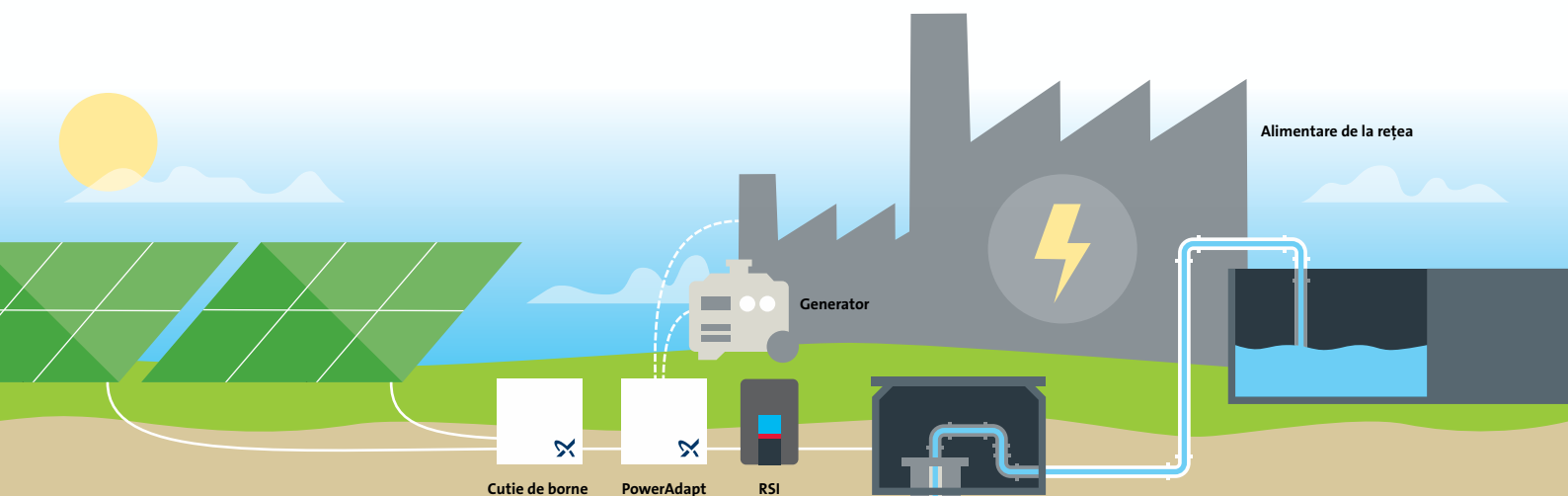


GRUNDFOS POWERADAPT

Utilizarea energiei solare are un efect extraordinar asupra finanțelor dumneavoastră și asupra mediului, dar poate duce la o alimentare intermitentă cu energie atunci când este utilizată exclusiv.

Grundfos PowerAdapt combină sursele de energie pentru a asigura o putere de ieșire constantă prin suplimentarea energiei solare cu energie electrică, dintr-o altă sursă. Soluția vă permite să mențineți energia solară ca sursă principală de energie, bucurându-vă în același timp de o funcționare stabilă.



Caracteristici:

- Combinarea tipurilor de energie de intrare, curent alternativ și curent continuu
- Contoare de putere setate pe alimentarea de la rețea și de la generator
- Protecție împotriva pierderilor pe faze
- Întrerupere la depășirea temperaturii admise pentru produs
- Temporizator de pornire
- Protecție împotriva fluxului invers de energie
- Compatibilitate a conexiunii pentru monitorizare la distanță

De ce să utilizați Grundfos PowerAdapt?

- Evitați alimentarea intermitentă cu energie cauzată de utilizarea exclusivă a energiei solare
- Reduceți costurile datorită unui consum redus de energie
- Utilizați energia solară în cea mai mare măsură posibilă
- Vă bucurați de funcționare continuă 24/7 cu rezervă în caz de fluctuații din rețeaua de energie
- Optimizați sursa pentru un foraj cu randament scăzut

Optimizați costurile de exploatare Este o soluție flexibilă, cu o durată lungă de viață și o întreținere redusă a sistemului; este o soluție pentru un viitor sustenabil.

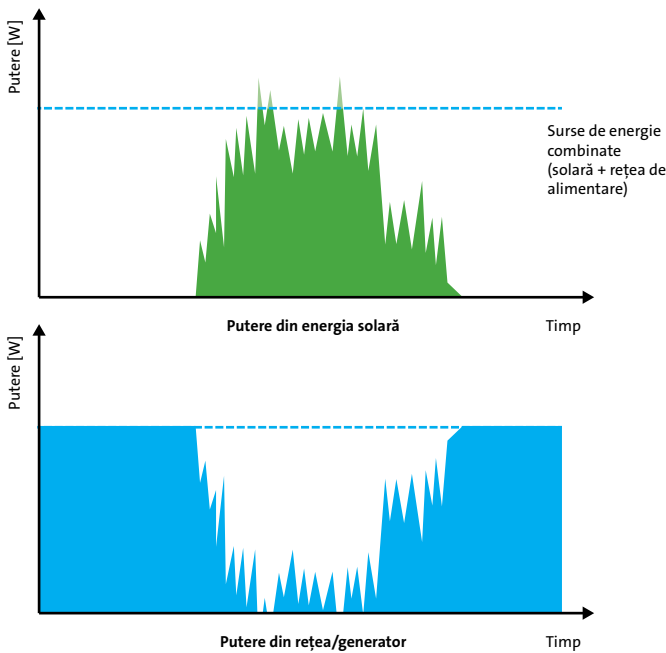


Figura 1: Operațiune de combinare a surselor de energie (date fictive).

- Pe baza unui profil tipic, de zi cu soare:
- > 70 % din energie provine din sursa solară
- < 30 % din energie provine din sursa inclusă adițional (rețea etc.)

