MAXIMALER MECHANISCHER
SCHUTZ**



**LANGE, WARTUNGS-
FREIE LEBENSDAUER**



**UMWELTFREUNDLICHES
SYSTEM**



Unsere praktischen, montagefertigen Anschlusspakete enthalten vorgedämmte AustroPEX Wärmepumpenrohre (DN25/da32 und DN32/da40) in Längen von 6, 8 und 12 Metern - inklusive Klemmringverschraubungen und Endkappen. Die leichten Kartons (110 x 110 x 30/40/50 cm) sind ideal für die einfache Lagerung und den Transport zur Baustelle.



AustroPEX kit
PIP-XPH- ...

Steckverbinder mit Bolzen
4x FT-WHA- ...

Endkappe aus Gummi
2x CP-ENS- ...



OPTIONAL ERHÄLTlich:



Wanddurchführung
SUN-HED- ...



Schrumpfendkappe
CP-ENO- ...

Außen- durchmesser	PE-Xa (da x s)	Leerrohre (da)	Min. Biege- radius	Maximale Leistung				Durchfluss 1m/Sek
				bei 3K *	bei 5K *	bei 7K *	bei 10K *	
mm	mm	mm	m	kW	kW	kW	kW	m³/h
125	2x 32 x 2.9	32 + 25	0,50	6	11	16	22	1.9
145	2x 40 x 3.7	32 + 25	0,60	10	17	24	35	3.0

* Die maximale Anschlussleistung basiert auf einem maximalen Mediendurchfluss von ~1 m/Sek mit der angegebenen Spreizung. Die angegebenen Werte sind rein informativ, es gelten die Angaben der Anlagenhersteller.

WÄRMEPUMPEN-SETS

Bestellnummer	Beschreibung
PIXPXH125/32S06	HP-Rohr SET A125 2x32 PN6+KSR32+25 6m + 4x FT-WHA-32-1" AG + 2x CP-ENS-125/3x32-25
PIXPXH125/32S08	HP-Rohr SET A125 2x32 PN6+KSR32+25 8m + 4x FT-WHA-32-1" AG + 2x CP-ENS-125/3x32-25
PIXPXH125/32S12	HP-Rohr SET A125 2x32 PN6+KSR32+25 12m + 4x FT-WHA-32-1" AG + 2x CP-ENS-125/3x32-25
PIXPXH145/40S06	HP-Rohr SET A145 2x40 PN6+KSR32+25 6m + 4x FT-WHA-40-5/4" AG + 2x CP-ENS-145/40
PIXPXH145/40S08	HP-Rohr SET A145 2x40 PN6+KSR32+25 8m + 4x FT-WHA-40-5/4" AG + 2x CP-ENS-145/40
PIXPXH145/40S12	HP-Rohr SET A145 2x40 PN6+KSR32+25 12m + 4x FT-WHA-40-5/4" AG + 2x CP-ENS-145/40

ZUBEHÖR

Bestellnummer	Beschreibung
PC-AFS-2X32	Fixpunktschelle double 2x32
PC-AFS-2X40	Fixpunktschelle double 2x40
CPENO1620706418	Schrumpf-Endk. 4-fach A162-70 -4x64-18
CPENS1253X32-25	Gummi-Endkappe A125 2x32+1x32+1x25
CP-ENS-145/40	Gummi-Endkappe A145 2x40+1x32+1x25
SUN-HED200/A125	Hauseinführung drueck.Wasser 200/125
SUN-HED200/A145	Hauseinführung drueck.Wasser 200/145
SUN-HED250/A145	Hauseinführung drueck.Wasser 250/145
SUN-HEK-A125	Mauerkragedichtung A125
SUN-HEK-A145	Mauerkragedichtung A145
FT-WHA-32-1AG	Klemm-Übergang PEX 32 - 1" AG PN6
FT-WHA-40-5/4AG	Klemm-Übergang PEX 40 - 5/4" AG PN6

Alle Angaben und technischen Informationen beruhen auf Ergebnissen, die unter bestimmten Bedingungen entsprechend den genannten Teststandards erzielt wurden. Armacell ergreift alle erforderlichen Maßnahmen, um sicherzustellen, dass besagte Daten und technische Informationen auf dem neusten Stand sind. Armacell schließt jedoch jegliche ausdrückliche oder konkludente Zusicherung und Gewährleistung bezüglich der Richtigkeit, des Inhalts oder der Vollständigkeit der besagten Daten und technischen Informationen aus. Armacell übernimmt weiterhin keine Haftung gegenüber Personen für Schäden, die aus der Verwendung der besagten Daten oder technischen Informationen resultieren. Armacell behält sich das Recht vor, dieses Dokument jederzeit zurückzuziehen, zu ändern oder zu ergänzen. Der Kunde ist dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die professionelle und ordnungsgemäße Verarbeitung und die Einhaltung der Bauvorschriften liegt beim Kunden. Dieses Dokument stellt kein rechtsgültiges Angebot und keinen rechtsgültigen Vertrag dar. Mit der Bestellung/dem Erhalt des Produkts akzeptieren Sie die **Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Armacell**, die für die Region gelten. Sollten Sie diese nicht erhalten haben, so fordern Sie bitte eine Kopie an.

© Armacell, 2024. Alle Marken, denen ein ® oder ™ folgt, sind Markenzeichen der Armacell Group.

00836 | AustroFlex AustroPEX | Mktbrochure | 202407 | EMEA | DE

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell-Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.300 Mitarbeitern und 25 Produktionsstätten in 19 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme. Weitere Informationen finden Sie unter: www.armacell.com.



For product information, please visit:
www.armacell.com