

# QuiPower Storage - Hydride



QuiPower Storage - Hydride är ett energilagring utrustat med svensktutvecklad batteriteknologi med unik en syrgaspåfyllnadsteknologi. Påfyllnadsteknologin möjliggör rekonditionering av batterierna, för att förnya dess funktion och för att uppnå lång kalendarisk- och cyklisklivslängd. Batteriteknologin är framtagen av svenska Nilar och baseras på nickelmetallhydrid. QuiPower Storage - Hydride är en utmärkt produkt för energilagring i fastigheter och erbjuder både säker och hållbar lagring. De uttjänta batterierna returneras och återvinns, vilket minskar på miljöavtrycket. Energilagret användas för att optimera fastighetens energianvändning eller som reservkraft vid strömavbrott (i kombination med QuiPower Off-Grid).

Energilagret levereras med inbyggd kontrollenhet (BMS) för kontinuerlig analys och styrning av energilagrets välmående, samt integrerad QuiPower Core-mjukvara som energioptimerar utifrån fastighetens rådande förutsättningar. QuiPower Storage - Hydride är skalbart med lagringskapacitet från 12 kWh till 60 kWh. Energilagret är en del av Enequis QuiPower-plattform och säljs tillsammans QuiPower Inverter.

## Beställningsdata

**Modellnamn:** QPS Hydride-12  
**Artikelnummer:** 300517

## Nyckelfunktioner

- Hållbart
- Syrgaspåfyllnadsteknologi
- Lång livslängd
- Skalbart från 12 kWh
- Integrerad QuiPower Core
- Kompatibelt med QuiPower-plattformen

## QuiPower-plattformen

Utvecklad för att skapa energikomfort i fastigheter. Oavsett om du behöver intelligent energilagring, dynamisk elbilsaddning, automatiserad ljusstyrning eller reservkraft vid strömavbrott hjälper QuiPower dig att energieffektivisera din fastighet. Dagtid. Natttid. Alltid.



## PRODUKT- OCH DATABLAD QUIPOWER STORAGE - HYDRIDE

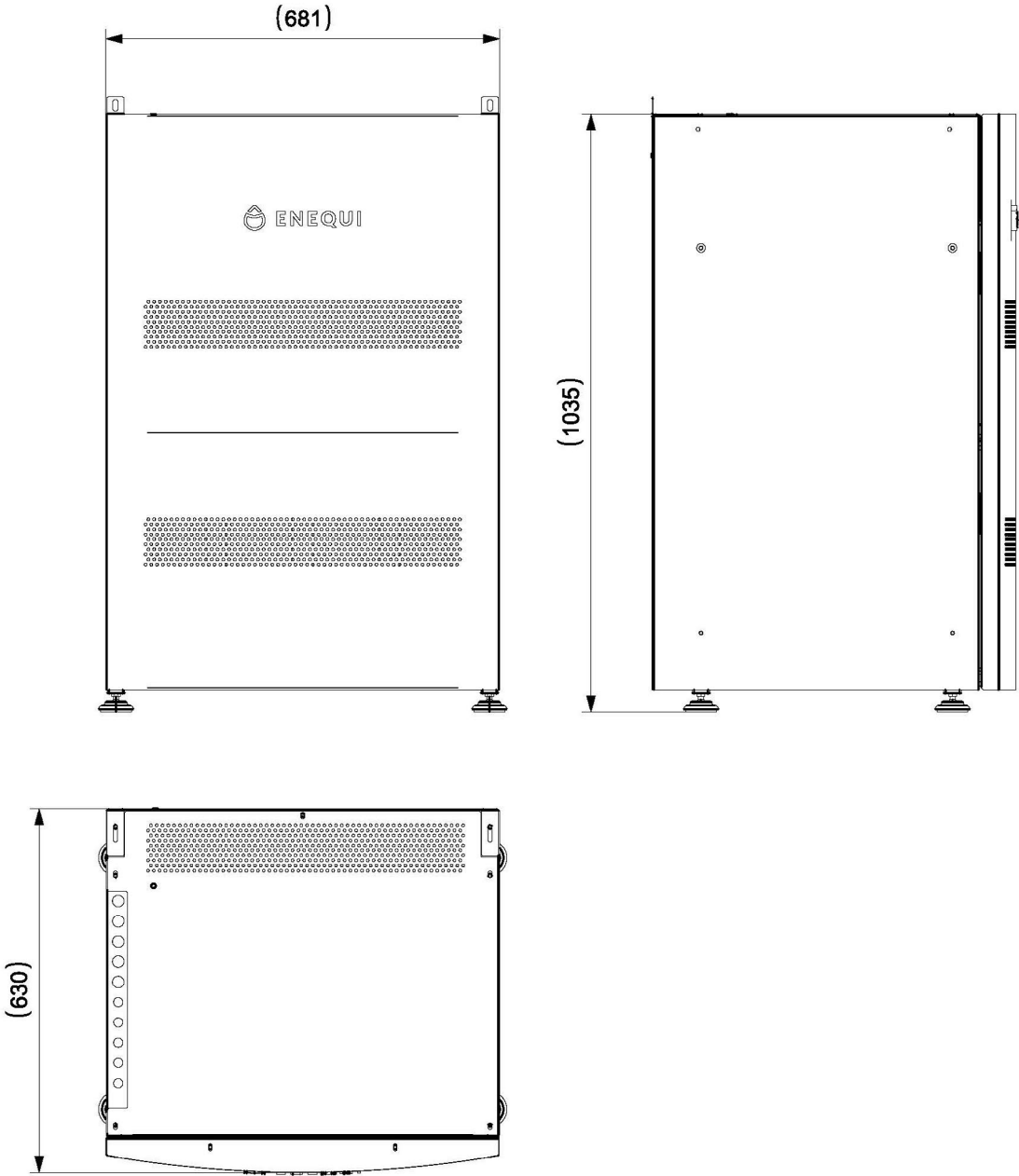
| Teknisk data                              |                  |
|---|------------------|
| Modellnamn                                | QPS Hydride-12   |
| Antal batterimoduler                      | 8                |
| Nominell spänning (V)                     | 576              |
| Spänningsområde (V)                       | 528–768          |
| Max. utspänning (V)                       | 768              |
| Max. utström (A)                          | 20               |
| Nominell upp- & urladdningsström (A)      | 6                |
| Max. uteffekt (W)                         | 4 600            |
| Lagringskapacitet (kWh)                   | 11,52            |
| Systemlagringskapacitet (kWh)             | 8,76             |
| Överspänningskategori                     | II               |
| Cellteknik                                | NiMH             |
| Generell data                             |                  |
| Dimensioner (mm)                          | 1030 x 681 x 630 |
| Vikt kabinet (kg)                         | 150              |
| Vikt batterier (kg)                       | 280              |
| Total vikt (kg)                           | 430              |
| IP klass                                  | IP 20            |
| Omgivningstemperatur (grader C)           | 10 -+ 30         |
| Max. höjd över havet för installation (m) | <2000            |
| Standarder                                |                  |
| EMC                                       | EN 61000-6-2,3   |
| LVD                                       | EN 61439-1,2     |



Kung Hans väg 3  
192 68 Sollentuna  
Sweden

+46 (0)10 - 122 17 00  
info@enequi.com  
www.enequi.com

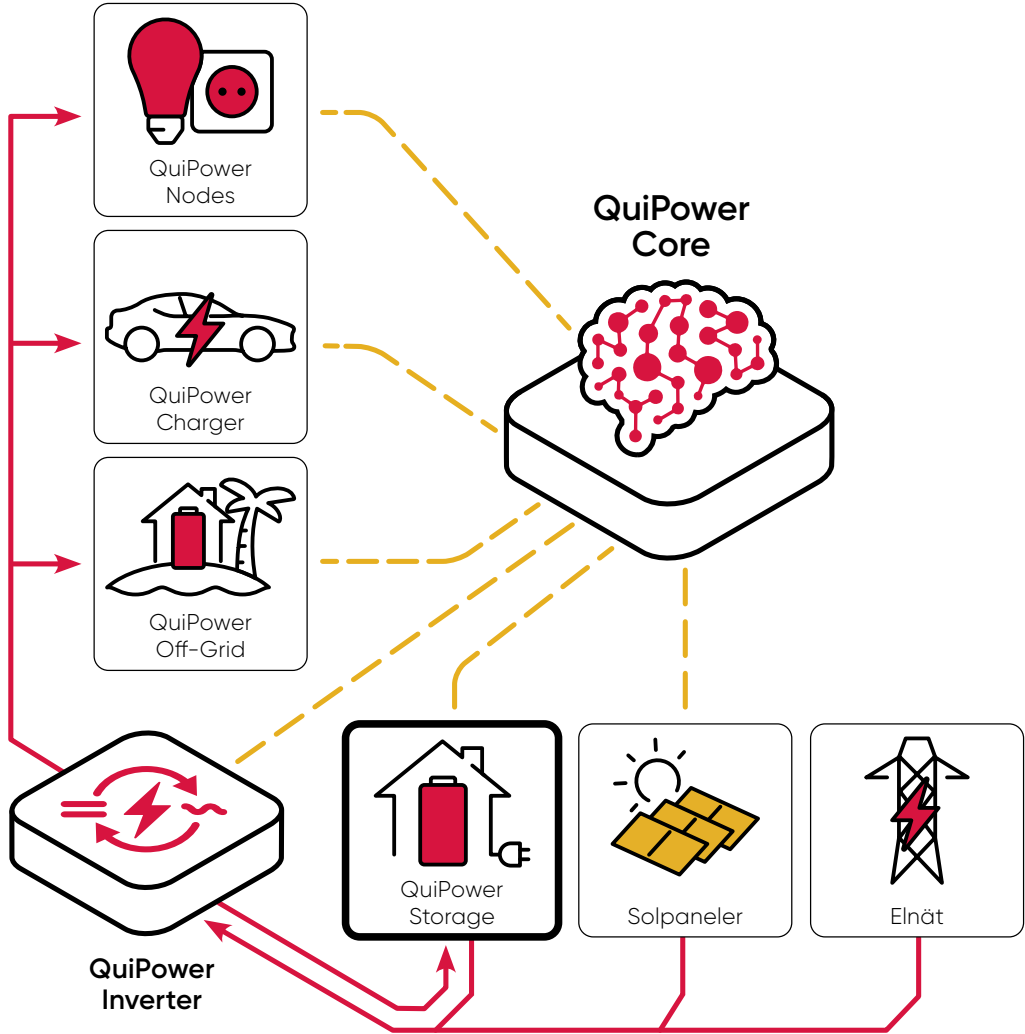
RITNINGAR QUIPOWER STORAGE - HYDRIDE



Kung Hans väg 3  
192 68 Sollentuna  
Sweden

010 - 122 17 00  
info@enequi.com  
www.enequi.com

# SYSTEMÖVERSIKT



Kung Hans väg 3  
192 68 Sollentuna  
Sweden

010 - 122 17 00  
info@enequi.com  
www.enequi.com