

# ENERGIBESPARELSENS ABC

Nedenfor er der lavet en beregning på energiforbruget i en "gammel" UPS sammenlignet med de nye energimærkede UPS og ALPHA2-pumper.

Beregningen er baseret på 8.760 timers forbrug, hvilket svarer til ét år.

## 25-40

### Den ultimative cirkulationspumpe Grundfos ALPHA2

- A-mærkning i energiklasse - kører helt ned til 5 W.

Pumpe: **ALPHA2 25-40**

Trin 1: 5W = 44 kWh pr. år: Besparelse=210 kWh pr. år\*

Trin 2: 12W = 105 kWh pr. år: Besparelse=289 kWh pr. år\*

Trin 3: 22W = 193 kWh pr. år: Besparelse=332 kWh pr. år\*

Regulerende drift 5-22W = 94 kWh pr. år

### Driftssikkerhed har et synonym: Grundfos UPS

- Overlegen kvalitet, vedligeholdelsesfri, lang levetid.

Pumpe: **UPS 25-40**

Trin 1: 25W = 219 kWh pr. år: Besparelse=43 kWh pr. år\*

Trin 2: 35W = 306 kWh pr. år: Besparelse=88 kWh pr. år\*

Trin 3: 45W = 394 kWh pr. år: Besparelse=131 kWh pr. år\*



Energiberegningen er baseret på en sammenligning med den "gamle" Grundfos UPS 25-40 med 8.760 timers forbrug.

Nedenfor ses energiforbruget i den gamle UPS-pumpe:

Trin 1: 30W = 262 kWh pr. år

Trin 2: 45W = 394 kWh pr. år

Trin 3: 60W = 525 kWh pr. år



# ENERGIBESPARELSENS ABC

Nedenfor er der lavet en beregning på energiforbruget i en "gammel" UPS sammenlignet med de nye energimærkede UPS og ALPHA2-pumper.

Beregningen er baseret på 8.760 timers forbrug, hvilket svarer til ét år.

## 25-60

### Den ultimative cirkulationspumpe Grundfos ALPHA2

- A-mærkning i energiklasse - kører helt ned til 5 W.

Pumpe: **ALPHA2 25-60**

Trin 1: 8W = 70 kWh pr. år: Besparelse=324 kWh pr. år\*

Trin 2: 31W = 271 kWh pr. år: Besparelse=298 kWh pr. år\*

Trin 3: 45W = 394 kWh pr. år: Besparelse=394 kWh pr. år\*

Regulerende drift 5-45W = 157 kWh pr. år

### Driftssikkerhed har et synonym: Grundfos UPS

- Overlegen kvalitet, vedligeholdelsesfri, lang levetid.

Pumpe: **UPS 25-60**

Trin 1: 50W = 438 kWh pr. år: Besparelse=0 kWh pr. år\*

Trin 2: 60W = 525 kWh pr. år: Besparelse=44 kWh pr. år\*

Trin 3: 70W = 613 kWh pr. år: Besparelse=175 kWh pr. år\*



Energiberegningen er baseret på en sammenligning med den "gamle" Grundfos UPS 25-60 med 8.760 timers forbrug.

Nedenfor ses energiforbruget i den gamle UPS-pumpe:

Trin 1: 45W = 394 kWh pr. år

Trin 2: 65W = 569 kWh pr. år

Trin 3: 90W = 788 kWh pr. år