



*Alle Verbindungsleitungen –  
individuell nach Ihren Wünschen*

## Flexalen 1000+

### Individuelle Lösungen – individuell bestückbar Von der Einzelleitung zum Mehrleitersystem

Sorgfältig ausgewählte Komponenten werden zu einem System zusammengestellt, das die Vorteile einfacher Handhabung beim Verlegen und hocheffizienter Isolierleistung vereinigt.

#### Ihr Nutzen

- Individuelle Lösungen
- Ausgezeichnete Flexibilität
- Einfache Montage und Handhabung
- Abgestimmte Systemkomponenten
- Projektgerechte Konfektionierung
- Späterer Austausch der Mediumrohre möglich
- Chemische Beständigkeit (auch bei aggressivem Thermalwasser seit Jahrzehnten im Einsatz)\*

Einfache  
Verlegung durch  
sehr flexible  
PB Rohre

## Heizung kombiniert mit Sanitär Vor- und Rücklauf



#### Herkömmliche Variante

- 2 separate Leitungen, dadurch breiterer Graben notwendig
- 4 Mauerdurchführungen



#### Flexalen 1000+ Lösung

- 1 Leitung für Heizung und Sanitär
- schneller verlegt
- kostengünstiger
- nur 2 Mauerdurchführungen notwendig
- kompakte Bauweise
- platzsparend im Haus, nur schmaler Graben notwendig
- extra Kabelkanal möglich

\*) betreffend „Chemische Beständigkeit“ wird eine Beratung vor Planungsbeginn empfohlen

## Speziallösungen ■

**Durch das „Isolierkanalsystem“ ist es möglich, jeden Kundenwunsch individuell zu erfüllen**



**2-Leiter-System:** Doppelrohr mit 2 verschiedenen Mediumrohren für den Sanitärbereich, z.B.: für Warmwasser und Zirkulation. Alle Variationen von DA16 bis DA50 sind möglich. Auch 2-Leiter-Systeme mit Begleitheizung werden angeboten.



**3-Leiter-System:** alle Rohrkombinationen von DA16 bis DA50 sind möglich, wie z.B.: 2 x Heizung/1 x Sanitär oder 3 x Sanitär. Rohrkombinationen mit Begleitheizung sind auch hier realisierbar.



**Quattro:** die Kombination von Heizung und Sanitär in einem Isolierkanal. Höchste Flexibilität wird durch freie Lagerung der Mediumrohre ermöglicht. Individuelle Rohrkombinationen, z.B.: 4-Leiter mit Begleitheizung, können ebenfalls realisiert werden.



### Option: Vorisolierte Mediumrohre

- Insgesamt noch bessere Dämmung durch vorisolierte Einzelrohre
- Verringerung der Temperaturbeeinflussung zwischen den Mediumrohren durch zusätzliche Rohrdämmung
- Zusätzlicher Schutz der einzelnen Mediumrohre
- Vorisolierung mit stabiler PE-Isolierung ThermaCompact IS in 6 mm Dämmdicke
- Rote, diffusionsdichte Außenhaut



### Option: Kabelkanal

Rohrkombinationen mit Leerverrohrung für Steuerleitungen



## Nachhaltigkeit ist uns wichtig

- Umweltschonend durch recycelbare und toxisch unbedenkliche Rohstoffe
- Trinkwassereignung für Polybuten grau mit internationalen Zulassungen (z.B.: CSTB, DVGW)
- Positive Ökobilanz, daher bestens geeignet für „Nachhaltiges Bauen“



### Zubehör

Klemmfitting



Rückhalteschellen

Ringraumdichtung:  
optional für  
drückendes und  
nicht-drückendes  
Wasser



Wasserdichte  
Endmanschetten  
für jeden  
Anwendungsfall

### Anwendungsbeispiele



- Altbausanierung
- Neubau
- Landwirtschaftlicher Einsatz
- Werkstätten
- Lagerhallen
- Gewächshäuser
- Swimmingpools
- Mobile Wärmeversorgung
- Dezentrale Wärmeversorgung

#### ÖSTERREICH

THERMAFLEX - FLEXALEN  
Rohr- und Isoliertechnik GmbH  
Siebenhirtenstraße 17  
A-1230 Wien  
Tel.: +43.1.523 26 25.0  
Fax: +43.1.523 26 25.24  
E-Mail: t.info@thermaflex.at  
www.thermaflex.at

#### DEUTSCHLAND

THERMAFLEX Isolierprodukte GmbH  
Industriering 13  
06712 Döschwitz  
Tel. : +49.34425.998.0  
Fax: +49.34425.998.88  
E-Mail: germany@thermaflex.com  
www.thermaflex.de



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



913244-DE