

Das Energiesparpotential Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch – Grundfos macht's möglich

Die mit dem Energielabel A ausgezeichnete Heizungsumwälzpumpe Grundfos ALPHA Pro ist ein wahrer Energiespar-Weltmeister. Während unregelmäßige Heizungs-pumpen gleicher Größe ca. 70 Watt und herkömmlich geregelte Pumpen ca. 35 Watt Leistung aufnehmen, lässt sich die Leistungsaufnahme der frequenzgeregelten ALPHA Pro bis auf 6 Watt reduzieren – als einzige auf dem Markt erhältliche Pumpe! So sparen Sie bis zu 80 % wertvolle Energie und damit bares Geld.

Die ALPHA Pro verfügt über einen Permanentmagnet-Motor mit modernster EC-Technologie und einen integrierten Frequenzumrichter. Beides sorgt für höchste Wirkungsgrade und eine optimale Leistungsanpassung. So vermeidet sie lästige Strömungsgeräusche und unnötigen Energieverbrauch. Als einzige kleine Heizungsumwälzpumpe bietet sie alle Vorteile der großen. Damit ist sie die ideale Wahl für energie- und kostenbewusste Eigenheimbesitzer.

www.energyproject.com



BE > THINK > INNOVATE >

Verantwortung ist unser Ursprung
Vorausdenken bestimmt unser Handeln
Innovation ist unsere Zukunft

Die Montage So schnell und unkompliziert ist Ihre neue Pumpe installiert

Spitzenprodukte wie die ALPHA Pro erfordern eine professionelle Installation. Deshalb empfehlen wir Ihnen, die Montage und Inbetriebnahme Ihrer neuen ALPHA Pro einem qualifizierten Heizungsbauer-Betrieb in Ihrer Nähe zu übertragen. Ihr Heizungsbauer sorgt für eine schnelle und problemlose Installation – ob Neubau oder Austausch. So können Sie sich auf die zuverlässige Funktion Ihrer ALPHA Pro und auf ein Maximum an Energieeinsparung verlassen.



hottenrott
Heizung • Sanitär • Solar • Klima • Lüftung

Leisewitzstr.3 - 30175 Hannover
Tel.:0511/814861 Fax.:281716
<http://www.hottenrott.de> - info@hottenrott.de

BE > THINK > INNOVATE >

Wer tauscht, der spart!

NEU bis zu 80% Energieeinsparung ALT

Type ALPHA Pro 25-40 AN 180
P/N:96283597
OK PC:0505

GRUNDFOS
ALPHA Pro

230V ~		50Hz
I _{th} (A)	P ₁ (W)	IP 42
Min. 0,06	Min. 6	Tf 110
Max. 0,26	Max. 25	Max. 10bar

Energy label showing class A.

> Stromsparende Heizungs-pumpen für das Eigenheim

www.grundfos.de

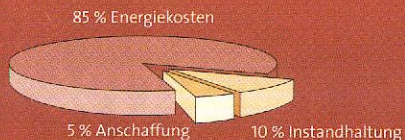
GRUNDFOS

GRUNDFOS

CW 031152

Die Anschaffungskosten Eine günstige Pumpe erkennt man nicht am Kaufpreis

Der Kaufpreis macht nur 5 % der Lebenszykluskosten einer Heizungsumwälzpumpe aus. 85 % sind Energiekosten. Mit der energiesparenden Grundfos ALPHA Pro können Sie Ihre Energiekosten deutlich senken, denn sie erfüllt die Anforderungen der Energie-Effizienzklasse A, verbraucht bis zu 80 % weniger Antriebsenergie als herkömmliche Heizungspumpen und macht sich deshalb innerhalb kurzer Zeit bezahlt.



Technische Daten ALPHA Pro		
Typ	25/32-40	25/32-60
P1 min.	6 Watt	6 Watt
P1 max.	25 Watt	50 Watt
Stufe 1	8 Watt	8 Watt
Stufe 2	18 Watt	31 Watt
Stufe 3	25 Watt	50 Watt
Max. Temperatur	+ 2 °C bis + 110 °C	



Zusätzliche Energieeinsparung
Durch automatische Nachtabsenkung

Optische Kontrolle
Durch Display für aktuelle Leistungsaufnahme

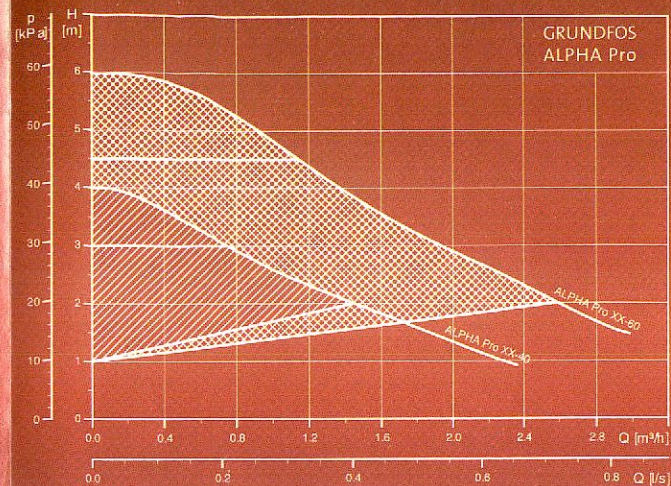
Praktische Einstellung
Durch Drehknopf für die Wahl der Kennlinie

Einfache Installation
Durch steckbare Stromversorgung ohne Öffnen des Klemmkastens

Vor Feuchtigkeit geschützter Motor
Durch einteiligen Spaltrohrtopf aus Edelstahl

Höchste Wirkungsgrade und wirtschaftlicher Betrieb
Durch optimierte Hydraulik und Permanentmagnetmotor

Sicherer Motorschutz und Pumpenstart
Durch blockierstromfesten Motor und elektronische Starthilfe



Die moderne Technik Ideal für Neubau, Austausch und Sanierung

Für Heizungsanlagen > 25 kW Heizleistung schreibt die Energieeinsparverordnung geregelte Umwälzpumpen vor und für kleinere Anlagen werden sie empfohlen. Das gilt für den Neubau ebenso wie für den Austausch und die Sanierung. Dank modernster Pumpentechnologie bietet Ihnen die elektronisch geregelte Grundfos ALPHA Pro in jedem Fall ein einzigartiges Energiespar-Potential. Deshalb denken Sie daran: Wer tauscht, der spart!

