

# Alpha3 25-80

Kod Hydrauliko: 11748 Kod Grundfos: 98890770



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## ALPHA3 – proste równoważenie hydrauliczne

ALPHA 3 to nasza najnowsza pompa obiegowa przeznaczona do systemów grzewczych w budynkach mieszkalnych. Wysoka jakość wykonania, efektywność energetyczna na światowym poziomie, niezawodna praca w najtrudniejszych warunkach czyni ALPHA3 liderem wśród małych cyrkulatorów. Aby w pełni wykorzystać funkcje ALPHA 3, instalatorom potrzebne będą dodatkowo dwa elementy – Moduł komunikacyjny ALPHA Reader oraz aplikacja Grundfos GO Balance. Tak skompletowany zestaw ALPHA 3 pozwoli instalatorom wykonać równoważenie hydrauliczne instalacji szybko i dokładnie.

### MODUŁ KOMUNIKACYJNY ALPHA Reader

Jest małym, kompaktowym urządzeniem, które montuje się na pompie ALPHA 3. Urządzenie odczytuje sygnał z pompy i łączy się z aplikacją Grundfos GO Balance przez Bluetooth podczas procesu równoważenia hydraulicznego instalacji. Po zakończeniu tego procesu, instalator może zabrać ze sobą Moduł Komunikacyjny ALPHA Reader do kolejnego klienta.

### APLIKACJA GRUNDFOS GO BALANCE

Aplikację Grundfos Go Balance pobrać można z iTunes lub Google Play. Aplikacja łączy się z Modułem Komunikacyjnym ALPHA Reader za pomocą Bluetooth i prowadzi instalatora przez cztery proste zadania do wykonania.

### SZYBKIE I ŁATWE RÓWNOWAŻENIE HYDRAULICZNE

Przy pomocy pompy ALPHA 3, Modułu Komunikacyjnego ALPHA Reader i Aplikacji Grundfos GO Balance, instalator może w sposób szybki i łatwy przeprowadzić równoważenie hydrauliczne w celu uzyskania wysokiej efektywności systemu grzewczego i jednocześnie zapewnienia komfortu ciepłego.

**Równoważenie hydrauliczne z użyciem pompy ALPHA 3 i Modułu Komunikacyjnego ALPHA Reader jest skierowane do:**

- Instalacji grzejnikowych dwururowych
- Instalacji ogrzewania podłogowego
- Instalacji mieszanej, grzejnikowo - podłogowej

#### **Pompa ALPHA 3 firmy GRUNDFOS nadaje się do pracy z:**

- Instalacjami ze stałym lub zmiennym przepływem
- Instalacjami jednorurowymi
- Instalacjami dwururowymi
- Układami recyrkulacji ciepłej wody użytkowej
- Systemami ogrzewania podłogowego
- Instalacjami, w których wymagany jest tryb pracy – automatyczna redukcja nocna.

#### **FUNKCJE I KORZYŚCI**

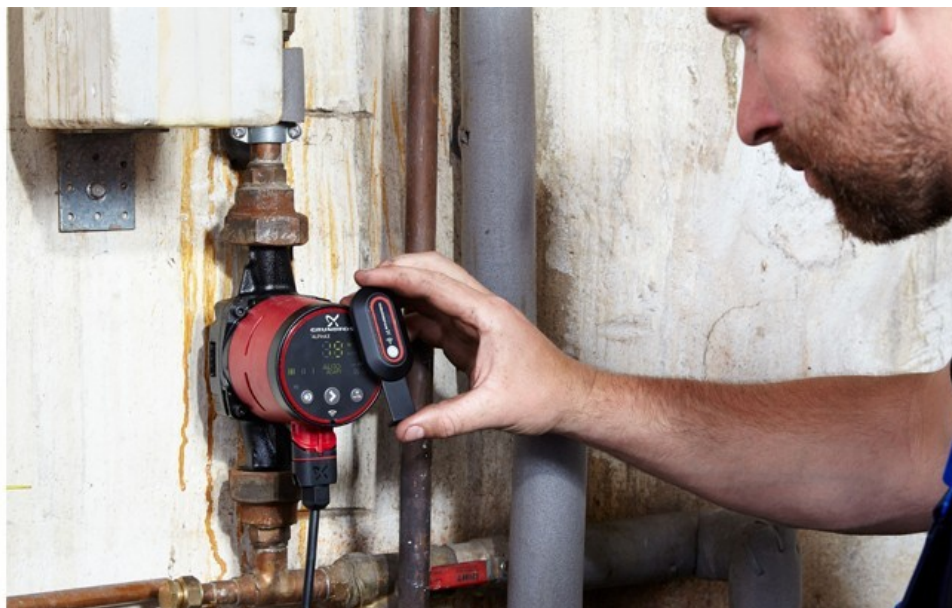
- Równoważenie hydrauliczne domowych systemów grzewczych
- Niezawodny rozruch
- Najwyższa sprawność energetyczna w swojej klasie
- Lepsze osiągi z najwyższą sprawnością na rynku ( $EEL \leq 0.15$ ) (kryterium odniesienia dla najbardziej energooszczędnych pomp cyrkulacyjnych wynosi  $EEL \leq 0.20$ )

#### **ZALETY RÓWNOWAŻENIA HYDRAULICZNEGO**

- Niższe rachunki za ogrzewanie od 7-20%\*
- Niższa temperatura powrotna w instalacji
- Niższy poziom hałasu w instalacji grzewczej



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.