



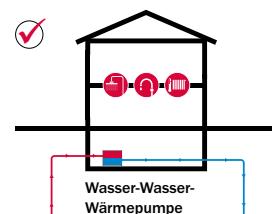
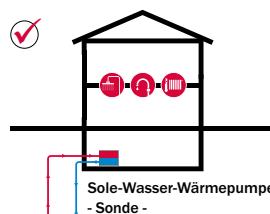
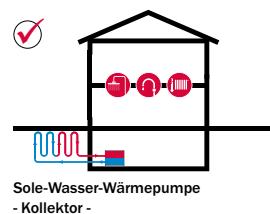
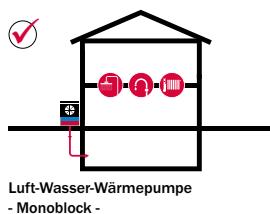
Mehrsparten- Hauseinführung
für unterkellerte Gebäude

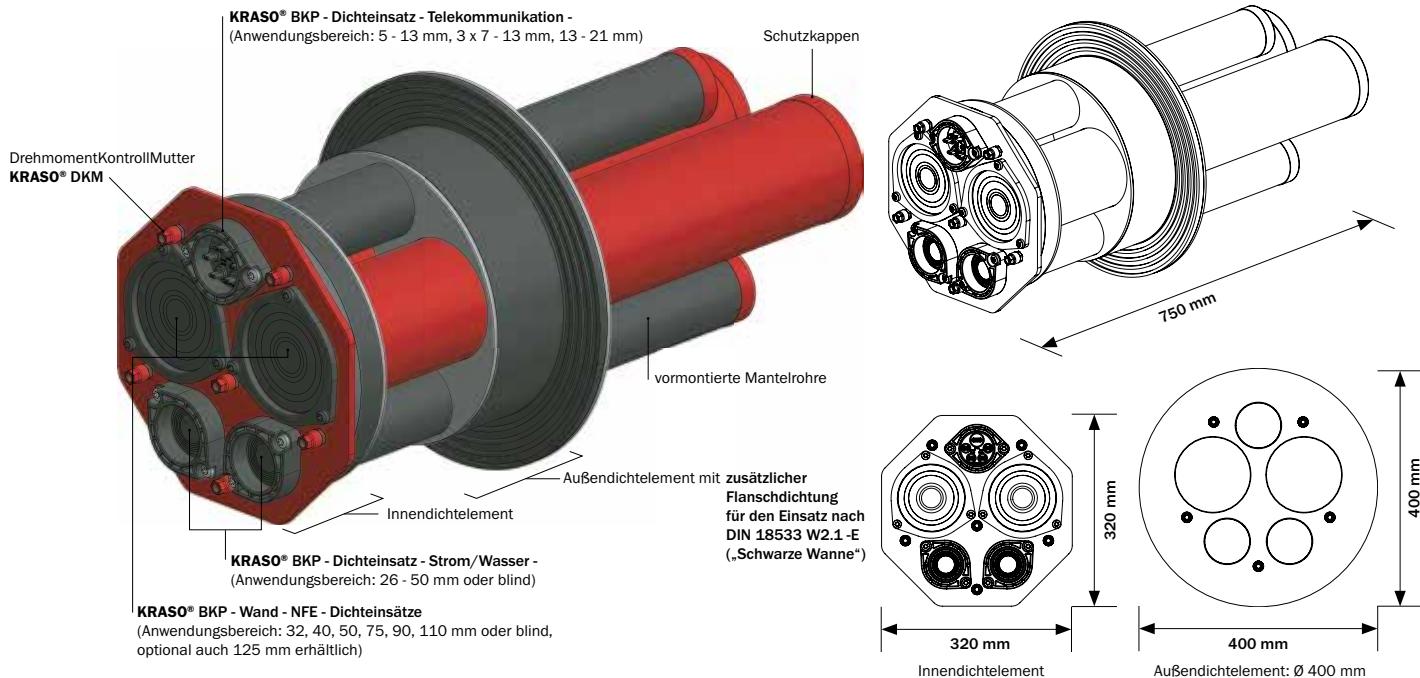


KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - NFE

Mit Wärmepumpe oder Nah-, Fern-,
Erdwärmennetz 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 Ortbetonwände!
- + 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 Mantelrohrendstopfen – Wärmebrücken werden so vermieden!
- + Optional erhältlich: KRASO® BKP - Wand - NFE - Verlängerungsset – für Kabelschutzrohre, KRASO® FLS oder biegsteife Mantelrohre!
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, DIN 18533 W1 -E und W2.1 -E





KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - NFE LG 5

Mehrsparten-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 Innendichthelement in mm	320 x 320
Durchmesser Außendichthelement in mm	400
Dichtbreite Außendichthelement 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
KRASO® BKP - Wand - NFE	1.225 €

Lieferumfang: KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - NFE

bestehend aus

- Innendichthelement mit 5 Mantelrohren für die Aufnahme der Leitungen für Wärmepumpe, Nah-, Fern- bzw. Erdwärme (Vor- und Rücklauf), Wasser, Strom und Telekommunikation inkl. Schutzkappen
- Außendichthelement
- 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

Abweichende Wandstärken auf Anfrage!

- 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 - Spannungsbereich: 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