

# Grundfos Heizungsumwälzpumpen

## Die ALPHA Baureihe im direkten Vergleich

Funktionen/Modelle	ALPHA1	ALPHA2	ALPHA3
<b>Regelungsarten</b>			
AUTOADAPT™-Funktion	✗	✓	✓
Proportionaldruckkurven	3	3	frei einstellbar <sup>1)</sup>
Konstantdruckkurven	3	3	frei einstellbar <sup>1)</sup>
Feste Drehzahlstufen	3	3	frei einstellbar <sup>1)</sup>
Voreinstellung für Radiator-, Fußbodenheizung bzw. beide kombiniert	✗	✗	✓ <sup>1)</sup>
<b>Funktionsumfang</b>			
2-Wege-Kommunikation mit Smartphone	✗	✗	✓ <sup>1)</sup>
Direkte Konnektivität (Smartphone, Bluetooth)	✗	✗	✓ <sup>1)</sup>
Integrierte Schaltuhr (div. Programme aktivierbar)	✗	✗	✓ <sup>1)</sup>
Hydraulischer Abgleich und GO Balance App	✗	✓ <sup>2)</sup>	✓
Nachtabsenkung	✗	✓	✓
Sommer-Modus	✗	✓	✓
Trockenlaufschutz	✗	✓	✓
Displayanzeige Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	✗	✓	✓
Displayanzeige Leistungsaufnahme (W)	✓	✓	✓
Deblockierfunktion/Rüttel Effekt, Automatischer Wiederanlauf	✓	✓	✓
Anzeige von Statusmeldungen	✓	✓	✓ <sup>1) 3)</sup>
Magnetitbeständige Keramikwelle und -lager	✓	✓	✓
<b>Energieeffizienz</b>			
Minimale Leistungsaufnahme (W)	5	3	3
EEl-Wert (Referenzmodell 25-40 180)	≤ 0,20	≤ 0,15	≤ 0,15
Best in Class ≤ 0,20	✓	✓	✓
<b>Ausstattung</b>			
Kataphoresebeschichtetes Pumpengehäuse	✓	✓	✓
Wärmedämmschale	✓	✓	✓
<b>Staatliche Förderung auf Pumpentausch und hydraulischen Abgleich (nur für Deutschland) <sup>4)</sup></b>	✓	✓	✓

Allgemeiner Hinweis zur Kompatibilität der Pumpenköpfe: Die Pumpenköpfe der hier gezeigten Modelle ALPHA1, ALPHA2 sowie ALPHA3 (schwarze Pumpengehäuse, rote Kunststoffstatorcappe) passen nicht auf die früheren Modelle der kleinen Heizungsumwälzpumpen mit rotem Gussgehäuse (UPS, UPE, ALPHA, ALPHA+, ALPHA Pro, ALPHA1, ALPHA2, ALPHA2 L).



<sup>1)</sup> mit kostenfreier GO Remote App

<sup>2)</sup> mit ALPHA Reader (Zubehör)

<sup>3)</sup> erweiterter Informationsumfang

<sup>4)</sup> Weitere Informationen unter: [www.grundfos.de/foerderung](http://www.grundfos.de/foerderung)

Änderungen vorbehalten