

# AKCIA Nové čerpadlo ALPHA3 a akcia na ALPHA READER

# GRUNDFOS

Grundfos uvádza na trh nové čerpadlo **ALPHA3**, ktoré spolu s prídavným modulom **ALPHA Reader** a s aplikáciou pre smart telefóny „**Grundfos GO Balance**“ umožní rýchle a ľahké hydraulické vyváženie (vyregulovanie) vykurovacích systémov v domácnostiach.

## JEDNODUCHÉ VYREGULOVANIE SYSTÉMU KÚRENIA: GRUNDFOS PREDSTAVUJE NOVÉ ČERPADLO ALPHA3, KTORÉ UĽAHČÍ ŽIVOT INŠTALATÉROM I MAJITEĽOM DOMU

Grundfos uvádza na trh nové čerpadlo **ALPHA3**, ktoré spolu s prídavným modulom **ALPHA Reader** a s aplikáciou pre smart telefóny „**Grundfos GO Balance**“ umožní rýchle a jednoduché hydronické vyváženie (vyregulovanie) vykurovacích systémov v domácnostiach.

**ALPHA3**, ktorá konštrukčne nadväzuje na súčasný model čerpadla Alpha2, novo definuje, čo všetko môžeme dnes od malých obehových čerpadiel očakávať. Spolu s robustným prevedením ide ruka v ruke široká škála inováčných funkcií. Toto obehové čerpadlo zvyšuje latku v oblasti účinnosti a spoľahlivosti u obehových čerpadiel do domácností, a to aj v tých najnáročnejších systémoch.

Pre správnu a efektívnu prevádzku vykurovacích systémov je dôležitá hydronické vyváženie. S novým čerpadlom **ALPHA3** sa dá tento úkon zvládnuť v krátkom čase.

### Ako to funguje?

**ALPHA Reader** je modul dodávaný zvlášť k čerpadlu **ALPHA3**, ktorý zaisťuje bezdrôtový prenos informácií z čerpadla do „smart telefónu“.

Inštalátorská firma používa modul **ALPHA Reader** k montážam rôznych typov čerpadiel **ALPHA3** v jednotlivých zákazkách. Pokiaľ je objekt rozsiahlejší, alebo by dosah spojenia medzi modulmi (nacvaknutých na čerpadle) a smart telefónom mohlo negatívne ovplyvniť napríklad zloženie zvislých konštrukcií (železobetón), slúži ďalší modul ako posilovač signálu. Za použitia aplikácie **Grundfos GO Balance** (ktorá je zdarma ku stiahnutiu na App Store a Google Play) inštalátor behom štyroch jednoduchých krokov zaisťuje hydronické vyváženie rozvodov systému kúrenia. Podľa rozsahu systému môže byť celý proces ukončený približne behom jednej hodiny.

„Naše riešenie je založené na zbere dát a komplexných výpočtoch, ktoré sú prevádzkané automaticky v aplikácii **GO Balance**.“  
Michael Skjoldemose, Product Manager v spoločnosti Grundfos Dánsko, hovorí: „Je to výrazný pokrok oproti existujúcim riešeniam na trhu; čas aj náklady inštalátora sa podstatne znížia, ako aj celý proces vyváženia je dokončený priamo na mieste, so všetkými dátami a výpočtami doslova na dlani.“

Číslo	Skratka 1	Názov	P.S.	DPC	Akciová cena
458542	GRU98890766	Čerpadlo ALPHA 3 25-40 180 **	N2JB	399 €	215 €
458556	GRU98890769	Čerpadlo ALPHA 3 25-60 180 **	N2JB	459 €	249 €
458560	GRU98890770	Čerpadlo ALPHA 3 25-80 180	N2JB	574 €	331 €
458546	GRU98890783	Čerpadlo ALPHA 3 32-40 180	N2JB	439 €	235 €
458558	GRU98890785	Čerpadlo ALPHA 3 32-60 180	N2JB	504 €	279 €
458561	GRU98890786	Čerpadlo ALPHA 3 32-80 180	N2JB	632 €	361 €
458563	GRU98916967	ALPHA Reader snímací modul	N2JK	75 €	1 €

\* Platí pre prvých 100 zákazníkov. Akciová cena pre zákazníka platí iba na jeden kus.  
\*\* Čerpadlá sú skladom na LC Nitra - Lužianky.

## akcia **READER 1 €**

## NOVINKA čerpadlo **ALPHA3**

s možnosťou hydraulického vyváženia



## Čo ALPHA3 prináša inštalátorom?

- Jednoduché a časovo nenáročné vyváženie vykurovacieho systému.
- Inštalatér dokáže výmenou čerpadla a následným vyvážením sústavy vyriešiť sváry starých systémov (veľká spotreba energií, nízka tepelná pohoda a hluk).
- Inštalatér odchádza od funkčného a vyregulovaného systému, za čo si prevádzkovateľ rád priplatí.

## Čo ALPHA3 prinesie koncovým užívateľom?

- POHODLIE – rovnaký tepelný komfort všetkých miestností s individuálnym zameraním na teplo v miestnosti, či ide o kúpeľňu či obývaciu izbu.
- Účinný vykurovací systém, ktorý nespotrebuje väčšie náklady energií, než majú nevyhnutne byť.
- Tichá prevádzka, bez hluku, pískania a rázov. Profesionálny prístup pri maximalizácii účinnosti vykurovacích systémov.



## Ďalšie funkcie čerpadla ALPHA3:

- **Ochrana proti chodu na sucho**  
Zabudovaná aktívna ochrana proti suchobehu vám chráni čerpadlo od prvého spustenia po celú dobu jeho životnosti a to predovšetkým v takých situáciách, kedy dôjde k nejakej mimoriadnej udalosti.
- **Deblokačná funkcia**  
Pri uvedení do prevádzky motor čerpadla všetkou svojou silou maximálneho krútiaceho momentu, ktorým disponuje, postupne v oboch smeroch otáčania uvoľňuje odstávkou zatuhnuté obežné koleso čerpadla.
- **Letný režim**  
Funkcia letného redukovaného režimu zaisťuje ochranu obežného kolesa čerpadla proti zatuhnutiu, čo by sa mohlo stať z dôvodu niekoľkomesačnej nečinnosti. Vďaka tejto funkcii je čerpadlo v pravidelných intervaloch krátko pretočené.
- **Funkcia AUTOADAPT**  
Čerpadlo sa na základe tejto funkcie (z výroby aktivovanej) samo nastaví tak, aby parametre jeho prevádzky vyhoveli práve tomu systému, kde je namontované, jednoducho sa všetko nastaví samo. Samozrejmosťou je pre túto funkciu minimalizácia spotreby elektrickej energie.
- **Mimoriadna spoľahlivosť**  
Čerpadlo ALPHA3 je dodávané vrátane predĺženej záruky na 5 rokov.