

# HYSS - HIGH POWER

## Sol-hybridvarmepumper for større bygninger op til 520 kW



**Capjon Park** - Free Energy har leveret de første HYSS - High Power til et af de mest innovative og fremtidsrettede boligprojekter i Norge - Verksbyen i Fredrikstad. Illustration: Arca Nova Utvikling AS.

HYSS - High Power omfatter tre størrelser af inverterstyrede væske-til-vand varmepumper som kan kompletteres med solvarme og dermed opnå dobbelt så høj varmefaktor (SCOP) som en konventionel jordvarmepumpe.

Free Energy har leveret de første High Power varmepumper til et af de mest innovative boligprojekter i Norge. I den nye bydel Verksbyen i Fredrikstad skal boligudvikleren Arca Nova bygge 1.500 nye boliger de kommende år. Samtlige boliger skal bygges som nul- og plusenergihus.



HYSS - High Power varmepumper er altid «solar-ready», omdrejningsregulerede og er udstyret med supervisor og HYSS-systemets unikke brugergrænseflade for online overvågning og kontrol. Software opdateres automatisk uden ekstra omkostning.

Varmepumperne giver udover varme og varmt vand, både aktiv- og passiv køling.



## HYSS - HIGH POWER

Den nye serie HYSS - High Power varmepumper opnår markedets højeste SCOP-Combi (varme og varmt vand) i området 5-7.

### HYSS - High Power leveres i følgende effektområder [kW]:

#### Modell

HYSS 11-45 kW

HYSS 17-60 kW

HYSS 21-87 kW



Indtil 6 varmepumper kan kaskadekobles i forskellige konfigurationer som kan dække effektbehov op til 520 kW.

**Kontakt din installatør eller Free Energy for mer information om HYSS - HIGH POWER**

