

## Mitsubishi luftvatten - 10 kW Grundvärme till Nordic Hybrid 500

*En luft/vattenvärmepump hämtar energin från uteluften och tillför den via tanken Nordic Hybrid som värme till hela huset och tappvarmvattnet. Dessutom en lägre investering och väldigt enkel att installera jämfört med bergvärme. Det gör den till ett mycket bra alternativ som grundvärme i ert hus.*

### **Bra grundvärme i systemet**

LV 14 kopplas mot Nordic Hybrid 500 och ger dig möjlighet att koppla på solfångare eller vattenmantlad kamin/vedpanna på ett enkelt sätt. Detta ger dig möjlighet att jobba med flera olika värmekällor som jobbar mot en inomhusdel Nordic Hybrid 500.

### **Mitsubishi SW 100 - 10 kW**

Till Nordic Hybrid kopplas SW 100 som är en stabil värmepump från Mitsubishi. Den ger ca 8 kW vid -15 och klarar därför att värme relativt stora hus. Bra och enkel grundvärme.



*Utomhusdel luft/vatten hybrid levereras från Mitsubishi tillverkad i grått chassi. Bör placeras ca 30-50 cm ovan mark.*



*Uredel LV 10 kopplas mot Hybrid 500 som lätt kompletteras med energi från sol, ved eller pellets. En väldigt flexibel systemlösning.*

### **Säker drift**

För att få maximal livslängd och säker drift vid lägre utomhustemperaturer känner styrningen i Nordic Hybrid när det är dags att stänga av utedelen och den behöver ej gå i onödan. Detta ger en längre livslängd på pumpen.

### **Direkt på hetgasslinga**

Värmepumpens utomhusdel monteras direkt mot en hetgasslinga i tanken vilket gör att den blir mycket enkel att installera och man får ett mycket effektivt system.

## Teknisk data Luft/vatten 10 kW - hybrid

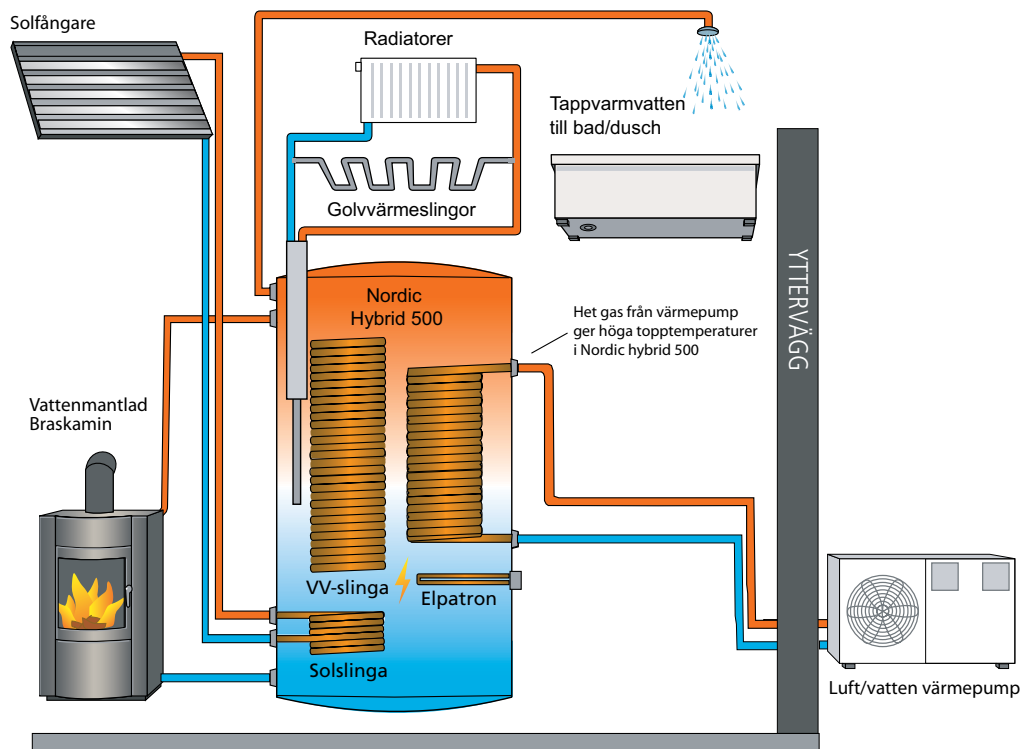
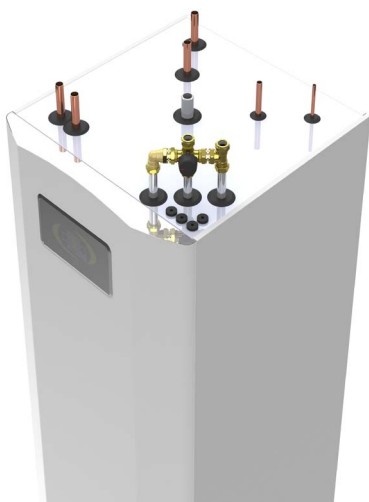


Illustration över hur vilka produkter som kan kopplas i ett hybridsystem. Den heta gasen från värmepumpen skickas till hetgasslinga i tanken. Värmeöverföringen sker direkt inne i tanken och ger värme till hus och tappvarmvatten.



### Teknisk data luft/vatten 10 kW

Dimensionerad effekt	10 kW
Värmeeffekt -15 grader	7,96 kW (SCOP A++ 3,2)
Driftsområde	-20° C -- +40° C
Behovsstyrd avfrostning	Ja
Ljudnivå utedel	54 dB(A)
Vikt utedel	130 kg
Köldmedium	R410A
Mått utedel b x d x h	1050 x 330 x 1338 mm
Matningsspänning, jordat	230 Volt, 50 Hz, 16A

Beteckning/leverantör: PUAZ-SW100YHA / Mitsubishi