

# GRUNDFOS ALPHA Pro

## Nur 6 Watt – wie ist das möglich?

Die innovative Technik der ALPHA Pro reduziert die Leistungsaufnahme wie nie zuvor, runter bis auf **6 Watt**.

Damit hat sie sich ein **A** auf dem Energielabel verdient. Das wiederum hilft Ihnen zu erkennen, welche Pumpe auf lange Sicht am meisten Energie und somit Geld spart. Wenn Sie nur das Beste wollen, ist die Entscheidung einfach. **Profis setzen auf ALPHA Pro.**

Das Display der ALPHA Pro zeigt zum einen, dass die Pumpe an die Versorgungsspannung angeschlossen ist und zum anderen, wie gering die momentane Leistungsaufnahme der Pumpe ist.

Das ist jederzeit der sichtbare Beweis der Einsparung.

### Bewährte Technik der großen bei den kleinen

Integrierte Frequenzumrichter sind bei größeren Pumpen Stand der Technik. Für die ALPHA Pro haben unsere Ingenieure einen Weg gefunden, die Vorteile eines Permanentmagnetmotors (ECM-Technologie) in einer kleinen Umwälzpumpe nutzbar zu machen.

Das Ergebnis ermöglicht nicht nur Drehzahlregelung und somit Energieeinsparung, es reduziert auch Geräusche auf ein Minimum.

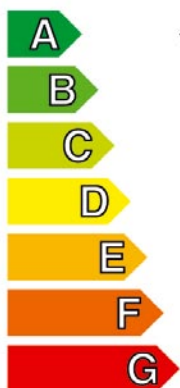


### Lässt Sie ruhig schlafen

Pfeifende Thermostatventile gehören mit der ALPHA Pro der Vergangenheit an. Die Pumpe passt ihre Drehzahl den veränderlichen hydraulischen Bedingungen in der Heizungsanlage an, verhindert überschüssige Differenzdrücke, und hilft Energie zu sparen.

Darüber hinaus erfüllt sie die Anforderungen des §12 Abs. 3 der Energieeinsparverordnung (EnEV).

Ενεργειακό  
**Energy label**



**Wie die Leistungsaufnahme reduziert wurde**  
Bei einer Leistungsaufnahme von nur 6 Watt stellt sich natürlich die Frage:

“Wie hat Grundfos das geschafft?”

Durch Kombination der Vorteile eines Frequenzumrichters, eines neuen kompakten Stators und eines Permanentmagnetrotors.

So haben wir das gemacht!

### ALPHA Pro

