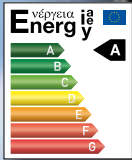


# Heizungspumpengruppen PrimoTherm®

Die Systembaugruppe für Heizungsanlagen.



- **Vormontierte, dichtheitsgeprüfte und wärmegeämmte Baugruppe**
- **Modulares System mit Vorlauf wahlweise links oder rechts**
- **Hochenergieeffizienzpumpe Klasse A**
- **Hochwertiger, robuster Mischer mit voreinstellbarem Bypass für maximale Funktionssicherheit**
- **Absperrventil mit integrierter aufstellbarer Schwerkraftbremse**
- **Schlanke Bauform ermöglicht Montage mehrerer Pumpengruppen nebeneinander**
- **Einfache, schnelle Montage**
  - **Durchdachtes Wandbefestigungsset**
  - **In Isolation integrierte Kabelführung**
- **Passendes Zubehör**
- **Abgestimmte, funktionssichere Baugruppen aus einer Hand**



Die formschlüssige Isolation dient gleichzeitig als sichere Transportverpackung

## Anwendung

Heizungspumpengruppe zur Verbindung von Heizkessel und Rohrleitungssystemen (Heizkreis).

Die Systembaugruppe ist in acht Varianten erhältlich.

AFRISO bietet standardmäßig Hochenergieeffizienzpumpen der Klasse A von Grundfos und Laing an.

Die universelle Isolation erlaubt jedoch den Einbau nahezu jeder

handelsüblichen Pumpe ohne lästiges Nachbearbeiten. Das modulare System ermöglicht zudem die Anordnung des Vorlaufs wahlweise links oder rechts und dank der schlanken Bauform können auch mehrere Pumpengruppen nebeneinander, z.B. auf Heizungsverteilern, montiert werden.

## Variantenübersicht PrimoTherm® 180 (Pumpenbaulänge 180 mm)

	PrimoTherm® 180-1				PrimoTherm® 180-2			
<b>Ausführung</b>								
<b>Art.-Nr.</b>	77645	77646	77643	77644	77641	77614	77615	77642
<b>Umwälzpumpe</b>	Grundfos	Laing	ohne	ohne	Grundfos	Laing	ohne	ohne
<b>Kugelhahn mit Handrad, Thermometer (blau)</b>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Kugelhahn mit Handrad, Thermometer (rot)</b>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Absperrventil mit Schwerkraftbremse</b>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>3-Wege-Mischer</b>					X	X	X	X
<b>Stellmotor</b>					X	X	X	X
<b>Überströmventil</b>				X				X
<b>Isolierung</b>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Wandbefestigung und Anschluss-Set</b>	X	X	X	X	X	X	X	X

### Technische Daten PrimoTherm®

#### Achsabstand

125 mm

#### Systemanschlüsse

Kessel G1½ außen

Heizkreis G1 innen

#### Temperatureinsatzbereich

Medium:  $T_{max} = 110 \text{ °C}$

#### Anlagendruck

Max. 6 bar

#### Isolation

Polypropylen EPP, Schutzart IP 42

#### Maße

B x H x T = 250 x 475 x 152 mm

### Technische Daten Umwälzpumpen

#### Energieeffizienzklasse

A

#### Grundfos ALPHA2 L 25-40

#### Versorgungsspannung

AC 230 V, 50 Hz

#### Leistungsaufnahme

5–22 W

#### Förderhöhe / Fördermenge

Stufe 1 1,1 m / 1,5 m³/h

Stufe 2 2,0 m / 2,2 m³/h

Stufe 3 4,1 m / 2,4 m³/h

#### Laing-Pumpe E4vario-25/180G

#### Versorgungsspannung

AC 200–240 V, 50/60 Hz

#### Leistungsaufnahme

9–35 W

#### Förderhöhe/Fördermenge

3,7 m / 2,5 m³/h

Ihr Fachhändler