

Rohrrino

WÄRMESCHUTZ- DÄMMROHR- SYSTEM

für Heizungsleitungen

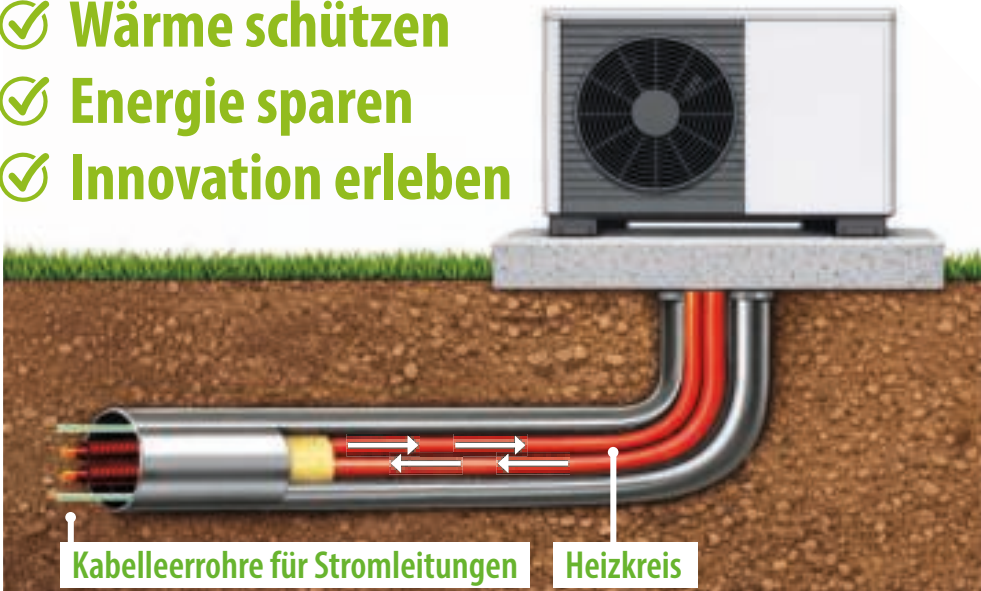
Inkl. integrierter Kabellerohre
/ Hohlraum für Leitungen

Unsere Produktneuheit
für die Wärmepumpe nach GEG

Infobroschüre



- ✓ Wärme schützen
- ✓ Energie sparen
- ✓ Innovation erleben



Kabellerohre für Stromleitungen

Heizkreis

Rohrrino

by Schornsteintechnik Neumarkt GmbH



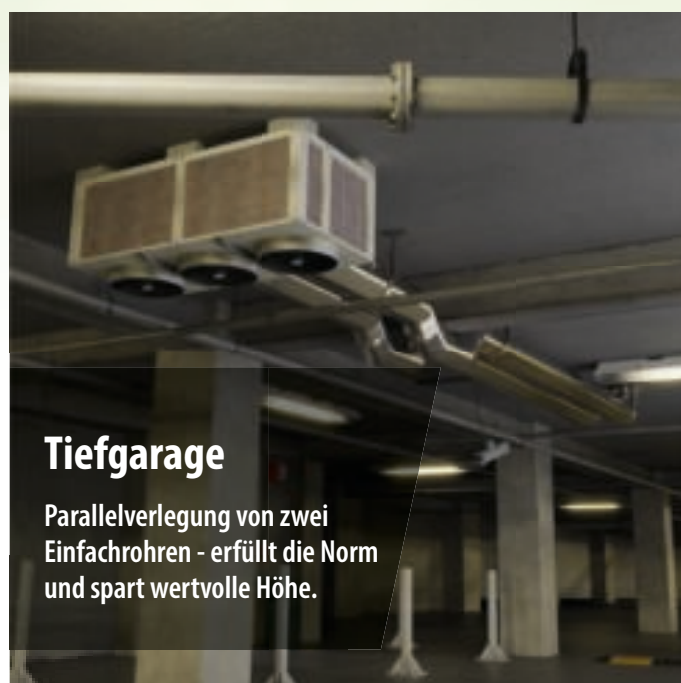
NEU:
KLAPPBARE VERSION
Ermöglicht GEG-konforme
Nachrüstung der Wärmeisolierung.
Ab Seite 9

IMPRESSIONEN ZU UNSEREN VIELFÄLTIGEN EINSATZBEREICHEN

Rohrleitungen ohne ausreichende Wärmedämmung führen zu erheblichen Wärmeverlusten, mindern die Effizienz von Heiz- und Kühlsystemen und erhöhen den Energieverbrauch. Unser Wärmeschutzrohrsystem **Rohrrino** überzeugt durch maximale Flexibilität: Es lässt sich **senkrecht, waagrecht oder mit Bögen** verlegen und passt sich so jeder Einbausituation optimal an.



Dabei bietet es eine zuverlässige Isolierung und Schutz für alle **gängigen Wärmepumpen- und Klimaanlageleitungen**. Bei **beengten Platzverhältnissen** können die Leitungen problemlos auf **Einzelrohre aufgeteilt** werden – ideal für Tiefgaragen oder enge Durchführungen. Damit auch am Ende keine Wärmebrücken entstehen, stehen **passgenaue Abschlussteile** und Abdichtungen zur Verfügung. **So bleibt das System durchgängig sicher und effizient.**



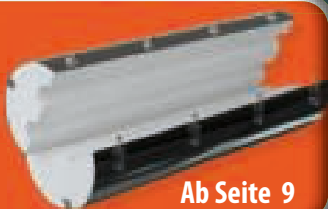
UNSERE EINZIGARTIGE PRODUKTINNOVATION

Entdecken Sie unser neuestes Produkt aus Eigenproduktion. Profitieren Sie von einzigartigen Vorteilen bei Ihrer Wärmepumpenanlage.

- + INNOVATION BEI WÄRMEPUMPENZULEITUNGEN
- + ERHÖHUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ
- + SCHUTZ VOR WÄRMEVERLUST
- + AUSSEN-, KALT- UND WARBEBEREICH
- + UV- & WITTERUNGSBESTÄNDIG

NEU: KLAPPBARE VERSION

Ermöglicht GEG-konforme
Nachrüstung der Wärmeisolierung.



Ab Seite 9

WÄRMESCHUTZ- DÄMMROHRSYSTEM FÜR ALLE WASSERFÜHRENDEN LEITUNGEN

Um Wärmeverluste zu vermeiden, ist eine ausreichende Dämmung von Leitungen unerlässlich. Andernfalls kann ein erheblicher Teil der erzeugten Wärme verloren gehen, was die gesamte Heizleistung deutlich beeinträchtigt. Nur ein gut isoliertes System trägt maßgeblich zur Steigerung der Energieeffizienz einer Wärmepumpe bei.

Wärmepumpen, die außerhalb des Gebäudes aufgestellt oder montiert werden, erfordern ein entsprechend abgestimmtes Verrohrungssystem.

Das fertig gedämmte Schutzrohr besteht aus **einem oder zwei Kunststoffrohren** für Vor- und Rücklauf sowie aus

zwei Elektro-Installationsrohren zur Aufnahme von Steuer- und Fühlerleitungen.

Es handelt sich um eine Schutzrohrserie, die für den **Außenbereich** (200 % Isolierstärke), **Kaltbereich** (100 % Isolierstärke) und **Innenbereich** (50 % Isolierstärke)

gemäß den Anforderungen des GEG nach Anlage 8 (zu §§ 69 und 70) geeignet ist. Die erforderliche Mindestisolierstärke richtet sich nach dem jeweiligen Rohrdurchmesser.

Das Schutzrohrsystem für Wärmepumpenleitungen und wasserführende Leitungen ist **UV- und witterungsbeständig**.

Geeignet für **Kunststoffrohre, Edelstahl-Wellrohre** und **wasserführende Leitungen**, wahlweise inkl. **Kabelschutzrohr**.

NEU

Rohrrino

by Schornsteintechnik Neumarkt GmbH

DIE HERAUSFORDERUNG

Effizienz steigern, Kosten senken, einzigartige Vorteile sichern

SO SCHÜTZEN SIE IHRE LEITUNGEN

Unser **Rohrrino** Wärmeschutzsystem sorgt für eine zuverlässige, normgerechte Dämmung nach GEG-Anforderungen (Anlage 8, §§69,70 und 71).

Effizient & sicher

Mit integrierter Isolierung schützt es Leitungen dauerhaft vor **Wärmeverlusten**, steigert die **Energieeffizienz** Ihrer Anlage und erhöht die **Lebensdauer** des Gesamtsystems.

Langlebig & robust

Gleichzeitig ist das System **frostsicher**, **UV-beständig** und – dank Rohren aus **V2A Edelstahl** – besonders robust. Es bietet höchste Sicherheit durch **geprüfte Abdichtungen** – für dauerhafte Zuverlässigkeit in jeder Einbausituation.

Flexibel einsetzbar

Es ist geeignet für **Wärmepumpenleitungen**, **Klimaanlagen sowie Kunststoffrohre, Edelstahl- Wellrohre und wasserführende Leitungen** – wahlweise auch mit integriertem Kabelschutzrohr.

Schnelle & einfache Montage

Dank des **Stecksystems** lässt es sich schnell, fehlerfrei und ohne Spezialwerkzeug montieren – das spart Zeit und Kosten. Gleichzeitig überzeugt das System durch ein **platzsparendes Design** mit **ansprechender, moderner Optik**.

AUSFÜHRUNGEN



Außenbereich

200%

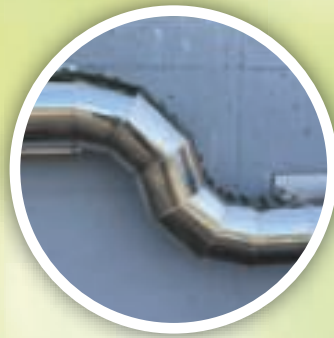
Dämmstärke
für höchste Energieeffizienz
und Witterungsbeständigkeit
im **Außenbereich (normkonform)**

Kaltbereich

100%

Dämmstärke
für normkonforme
Dämmung im **Kaltbereich**

QUALITÄT AUF DIE MAN SICH VERLASSEN KANN INNOVATION AUS EIGENPRODUKTION



Zu unserem Montagevideo



<https://schornsteintechnik-neumarkt.de/newsdetail/162>

AUF UNSERER WEBSITE FINDEN SIE

- Zertifizierungen
- Broschüren
- Preisliste
- Vordrucke
- Montageanleitungen
- Leistungserklärungen



www.schornsteintechnik-neumarkt.de

LIEFERPROGRAMM STARR

Z = Zubehör

| |
|--|
| 1000 mm Rohrelement |
| 500 mm Rohrelement |
| 250 mm Rohrelement |
| Bogen 15° |
| Bogen 30° |
| Bogen 45° |
| Bogen 90° |
| Isolierkern für Rohrabschluss |
| Endstück passend in Muffe |
| Endstück passend auf Sicke |
| Wandblende 0° 2-Teilig |
| Wandanschlusskragen |
| Außenklemmband |
| Butyldichtband (Wasserdichtigkeit) Z |
| Wandhalter 50 mm / Wandhalter ohne Abstand |
| Doppelschiene für Wandhalter Z |
| Außenabdichtung Kleberand Alu Butyl Z |
| Außenabdichtung Kleberand Vlies Butyl Z |
| Dichteinsatz für Wandeführung im Erdbereich |
| Wandhalterverlängerungsschiene W1, W2, W3 (bis 100 / 145 / 175 mm Wandabstand) Z |
| Wandhalterverlängerung L1, L2, L3, L4 (bis 280 / 430 / 530 / 730 mm Wandabstand) Z |
| Dauerplastische Fugenmasse Z |
| Hochtemperatursilikon Z |

ENTDECKEN SIE UNSERE PRODUKTE EINFACH- & DOPPELROHRSYSTEM

EINFACHROHR AUSFÜHRUNG



Bogen
15° / 30° / 45°



Rohrelement
250 / 500 / 1000 mm



Endstücke
Muffe / Sicke

DOPPELROHR AUSFÜHRUNG



Bogen
15° / 30° / 45°



Rohrelement
250 / 500 / 1000 mm



Endstücke
Muffe / Sicke

| Ausführung | Innenrohr | Außenrohr | Kabelführungsrohre |
|--------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Einfachrohr | 1 x 60 mm 1 x 80 mm | 180 mm 280 mm | 2 x 32 mm 2 x 32 mm |
| Doppelrohr | 2 x 50 mm | 260 mm | 2 x 25 mm |

ZUBEHÖR



Außenklemmband & Wandhalter



Wandhalterverlängerungen



Manschetten & Wandblende



Dichteinsatz / Wandabdichtung
unterirdisch

TECHNISCHE DETAILS EINFACH- & DOPPELROHRSYSTEM

| Ausführung | Innenrohr | Außenrohr | Kabelführungsrohre |
|------------|-----------|-----------|--------------------|
|------------|-----------|-----------|--------------------|

| | | | |
|-------------------|-----------|--------|-----------|
| Einfachrohrsystem | 1 x 60 mm | 180 mm | 2 x 32 mm |
|-------------------|-----------|--------|-----------|

Ausgelegt für Leitungsdurchmesser bis 1^{1/4}" Innenrohrdurchmesser
Inkl. 1 Rohr PP 60 mm und 2 x 32 mm Kabelführungsrohre

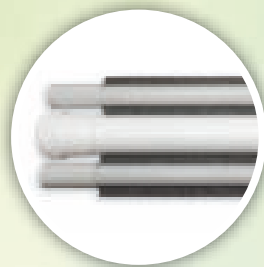
Außenmantel Edelstahl V2a Hochglanz
Isolierung 2-Teilig Neopor

| Ausführung | Innenrohr | Außenrohr | Kabelführungsrohre |
|------------|-----------|-----------|--------------------|
|------------|-----------|-----------|--------------------|

| | | | |
|-------------------|-----------|--------|-----------|
| Einfachrohrsystem | 1 x 80 mm | 280 mm | 2 x 32 mm |
|-------------------|-----------|--------|-----------|

Ausgelegt für Leitungsdurchmesser bis 2" Innenrohrdurchmesser
Inkl. 1 Rohr PP 80 mm und 2 x 32 mm Kabelführungsrohre

Außenmantel Edelstahl V2a Hochglanz
Isolierung 2-Teilig Neopor



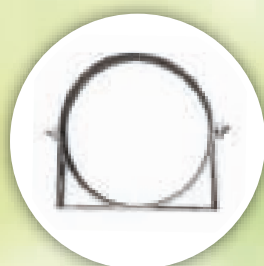
Weitere Durchmesser auf Anfrage

| Ausführung | Innenrohr | Außenrohr | Kabelführungsrohre |
|------------|-----------|-----------|--------------------|
|------------|-----------|-----------|--------------------|

| | | | |
|------------------|-----------|--------|-----------|
| Doppelrohrsystem | 2 x 50 mm | 260 mm | 2 x 25 mm |
|------------------|-----------|--------|-----------|

Ausgelegt für Leitungsdurchmesser bis 1" Innenrohrdurchmesser
Inkl. 2 Rohre HT 50 mm und 2 x 25 mm Kabelführungsrohre

Außenmantel Edelstahl V2a Hochglanz
Isolierung 2-Teilig Styropor PS 30



Weitere Durchmesser auf Anfrage

UNSERE NEUESTE INNOVATION ZUR GEG-KONFORMEN WÄRMEISOLATION

Das **Wärmeschutzdämmrohrsystem Rohrrino** wurde speziell entwickelt, um **Heizleitungen effizient, sicher und normgerecht sowohl oberirdisch als auch unterirdisch zu verlegen**. Durch die **Isolierung** nach aktuellem Gebäudeenergiegesetz (GEG) mit **200 % im Außenbereich**, erfüllt das System höchste Anforderungen an **Energieeffizienz** und **minimiert zuverlässig Wärmeverluste**, ideal für moderne Heizsysteme.



Das durchdachte System verfügt über **zwei integrierte Leerrohre**, durch die flexible **Heizleitungen** einfach eingezogen werden können. Zusätzlich sind **zwei separate Kabellerohre** vorhanden, die eine saubere und sichere Verlegung von **Stromleitungen** ermöglichen. Dadurch vereint Rohrrino mehrere Funktionen in einem einzigen Bauteil und **reduziert Montageaufwand sowie Platzbedarf** erheblich.

Ein weiterer Vorteil ist das praktische **Muffen-/Sicken-System**, das eine **schnelle, stabile und unkomplizierte Verbindung der einzelnen Elemente** ermöglicht. Die **Installation** kann dadurch **zeitsparend** und **effizient** durchgeführt werden. Für eine fachgerechte Montage beachten Sie bitte die entsprechende Montageanleitung.

Dank der hochwertigen **200 %-Isolierung** eignet sich das System hervorragend für den **Einsatz im Außenbereich**, beispielsweise an Fassaden oder freiliegenden Leitungswegen. Es bietet zuverlässigen **Schutz vor Witterungseinflüssen** und trägt zur **langfristigen Betriebssicherheit** bei.

Passendes Zubehör wie Wandhalterungen, Befestigungssysteme und Abdichtungen ist ebenfalls in unserem Sortiment erhältlich, sodass Sie für jede Einbausituation optimal ausgestattet sind.

Rohrrino steht für eine moderne, wirtschaftliche und langlebige Lösung zur Verlegung von Heiz- und Versorgungsleitungen – alles in einem System.

- 200 % Isolierung gemäß GEG-Anforderungen
- Einfache und schnelle Nachrüstung ohne großen Montageaufwand
- Perfekt geeignet für flexible Heizleitungen
- Deutlich reduzierte Energieverluste und geringere Betriebskosten
- UV- und Pickschutz durch langlebige Edelstahl-Außenrohr
- Hochwertige, robuste und wartungsarme Ausführung

NEU: KLAPPBARE VERSION

Ermöglicht GEG-konforme Nachrüstung
der Wärmeisolierung

KLAPPBARE AUSFÜHRUNG



Klappbare Version Zur GEG-konformen nachträglichen Wärmeisolierung

Die **klappbare Ausführung von Rohrrino** ist die ideale Lösung für die **nachträgliche Dämmung bestehender Rohrleitungen**, insbesondere bei **starrten Heizleitungen**. Sie wurde speziell dafür entwickelt, **Installationen schnell, effizient und ohne aufwendigen Aufwand zu installieren**.

Dank der durchdachten Konstruktion lässt sich das System mit **minimalem Aufwand** montieren. Die praktischen **Spannverschlüsse** ermöglichen eine **schnelle und sichere Fixierung** der Elemente und sorgen gleichzeitig für eine **dauerhaft stabile und passgenaue Ummantelung**. So sparen Sie nicht nur Zeit bei der Installation, sondern profitieren auch langfristig von einer zuverlässigen Dämmleistung.

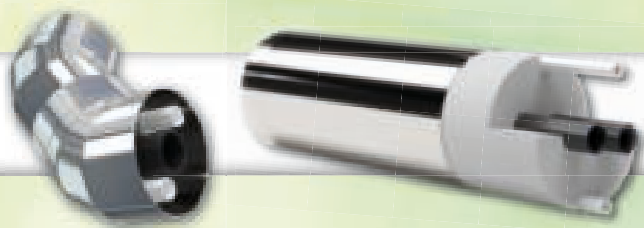
Ein besonderer Vorteil: Mit einer **Isolierstärke von bis zu 200 %** erfüllt die Rohrrino-Lösung problemlos die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (**GEG**). Dadurch **reduzieren** Sie **nachhaltig Energieverluste** und **senken** Ihre **Betriebskosten** spürbar, eine Investition, die sich schnell bezahlt macht.

Zusätzlich verfügt das System über **zwei integrierte Hohlräume**, die sich ideal zur Verlegung von **Stromleitungen** eignen. Dadurch lassen sich **Heizungs- und Elektroinstallationen sauber, geschützt und platzsparend** kombinieren.

Das hochwertige Edelstahl-Außenrohr bietet zudem optimalen **Schutz vor UV-Strahlung** sowie vor **äußeren Einflüssen wie mechanischer Belastung oder Beschädigungen durch Tiere**. Die **robuste Verarbeitung** garantiert eine **lange Lebensdauer** und macht das System **besonders wartungsarm**.

- 200 % Isolierung gemäß GEG-Anforderungen
- Einfache und schnelle Nachrüstung ohne großen Montageaufwand
- Perfekt geeignet für starre Heizleitungen
- Sichere Fixierung durch stabile Spannverschlüsse
- Deutlich reduzierte Energieverluste und geringere Betriebskosten
- UV- und Pickschutz durch langlebiges Edelstahl-Außenrohr
- Hochwertige, robuste und wartungsarme Ausführung

- ✓ 200 % Isolierung je nach Durchmesser
- ✓ Normgerechte Dämmung nach GEG
- ✓ Wärmeleitfähigkeit besser als 0,035 W/(m·K)
- ✓ Sicherung hoher Energieeffizienz
- ✓ Schutz vor Wärmeverlust
- ✓ Schnelle Montage ohne Spezialwerkzeug
- ✓ Ober- und unterirdische Verlegung möglich
- ✓ Für alle Einbausituationen geeignet
- ✓ Langlebig & frostsicher, UV- & Picketschutz
- ✓ Für Außen- und Kaltbereiche



Standardausführung



Klappbare Ausführung

Nachträgliche Montage möglich

Profis durch:
**Jahrelanger
 Berufserfahrung &
 regelmäßigen
 Schulungen!**



*Wir helfen Ihnen
 gerne weiter!*

UNSERE PRODUKTE IN KLAPPBARER VARIANTE EINFACH- & DOPPELROHRSYSTEM

EINFACHROHR AUSFÜHRUNG KLAPPBAR



Bogen klappbar
15° / 30° / 45°



Rohrelement klappbar
500 / 1000 mm



Endstück klappbar

DOPPELROHR AUSFÜHRUNG KLAPPBAR



Bogen klappbar
15° / 30° / 45°



Rohrelement klappbar
500 / 1000 mm



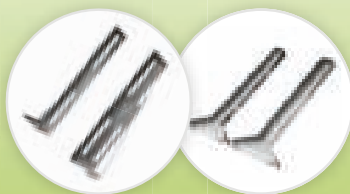
Endstück klappbar

| Ausführung | Hohlraum innen | Außenrohr | Hohlraum für Kabelführung |
|--------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| Einfachrohr | 1 x 60 mm | 180 mm 280 mm | 2 x 32 mm 2 x 32 mm |
| Doppelrohr | 2 x 50 mm | 260 mm | 2 x 25 mm |

ZUBEHÖR



Außenklemmband & Wandhalter



Wandhalterverlängerungen



Manschetten & Wandblende



Dichteinsatz / Wandabdichtung unterirdisch

ALLES AUF EINEN BLICK

UNSERE VORTEILE



- ✓ 200 % Isolierung je nach Durchmesser
- ✓ Normgerechte Dämmung nach GEG
- ✓ Wärmeleitfähigkeit besser als 0,035 W/(m·K)
- ✓ Sicherung hoher Energieeffizienz
- ✓ Schutz vor Wärmeverlust
- ✓ Schnelle Montage ohne Spezialwerkzeug
- ✓ Ober- und unterirdische Verlegung möglich
- ✓ Für alle Einbausituationen geeignet
- ✓ Langlebig & frostsicher, UV- & Pickschutz
- ✓ Für Außen- und Kaltbereiche



Technische Details & Bestellmöglichkeiten

Entdecken Sie alle weiteren Produktdetails, unser Montagevideo und treten Sie mit uns in Kontakt.

Rohrrino

by Schornsteintechnik Neumarkt GmbH

Schornsteintechnik Neumarkt GmbH

- 📍 Mussinanstraße 63, D-92318 Neumarkt
- ☎ (+49) 09181 / 26533-0
- 📠 (+49) 09181 / 26533-30
- ✉ info@rohrrino.de
- 🌐 www.rohrrino.de

