

## Calio (S) (Z) – Hocheffiziente Heizungspumpen



Calio

Optimale Energieeinsparung  
durch Eco-Mode



### Einsatzgebiete:

- Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage  
- Einrohr- und Zweirohrsysteme  
- Fußbodenheizung  
- Kessel- oder Primärkreis  
- Speicherladekreis  
- Solaranlagen  
- Wärmepumpen
- Umwälzsysteme

Weitere Informationen:  
[www.ksb.com/produkte](http://www.ksb.com/produkte)



Calio S



Calio Z

# Calio (S) (Z) – Hocheffiziente Heizpumpen

## Höchste Energieeffizienz

- Zukunftssicher durch optimierte Wirkungsgrade sowie Überfüllung zukünftiger Effizienzvorschriften

## Einfach und verfügbar

Unkomplizierte Inbetriebnahme durch Druck-/Drehsteller in Verbindung mit integriertem Display und Symbolen zur Anzeige des Betriebszustands<sup>1)</sup>

- Redundanz durch Doppelpumpenbetrieb mit automatischer Störumschaltung möglich (integrierte Schnittstelle)<sup>2)</sup>
- Integrierte Schutzfunktionen und manuelle Eingriffsmöglichkeiten
- Doppelpumpenmanagement mit automatischem Pumpenwechsel und Störumschaltung bei Calio Z
- 5 Jahre Handwerkermarke-Garantie

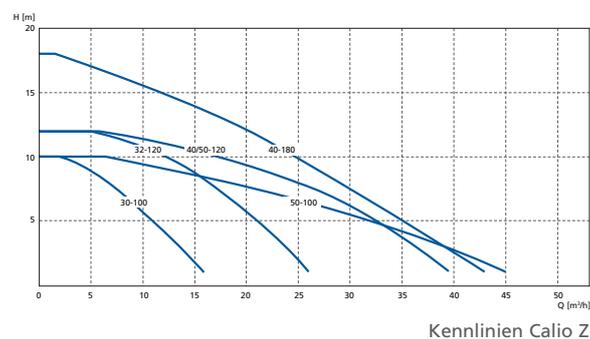
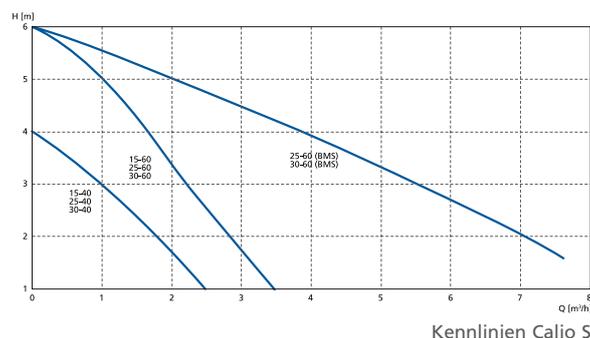
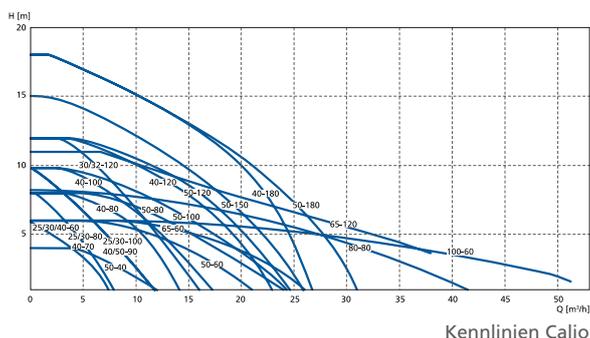
## Kostensparend

- Maximale Einsparung von Betriebskosten durch hocheffiziente Technik in Verbindung mit Drehzahlregelung und neuer Betriebsart Eco-Mode<sup>3)</sup>
- Einsparung von Investitions- und Inbetriebnahmekosten durch All-in-Konzept mit integrierten Kommunikationsschnittstellen<sup>2)</sup>

## Universell einsetzbar

Breiter Einsatzbereich für versorgungstechnische Anwendungen und Umwälzsysteme

- Umfangreiches Produktprogramm mit über 100 Bau- und Varianten PN 6/10/16 in Standard-Baulängen



<sup>1)</sup> Calio, Calio S, Calio-Therm S, <sup>2)</sup> Calio, Calio Z, Rio-Eco Therm N, <sup>3)</sup> Calio, Calio Z

## Technische Daten

Baureihe	Calio	Calio S	Calio Z
Förderstrom	bis 50 m <sup>3</sup> /h	bis 3,5 m <sup>3</sup> /h bis 7 m <sup>3</sup> /h (BMS-Variante)	bis 42 m <sup>3</sup> /h (Flansch)
Förderhöhe	bis 18 m	bis 6 m	bis 18 m
Medientemperatur	-10 bis +110 °C	+2 bis +95 °C	-10 bis +110 °C
Betriebsdruck	PN 6/10/16	PN 6/10	PN 6/10/16
Prozessanschluß	Rp 1", 1¼" (Verschraubung) DN 32, 40, 50, 65, 80, 100	Rp 1", 1¼" (Verschraubung)	DN 30, 32, 40, 50
Elektrischer Anschluß	1~230VAC 50/60 Hz	1~230VAC 50/60 Hz	1~230VAC 50/60 Hz
Schutzart	IP44	IP42, IP44 (BMS-Variante)	IP44



KSB Aktiengesellschaft  
Johann-Klein-Straße 9  
67227 Frankenthal (Deutschland)  
www.ksb.com