

# EGY ALPHA SZIVATTYÚ MINDEN FELADATRA

**Az új Grundfos ALPHA1 L fűtési keringetőszivattyú,  
és univerzális kazán csereszivattyú.**



# Nagyobb megtakarítást szeretne? Cserélje le régi szivattyúját egy újra, ALPHA1 L

Tudta, hogy a fűtési rendszerében lévő keringető szivattyú is oka lehet a magas energiaszámlájának? A régi típusok energiafogyasztása nagyobb, és a kettőnél többet is működnek.

A kompakt kialakításnak, az egyszerű kazán csatlakozásnak (PWM), a magasabb közeghőmérséklet-tűrésnek köszönhetően az ALPHA1 L a legtöbb fűtési rendszerhez illeszthető. Ezáltal a rossz, energiapazarló szivattyút egyszerűen és gyorsan ki tudja cserélni.

## ALPHA1 L előnyei:

- ▶ Fűtési keringetőszivattyú, univerzális kazán csereszivattyú.
- ▶ Egyszerűen beépíthető.
- ▶ Cserélhető a teljes szivattyú, vagy csak a szivattyúfej.
- ▶ Kazán csatlakozó kábel (PWM).
- ▶ Magas minőségű alapanyagok.

## Tulajdonságok

- ▶ Három állandó görbe / állandó fordulatszám görbe.
- ▶ Radiátor mód.
- ▶ Padlófűtési mód.
- ▶ PWM A profil. A PWM jel analóg jelet generál digitális forrásból.

- ▶ Alacsony EEI – energiahatékonysági index.
- ▶ Megszorulás elleni védelem – csavar az előlapon.
- ▶ Szervizbarát kivitel.
- ▶ Alacsony zajszint.
- ▶ Egyszerű beépítés és beüzemelés.

## ALPHA1 L műszaki adatok

Védelmi osztály:

Zajszint:

Hőmérsékleti osztály:

Energiafogyasztás:

$Q_{max}$ :

$H_{max}$ :

EEI:

Közeghőmérséklet:

Környezeti hőmérséklet:

IP42

43 dB(A)

TF110

4–60 W

3,8 m<sup>3</sup>/h

6,5 m

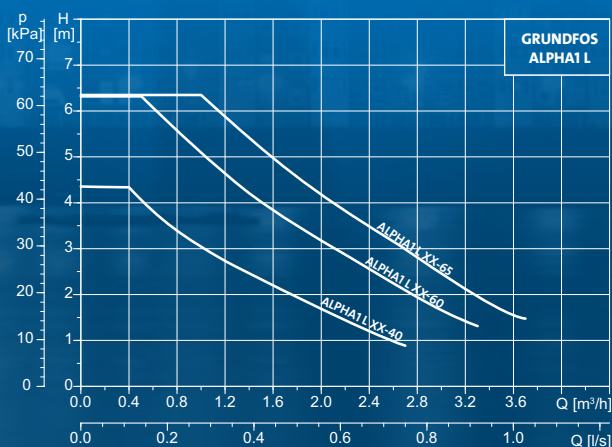
< 0,23

+ 2 °C ... + 110 °C

0 °C ... + 55 °C



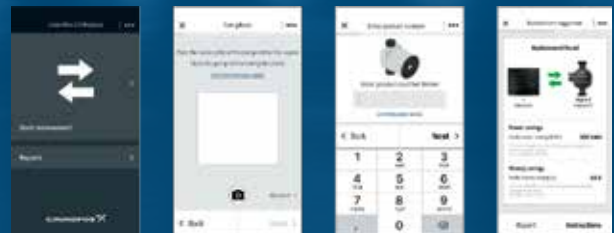
## Jelleggörbe



## Telepítési segédlet okostelefonjára

A megfelelő szivattyú kiválasztása, az energiamegtakarítás számítása, az új szivattyú beüzemelése egyszerűbb az új Grundfos GO Replace applikáció segítségével.

Töltse le a Grundfos GO applikációt innen:  
[grundfos.com/alpha1](http://grundfos.com/alpha1)



Grundfos South East Europe Kft.

2045 Törökbálint

Tópark u. 8.

Tel: 23/511-110

Fax: 23/511-111

E-mail: [ajanlatkeres@grundfos.com](mailto:ajanlatkeres@grundfos.com)

[www.grundfos.hu](http://www.grundfos.hu)

**GRUNDFOS**