

# HYSS - HIGH POWER

## Sol-hybridvärmepumpar för fastigheter upp till 520 kW



Solfångarna kan integreras såväl i tak som fasad.

**Capjon Park** - Free Energy har levererat sina första HYSS - High Power till ett av de mest innovativa och framtidsinriktade bostadsprojekten i Norge - Verksbyen i Fredrikstad. . Illustration: Arca Nova Utvikling AS

HYSS - High Power omfattar tre storlekar av inverterstyrda vätskevärmepumpar som kan kompletteras med solvärme och genom detta uppnå dubbelt så hög värmefaktor som konventionell teknik. På detta vis skapas de bästa förutsättningar att uppnå plusenergi-byggnader.

Free Energy har levererat de första High Power värmepumparna till ett av de mest innovativa byggprojekten i Norge. I det nya bostadsområdet Verksbyen i Fredrikstad ska fastighetsutvecklaren Arca Nova bygga 1 500 nya bostäder de kommande åren. Samtliga byggnader ska uppnå standard för noll- och plusenergihus.



HYSS - High Power värmepumpsmodeller är alltid "solar ready", varvtalsstyrda och utrustade med en toppmodern mjukvara. Alla värmepumpar utrustas också med HYSS systemets unika internetbaserade gränssnitt för övervakning, kontroll och prestanda redovisning. Programvaran uppdateras automatiskt utan extra kostnader.

Värmepumparna ger förutom värme och varmvatten även aktiv och passiv komfortkyla. ModBus och HYSS Fleixble är möjliga tillval.



## HYSS - HIGH POWER

Den nya serien HYSS - High Power värmepumpar uppnår marknadens högsta SCOP Combi (värme och varmvatten) i intervallet 5-7.

**HYSS - High Power leveras i följande effektstorlekar [kW]:**

### Modell

HYSS 11-45 kW

HYSS 17-60 kW

HYSS 21-87 kW



Upp till 6 stycken enheter kan kaskadkopplas i olika konfigurationer och därmed täcka effektbehov upp till 520 kW.

**Kontakta din installatör eller Free Energy för mer information om HYSS - High Power**

