Einsparten-Hauseinführung für nicht unterkellerte Gebäude

KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 110

Die flexible Hauseinführung für Wärmepumpe, Nah-/ Fern-/ Erdwärme, Gas, Wasser oder Strom

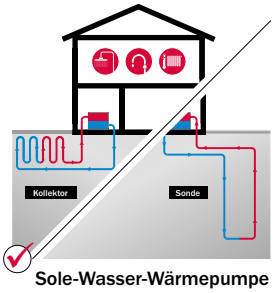
+ **Die sichere Hauseinführung für Wärmepumpen in nicht unterkellerte Gebäude**:
  - **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 110** für **Wasser-Wasser-Wärmepumpen** und **Sole-Wasser-Wärmepumpen** (Sonde und Kollektor).
  - **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 110 - SWP** für **Luft-Wasser-Wärmepumpen (Split).**
+ **Flexibel**: Auch für Belegung mit Nah-, Fern- oder Erdwärmeleitungen, Gas, Wasser oder Strom bis DN 50 nutzbar.
+ Mit druckwasserdichter, umlaufender **KRASO® Vierstegdichtung: Außenabdichtung zum Beton: 10 bar!**
+ **Radondicht!**
+ Schlauchdurchmesser: **Außen 110 mm - innen 100 mm!**
+ Stabile Aufstellvorrichtung mit Standfußverlängerung **für einen sicheren Stand und eine einfache Montage.**
+ Flächenbündiger Einbau in der Bodenplatte – **vermeidet Stolperfallen und Beschädigungen** beim Aufmauern der Wände! **Inklusive Bauzeitschutzdeckel.**
+ **Inkl. Leerrohraufsatz** (25 cm, Innendurchmesser: 100 mm) **für einen flexiblen Fußbodenaufbau.**
+ **Inkl. flexiblem Leerrohrsystem KRASO® FLS 110 (Innendurchmesser: 100 mm): Biegeradius 1000 mm.** Inkl. Schlauchverbinder 110 und Abschlussstopfen.
+ **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, DIN 18533 W1.1 -E**

KRASO®
Bauherren-Komfortpaket - Boden - 110

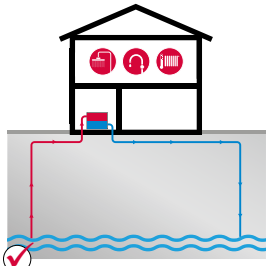
Mit KRASO® Dichteinsatz Universal 100 DD mit Großflansch zur Leitungsaufnahme im Inneren.

Anwendungsbereich:

- 18 – 65 mm oder blind



Sole-Wasser-Wärmepumpe - Kollektor - / - Sonde -



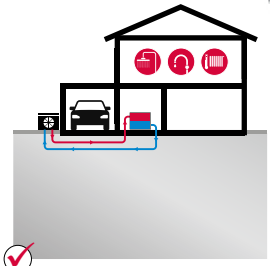
Wasser-Wasser-Wärmepumpe

KRASO®
Bauherren-Komfortpaket - Boden - 110 - SWP

Mit KRASO® Dichteinsatz Typ SWP mit Großflansch zur Leitungsaufnahme im Inneren.

Anwendungsbereich:

- Für Steuerungskabel, geschlossen:
  2 x 5 - 10 mm, mit Stopfen
  2 x 11 - 16 mm, mit Stopfen
- Für Kältemittelleitungen, geteilt:
  1 x 1/4 Zoll / 6,35 mm, mit Stopfen
  1 x 3/8 Zoll / 9,52 mm, mit Stopfen
  1 x 1/2 Zoll / 12,7 mm, mit Stopfen
  1 x 5/8 Zoll / 15,88 mm, mit Stopfen



Luft-Wasser-Wärmepumpe - Split -

Inkl. Leerrohraufsatz (25 cm, Innendurchmesser: 100 mm)

KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 110 LG 5

(inklusive Installationsset)

KRASO® Bauherren-Komfortpaket (BKP) - Boden - 110 – 1-fach, Einsparten-Hauseinführung für Versorgungsleitungen (Wärmepumpe, Nah-/ Fern-/ Erdwärme, Gas, Wasser oder Strom) bei nicht unterkellerten Gebäuden, inkl. **KRASO®** FLS 110.
| WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, DIN 18533 W1.1 -E

Typ / Artikel	KRASO® BKP - Boden - 110 / KRASO® BKP - Boden - 110 - SWP			
Höhe bis OKRF in mm	ca. 1185			
anpassbare Höhe bis OKFF in mm bis max.	ca. 1435			
Biegeradius in mm	1000			
inkl. KRASO® FLS 90	3 Meter	6 Meter	9 Meter	12 Meter
KRASO® BKP - Boden - 110	701 €	797 €	892 €	988 €
KRASO® BKP - Boden - 110 - SWP	735 €	831 €	927 €	1.022 €

Lieferumfang: stabile Aufstellvorrichtung mit Standfußverlängerung, Dichtpackung zum bodenplattenbündigen Einbau, flexibles Leerrohrsystem **KRASO®** FLS 110 (Innendurchmesser: 100 mm, Radius: 1000 mm, inkl. Schlauchverbinder 110, Installationsset bestehend aus: Leerrohraufsatz ID 100, ca. 25 cm, **KRASO®** Dichteinsatz Universal 100 DD mit Großflansch, Abschlussstopfen FLS 110 Universal bzw. **KRASO®** Dichteinsatz Typ SWP mit Großflansch, Abschlussstopfen

KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 110 auch als Mehrfach-Hauseinführung erhältlich!