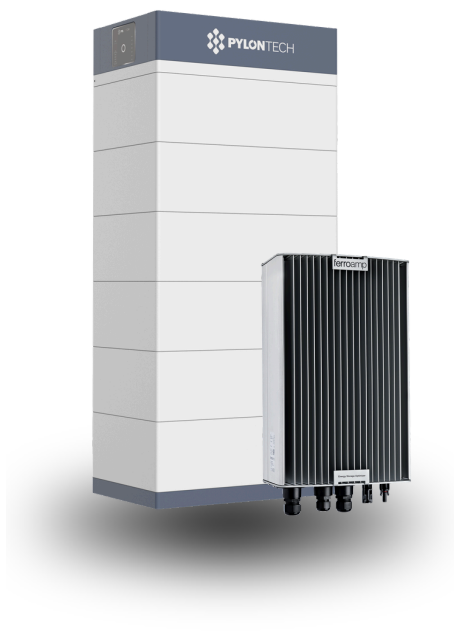


# Batterilösning villa

## - maximera nyttan med energilager



### Batteri: Pylontech Force H3

#### Hög energitäthet

Klassledande energitäthet med 160 Wh/dm<sup>3</sup>.  
10- 30 kWh/stapel.

#### Klarar låga temperaturer

Drifttemperatur ner till - 10 °C utan behov av energikrävande intern uppvärmning. IP55, kan placeras i t.ex kallgarage eller förråd.

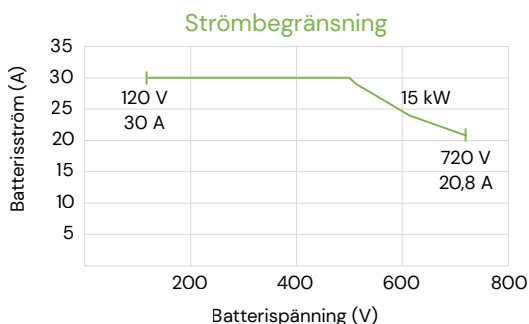
### Energy Storage Optimizer 15 kW

#### Automatiserad optimering

Prognosbaserad i- och urladdning på upp till 15 kW maximerar nyttan med batteriet. Mjukvaran fjärrupdateras.

### Force H3 i Ferroamp-systemet

Force H3 består av en BMS som i Ferroamp-systemet kontrollerar en stack på upp till sex moduler. ESO är en bidirektionell DC/DC-omvandlare som utgör bryggan till Ferroamp-systemet och styr i- och urladdningseffekt.



Moduler	Lagringskapacitet	Nominell effekt
2	10,2 kWh	6 kW
3	15,4 kWh	9 kW
4	20,5 kWh	12 kW
5	25,6 kWh	15 kW
6	30,7 kWh	15 kW

### Begränsningar med ESO 15 kW

- Enbart kompatibel med EnergyHub 14 kW.
- Fungerar ej i samma nätverk som ESO 6 kW .
- Inledningsvis enbart visualisering via app och enbart en ESO 15 kW i samma nätverk.

Produktnamn	Artikelnummer	E-nummer
Pylontech Force H3 Batterimodul	PB10011	27 420 64
Pylontech Force H3 BMS	PB10010	27 420 65
ESO 15 kW	PE10000	27 427 57