

I meny **Systemets layout** ställer du in maskinens konfiguration om du har kopplat in **några andra** givare eller tillbehörskort än det som levereras med maskinen (utomhusgivare, kontrollpanel)

A. Installatörsinställningar	
Språk	1
Systemets layout	2
Driftsläge	3
Varmvattenberedare	4
Ehillskott	5
Systemdrift	6
Driftsättning	7
Oversiktinställningar	8

A.2. Systemets Layout	
Grundläggande	1
Utökad	2
Kapaciteter	3
Bekräfta Layout	

A.2.1. Grundläggande	
Värmepumpstyp	1
Kompressortyp	2
Inomhusprogramvara	3
Typ av elpatron	5
Forcerad av kontakt	6
Värmestyr	7
Antal Klimatzoner	8
Pumpdrift	9
Energisparning möjlig	A
Placering kontrollpanel	2
	8

A.2.2.6. Digitalt I/U kort	
Ex. tillsats	1
Solvärmepaket	2
Larmutsignal	3

A.2.2. Utökad	
Termostat Klimat 1	4
Termostat Klim2	5
Digitalt I/U kort	6
Behovskort	7
Extern kWh-mätare 1	8
Extern kWh-mätare 2	9
VVC	A
Extern givare	8

A.2.3. Kapaciteter	
Elpatron: steg 1	2
Elpatron: steg 2	3

**Undermenyer:**  
Till meny **Systemets layout** finns det flera undermenyer, genom att markera raden och trycka på OK knappen så går du in djupare i meny. Tillgängliga undermenyer markeras med en pil till höger i meny.

**Grundläggande:**  
Här hittar du information om maskinen samt ställer in grundläggande parametrar för systemets styrning bl.a hur framledningstemperaturen/cirkulationspumpen skall styras och om huset har fler än en värmekrets

**Utökad:**  
I denna meny anger du bl.a. utfall du har anslutit behovskort eller externa mätare / termostater till systemet

**Kapaciteter:**  
Energiutvärderingssystemet beräknar förbrukningen från elpatronerna. I vissa fall så kan spänningen i huset vara lägre eller högre än angivna 400 V. I denna meny så kan du korrigera för detta genom att ange patronernas korrekta effekt baserat på uppmätt resistans i patronerna

**Meny A.2.1. Grundläggande**

<b>Meny A.2.1.1. Värmepumpstyp:</b> Detta värde kan ej ändras	<b>Bergvärme</b>
<b>Meny A.2.1.2. Kompressortyp:</b> Detta värde kan ej ändras	<b>016</b>
<b>Meny A.2.1.3. Inomhusprogramvara:</b> Detta värde kan ej ändras	<b>Typ 2</b>
<b>Meny A.2.1.5. Typ av elpatron:</b> Detta värde skall ej ändras	<b>3PN 1/2</b>
<b>Meny A.2.1.6. Forcerad AV kontakt</b> Om du vill styra maskinen med extern kontakt så anger du här om kontakten är normalt stängd eller normalt öppen eller om du vill ha termostatavstängning	<b>Nej / Normalt stängd / Normalt öppen / Termostat</b>
<b>Meny A.2.1.7. Värmestyr</b> Här anger du om husets temperatur styrs med framledningstemperatur eller om du använder kontrollpanelen som rumsgivare, alternativt om du har anslutit en rumsgivare till maskinen	<b>Framledning / Rumsgivare / Sekundär givare</b>
<b>Meny A.2.1.8. Antal Klimatzoner</b> Här anger du om huset har en eller två olika värmekretsar	<b>1 Klimatzon / 2 Klimatzoner</b>
<b>Meny A.2.1.9. Pumpdrift</b> Här anger du om värmebärarpumpen skall ha kontinuerlig cirkulation eller om den skall sampla och kontrollera värmebehovet när maskinen inte producerar värme	<b>Intermittent / Kontinuerlig</b>
<b>Meny A.2.1.A. Energisparning möjlig</b>	Kan ej ändras
<b>Meny A.2.1.B. Placering kontrollpanel 2</b> Om systemet är utrustat med 2 st. kontrollpaneler så anger du här om kontrollpanelen är placerad på maskinen eller	<b>I rummet / På värmepumpen</b>

**Meny A.2.2. Utökad**

<b>Meny A.2.2.4. Termostat Klimat 1:</b> <b>På/Av</b> , Ky/Värmebehov Om systemet har en termostat ansluten så anger du typen här.	
<b>Meny A.2.2.5. Termostat Klimat 2:</b> <b>På/Av</b> , Ky/Värmebehov Om systemet har en termostat ansluten så anger du typen här.	
<b>Meny A.2.2.6. Digitalt I/U kort:</b> Har du anslutit ett kretskort för digitala ingångar anger du hur det är konfigurerat:	
<b>Meny A.2.2.6.1. Extern tillsats:</b> <b>Nej / Bivalent</b> Om du ansluter en extern värmekälla som skall aktiveras av värmepumpen (oljepanna/pellets/elkasset)	
<b>Meny A.2.2.6.2. Solvärmepaket:</b> <b>Nej</b> Detta värde skall ej ändras	
<b>Meny A.2.2.6.3. Larmutsignal:</b> <b>Normalt öppet</b> / Normalt stängd Om larmutgång är ansluten anger du här om kontakten är normalt öppen eller normalt sluten	
<b>Meny A.2.2.7. Behovskort:</b> <b>Nej / Energiutvärderingskontroll</b> Här anger du om ett behovskort för effektvakt är anslutet	
<b>Meny A.2.2.8. Extern kWh mätare 1:</b> <b>Nej / 0,1/1/10/100/1000 pulser / kWh</b> Om du ansluter en extern kWh mätare till kretskortets pulsingångar anger du här hur många pulser som produceras per kWh	
<b>Meny A.2.2.7. Extern kWh mätare 2:</b> <b>Nej / 0,1/1/10/100/1000 pulser / kWh</b> Om du ansluter en extern kWh mätare till kretskortets pulsingångar anger du här hur många pulser som produceras per kWh	
<b>Meny A.2.2.A. VVC:</b> <b>Nej / Temperaturspets/VV cirkulation</b> Om du har en varmvattencirkulation ansluten till maskinen anger du här hur den är konfigurerad	
<b>Meny A.2.2.B. Extern givare:</b> <b>Nej / Rumsgivare / Utomhusgivare</b> Om du har anslutit en extern givare till maskinen så konfigurerar du den här. O.B.S. du skall INTE ange Utomhusgivare i denna meny i (ej tillämpligt på bergvärmen, den har detta redan förkonfigurerat)	

**Meny A.2.3. Kapaciteter**

<b>Meny A.2.3.2. Elpatron Steg 1:</b> <b>3,0 kW</b> / 0-10 kW i steg om 0,2 kW Om spänningen i huset skulle avvika från std. 400 V så finns det möjlighet här att ange elpatronens verkliga effekt genom att ohmmäta elpatronerna. Här anges det första stegets effekt i kW	
<b>Meny A.2.3.3. Elpatron Steg 1:</b> <b>3,0 kW</b> / 0-10 kW i steg om 0,2 kW Om spänningen i huset skulle avvika från std. 400 V så finns det möjlighet här att ange elpatronens verkliga effekt genom att ohmmäta elpatronerna. Här anges hur mycket starkare det andra steget är jämfört med det första.	