

# Heizungspumpengruppen PrimoTherm® 180

Die Systembaugruppe für  
Heizungsanlagen.



## Ihre Vorteile

- + Vormontierte, dichtheitsgeprüfte und wärmegeämmte Baugruppe
- + Modulares System mit Vorlauf wahlweise links oder rechts
- + Hochenergieeffizienzpumpe Klasse A (Grundfos oder Halm)
- + Hochwertiger, robuster Mischer mit voreinstellbarem Bypass für maximale Funktionssicherheit
- + Integrierte aufstellbare Schwerkraftbremse
- + Schlanke Bauform ermöglicht Montage mehrerer Pumpengruppen nebeneinander auf Kesselverteiler KSV
- + Einfache, schnelle Montage
  - Durchdachtes Wandbefestigungsset
  - In Isolation integrierte Kabelführung
- + Passendes Zubehör
- + Funktionssichere Baugruppen aus einer Hand

## Anwendung

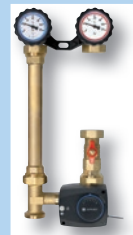
Heizungspumpengruppe zur Verbindung von Heizkessel und Rohrleitungssystemen (Heizkreis). Die Systembaugruppe ist in sechs Varianten erhältlich. AFRISO bietet standardmäßig Hochenergieeffizienzpumpen der Klasse A von Grundfos und Halm an. Die universelle Isolation erlaubt jedoch den Einbau nahezu

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 auf dem AFRISO Kesselverteiler KSV montiert werden.



Formschlüssige Isolation: Einbau nahezu jeder handelsüblichen Pumpe ohne Nachbearbeitung möglich.

## PrimoTherm® 180 mit Pumpenbaulänge 180 mm



Ausführung	PrimoTherm® 180-1			PrimoTherm® 180-2		
Katalogseite	<b>192</b>	<b>194</b>	<b>196</b>	<b>198</b>	<b>200</b>	<b>202</b>
Artikel-Nr.	<b>77645</b>	<b>77591</b>	<b>77643</b>	<b>77641</b>	<b>77590</b>	<b>77615</b>
Umwälzpumpe	Grundfos	Halm	---	Grundfos	Halm	---
Kugelhahn mit Schwerkraftbremse, Thermometer (blau)	•	•	•	•	•	•
Kugelhahn, Thermometer (rot)	•	•	•	•	•	•
Kugelhahn im Vorlaufstrang	•	•	•	•	•	•
3-Wege-Mischer				•	•	•
Stellmotor ARV				•	•	•
Isolation	•	•	•	•	•	•
Wandbefestigung und Montagezubehör	•	•	•	•	•	•

### Technische Daten PrimoTherm

<b>Achsabstand</b>	125 mm
<b>Systemanschlüsse</b>	Kessel G1½ außen Heizkreis G1 innen
<b>Temperatur- einsatzbereich</b>	Medium: T <sub>max</sub> = 110 °C
<b>Anlagendruck</b>	Max. 6 bar
<b>Isolation</b>	Polypropylen EPP
<b>Maße</b>	B x H x T = 250 x 475 x 152 mm

### Technische Daten Umwälzpumpe

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A
<b>Versorgungsspannung</b>	AC 230 V, 50 Hz
<b>Schutzart</b>	IP 42
<b>Baulänge</b>	180 mm

#### Grundfos ALPHA2 L 25-60

<b>Leistungsaufnahme</b>	5–45 W
<b>Förderhöhe / Fördermenge</b>	Stufe 1 1,0 m / 1,6 m³/h Stufe 2 3,1 m / 2,7 m³/h Stufe 3 6,2 m / 3,1 m³/h oder konstanter Differenzdruck oder konstanter Volumenstrom

#### Halm-Pumpe HEP Plus 25-6.0 E180 (ErP-Ready)

<b>Leistungsaufnahme</b>	4–50 W
<b>Förderhöhe / Fördermenge</b>	6 m / 3,2 m³/h
<b>Regelung</b>	Δp oder feste Drehzahl

Ihr Fachhändler

Ident-Nr. 991517\_06661\_09/14



Technik für Umweltschutz  
Messen. Regeln. Überwachen.

