

Mitsubishi Luftvatten - 14 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 SHW 112 - 14 kW

Till Nordic Hybrid kopplas SHW 112 som är en av Mitsubishis absolut bästa LV värmepump. Den ger över 10 kW vid -15 och klarar därför att värme relativt stora hus. Bra och enkel grundvärme.



Utomhusdel luft/vatten SHW 112 från Mitsubishi tillverkad i grått chassi. En av marknadens bästa utedelar. Ger bra grundvärme i systemet.



Utedel LV 14 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. Enbart köldmedierören kopplas mot tank så inget utrymme krävs för någon inomhusdel.

Fakta / Effekt Luft/vatten 14 kW - hybrid

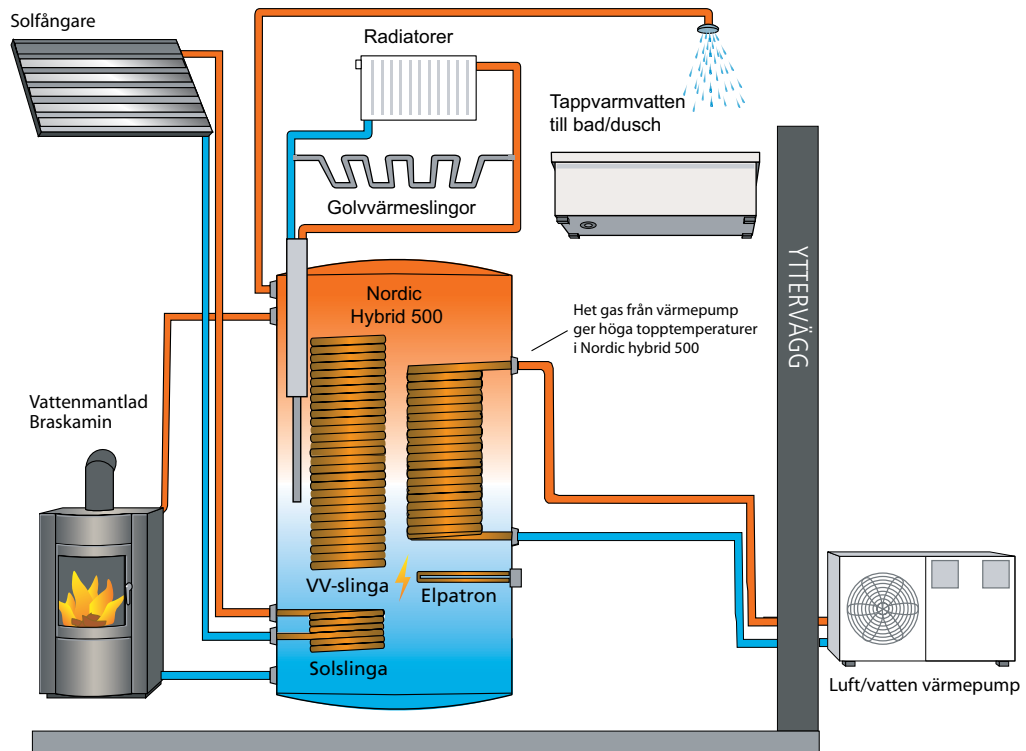
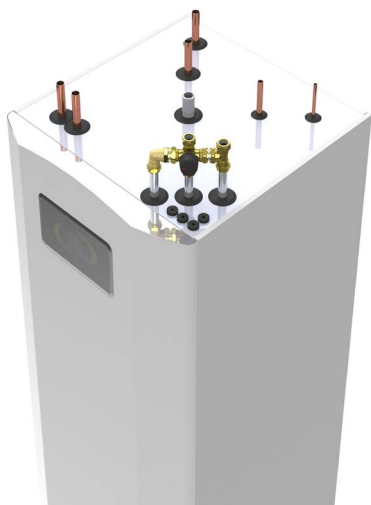


Illustration över hur vilka produkter som kan kopplas i ett hybridsystem. Den heta gasen från värmepumpen skickas till hetgasslinga i tanken. Värmeöverföringen sker direkt inne i tanken och ger värme till hus och tappvarmvatten.



Teknisk data luft/vatten 14 kW

Värmeeffekt max	14 kW
Värmeeffekt -15 grader	11,2 kW (SCOP A++ 3,28)
Effektförbrukning – värme	2,6 kW
Driftsområde	-25° C -- +40° C
Behovsstyrd avfrostning	Ja
Ljudnivå utedel	52 dB(A)
Vikt utedel	134 kg
Köldmedium	R410A
Mått utedel b x d x h	950 x 330 x 1350 mm
Matningsspänning, jordat	230 Volt, 50 Hz, 16A

Beteckning/leverantör: PUAZ-SHW112YHA / Mitsubishi