

Voordelen van de ALPHA2



1 A-label
De combinatie van een unieke frequentieomvormer, permanent magneet rotor en compacte stator-technologie zorgt ervoor dat de ALPHA2 bovenaan op de energie-schaal staat.



2 Compact ontwerp
Dankzij het nieuwe en innovatieve ontwerp is de ALPHA2 de meest compacte Grundfos circulatiepomp ooit. De elektronica is binnenin de pomp geïntegreerd wat installatie in krappe ruimtes mogelijk maakt.



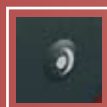
3 AUTOADAPT
De fabrieksinstelling, AUTOADAPT, selecteert automatisch het meest optimale werkpunt. Eenmaal geïnstalleerd past de pomp zijn werking automatisch aan op de vraag van het systeem.



4 Plug-en-pump
De zeer geprezen en erg populaire ALPHA-plug maakt een snelle elektrische aansluiting van de pomp mogelijk zonder dat hierbij de klemmenkast geopend hoeft te worden.



5 Display
Het eenvoudig afleesbare LED display geeft continu het huidige energieverbruik weer.



6 Nachtbedrijf functie
In daarvoor geschikte systemen wordt door de nachtbedrijf functie het energieverbruik tot een minimum beperkt.



7 Eenvoudige bediening
De innovatieve one-touch bediening zorgt voor een eenvoudige instelling.



8 RVS pomphuis
De nieuwe roestvaststalen versie biedt een betrouwbare bescherming tegen corrosie in huishoudelijke warmwatersystemen en zeer veeleisende verwarmingssystemen.



Terugverdientijd ALPHA2 binnen 3 jaar

De specifieke tijdsperiode hangt af van de kostprijs van de pomp en de energieprij. Als de oude pomp een D-label of lager heeft, kan de ALPHA2 circa 400 kWh per jaar besparen. Als u dit getal vermenigvuldigt met de lokale kWh-prijs, heeft u een indicatie van de terugverdientijd. Gemiddeld is de ALPHA2 met 2 tot 3 jaar terugverdiend. Hiernaast treft u een voorbeeld van een ALPHA2 met A label versus een UPS pomp met C label.

Terugverdientijd ALPHA2 vs. UPS

JAARLIJKS ENERGIE VERBRUIK	
UPS (C label)	400 kWh
ALPHA2 (A label)	90 kWh
Besparing	310 kWh

INVESTERING	
UPS (C label)	€ 200
ALPHA2 (A label)	€ 300
Investering	€ 100

BESPARING T.O.V. VERBRUIK	
Besparing	Energieprijs
310 x	€ 0,20
Besparing	€ 62,00

TERUGVERDIENTIID	
Investering	€ 100,00
Besparing	€ 62,00
Terugverdientijd	1,6 jaar

Alleen het beste verdient een A

De revolutionaire ALPHA2 voorziet huiseigenaren van kwalitatieve en innovatieve voordelen. De ALPHA2 serie is tweevoudig winnaar van de Europese Energy+ Award en is tot nog toe de meest compacte Grundfos circulatiepomp. Het klinkt misschien onbereikbaar maar de unieke AUTO-ADAPT functie vindt automatisch het beste werkpunt voor een maximaal comfort met een minimum aan energieverbruik. Indien nodig heeft men met de innovatieve one-touch bediening toegang tot de andere instellingen.



ALPHA2 INTERFACE

Het display van de ALPHA2 biedt u een compleet overzicht met een eenvoudige werking. Met slechts één druk op de knop stelt u alles in. Het heldere LED display toont altijd het huidige energieverbruik.

