

... seit über 40 Jahren +

KRASO[®]
EINFACH + DICHT



NEUBAU u.
SANIERUNG

KRASO[®] WP-DUO

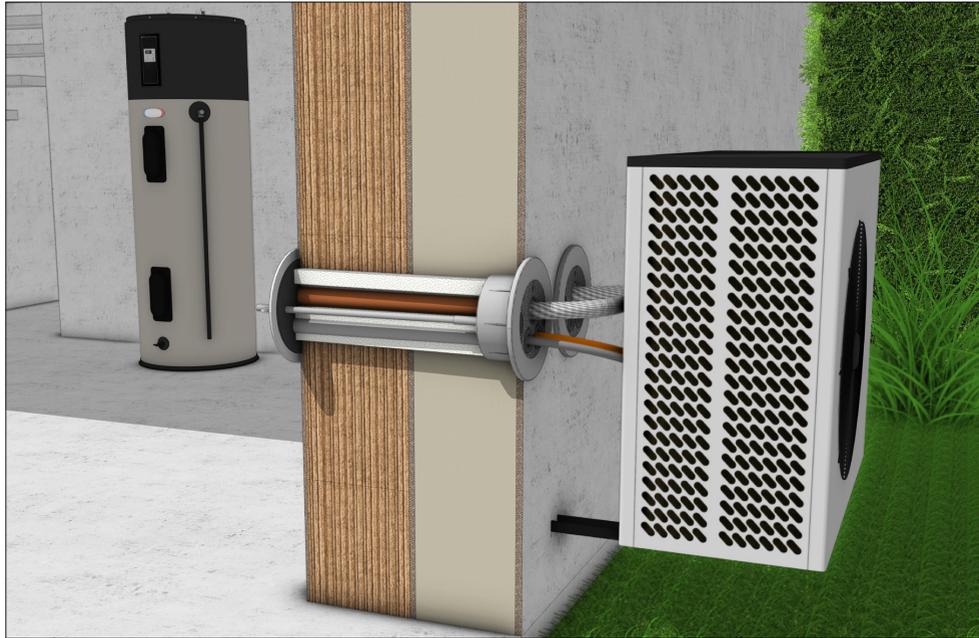
Montageanleitung

Alle Rechte an den Zeichnungen und Konstruktionen sind Eigentum der KRASO GmbH & Co. KG. •
Die Vervielfältigung und Weitergabe der Zeichnungen sowie anderweitige Nutzung bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung. •

2.17-MA.DE-v1.0-12.24-SB.DK



KRASO GMBH & CO. KG
Baumannweg 1 | 46414 Rhede
T +49(0)28 72 - 95 35-0
info@kraso.de | **KRASO.de**



KRASO® WP-DUO

Wärmepumpen-Durchführung Universal Oberirdisch für Vor- oder Rücklauf sowie Steuer- und Stromkabel

1. Zwei Kernbohrungen à Ø 100 mm erstellen. **Wichtig:** Achsabstand ≥ 200 mm.
2. Wandstärke messen. Wandstärke = Einbaumaß
3. Flügelmuttern lösen, und den Innenflansch mit der Dichtung von der **KRASO® WP-DUO** entfernen.
- 4.* Styropor auf Einbaumaß einkürzen.
- 5.* Leerrohre auf Einbaumaß + mind. 15 mm anpassen.
6. **KRASO® WP-DUO** von der Gebäudeaußenseite in die Kernbohrungen einführen.
7. Innenflansch an der Gebäudeinnenseite mit Dichtung auf die **KRASO® WP-DUO** führen und Flügelmuttern locker andrehen.
8. Gewindestangen nach Bedarf einkürzen.
9. Die unteren Stopfen an der Gebäudeinnenseite vom Innenflansch entfernen und von hinten einschneiden, sodass Spannungs- und Steuerungsleitungen sich problemlos einführen lassen.
10. Die unteren Stopfen an der Gebäudeaußenseite einschneiden oder einstechen.
11. **Nach Bedarf:** Die vorperforierten Stopfen mit Scheibentechnik dem Außendurchmesser des Kupferrohrs anpassen. (Gebäudeinnenseite & Gebäudeaußenseite)
12. Vor- bzw. Rücklauf, Spannungs- und Steuerungsleitungen von der Gebäudeaußenseite durch die **KRASO® WP-DUO** ins Gebäude führen.
13. Flügelmuttern andrehen.

