



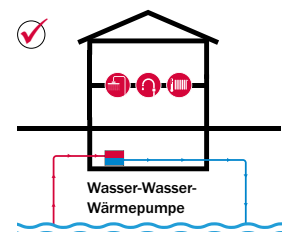
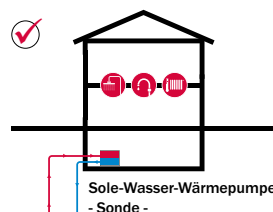
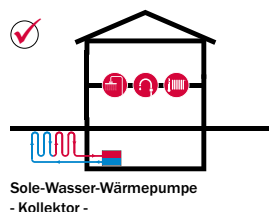
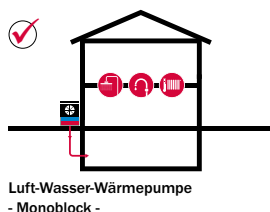
Mehrsparren- Hauseinführung  
für unterkellerte Gebäude

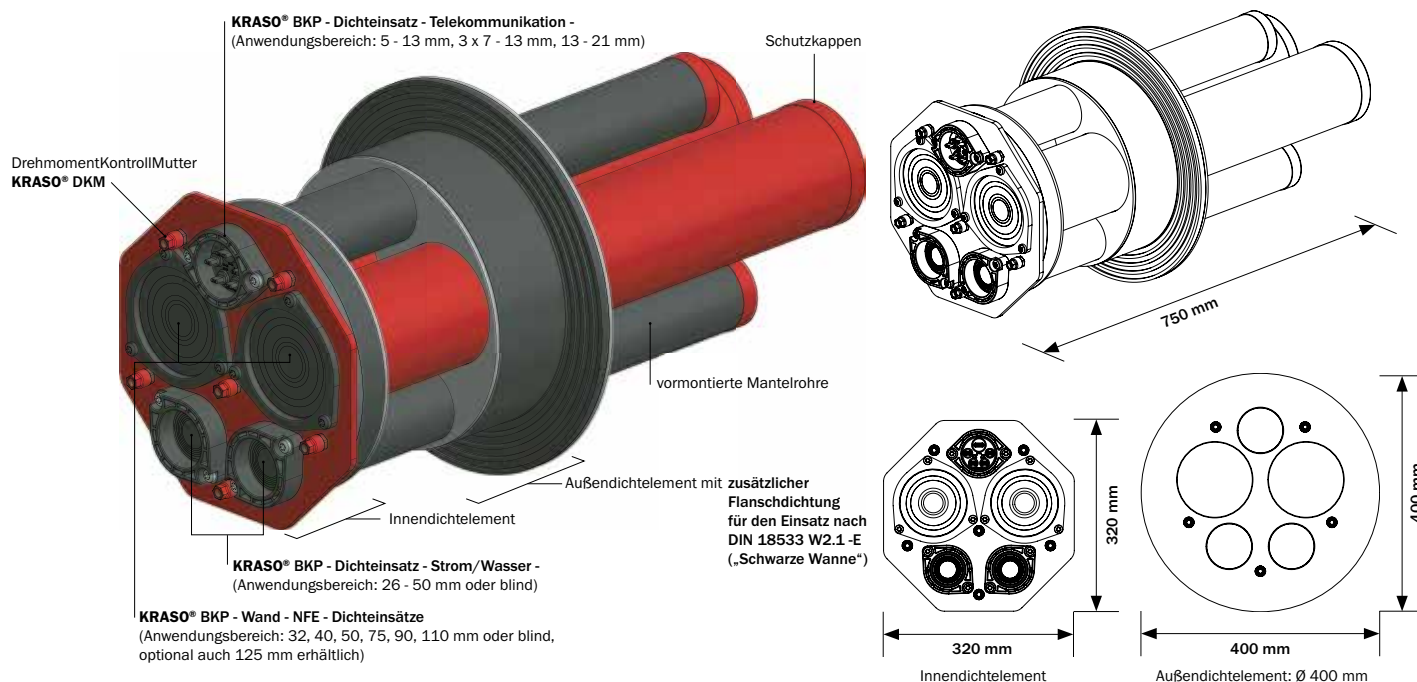


## KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - NFE

Mit Wärmepumpe oder Nah-, Fern-,  
Erdwärmenetz komfortabel in den Keller

- + Wärmepumpen- oder Nah-, Fern- und Erdwärme-Anschluss mit je einer Sparte für Vor- bzw. Rücklauf!
- + Für Wärmepumpen- bzw. Nah-, Fern- oder Erdwärme-Leitungen mit Durchmesser 110, 90, 75, 50, 40 oder 32 mm, optional auch mit 125 mm Durchmesser erhältlich.
- + Für Kernbohrung und Futterrohr DN 300 (299 - 303 mm). Für Fertigteilwände und Ort betonwände!
- + Außendichtelement mit Dichtflansch nach DIN 18533! Dichtbreite: 90 mm
- + Gas- und geruchsdicht - hochwertig im Sinne der TA-Luft!
- + Zertifiziert bis 1 bar!
- + Radondichtigkeit IAF geprüft - gem. FHRK Merkblatt MB 101! Methangasbeständig!
- + **DrehmomentKontrollMutter KRASO® DKM**: Automatisches Drehmoment ohne Drehmomentschlüssel!
- + Enthält alle Komponenten für den Netzanschluss von Wärmepumpe, Nah-, Fern- bzw. Erdwärme, Wasser, Strom und Telekommunikation!
- + Inklusive Mantelrohrdstopfen - Wärmebrücken werden so vermieden!
- + Optional erhältlich: **KRASO® BKP - Wand - NFE - Verlängerungsset** - für Kabelschutzrohre, **KRASO® FLS** oder biegesteife Mantelrohre!
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, DIN 18533 W1 -E und W2.1 -E





## KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - NFE **LG 5**

Mehrsparren-Hauseinführung für Versorgungsleitungen (Nah-, Fern- bzw. Erdwärme, Wasser, Strom, Telekommunikation) bei unterkellerten Gebäuden | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, DIN 18533 W1-E und W2.1-E**

Artikel	KRASO® BKP - Wand - NFE
Wandstärke von ... bis ... in mm	200 - 500
Durchmesser Kernbohrung min ... max ... in mm	299 - 303
Länge Gesamtsystem in mm	750
Länge x Breite Innendichteelement in mm	320 x 320
Durchmesser Außendichteelement in mm	400
Dichtbreite Außendichteelement in mm	90
Innendurchmesser Mantelrohre in mm	68
Außendurchmesser Mantelrohre in mm	75
Innendurchmesser Mantelrohre NFE in mm	118
Außendurchmesser Mantelrohre NFE in mm	125
<b>KRASO® BKP - Wand - NFE</b>	<b>1.225 €</b>

**Lieferumfang:** KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - NFE bestehend aus

- Innendichteelement mit 5 Mantelrohren für die Aufnahme der Leitungen für Wärmepumpe, Nah-, Fern- bzw. Erdwärme (Vor- und Rücklauf), Wasser, Strom und Telekommunikation inkl. Schutzkappen
- Außendichteelement
- Montageanleitung **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - NFE**
- Installationsset bestehend aus
  - **KRASO® BKP - Wand - NFE - Dichteinsatz** - 2 Stück  
Anwendungsbereich: 32, 40, 50, 75, 90, 110 mm oder blind, optional auch 125 mm erhältlich
  - Primärdichtung + Sekundärdichtung NFE
    - 2 x Endstopfen NFE
    - 2 x Schlauchverbinder 125/125

- **KRASO® BKP - Dichteinsatz - Strom/Wasser** - 2 Stück mit stufenloser Scheibentechnik 26 - 50 mm oder blind
- Primärdichtung + Sekundärdichtung Strom/Wasser
- Mantelrohrendstopfen bestehend aus
  - Endstopfen Strom/Wasser - geteilt -
  - Schlauchverbinder 80
- **KRASO® BKP - Dichteinsatz - Telekommunikation** -  
Spannbereich: 5 - 13 mm, 3 x 7 - 13 mm, 13 - 21 mm
- Primärdichtung + Sekundärdichtung Telekommunikation
- Mantelrohrendstopfen bestehend aus
  - Endstopfen Telekommunikation - geteilt -
  - Schlauchverbinder 80

**Optional erhältlich:**

- **KRASO® BKP - Wand - NFE - Verlängerungsset**

**Abweichende Wandstärken auf Anfrage!**