



Det solklara sättet att få varmvatten.

2 av 3
DUSCHAR
GRATIS!

SoletAer MDX – aktiv solvärmepump som producerar tappvarmvatten med hjälp av solen

SoletAer MDX passar utmärkt för dig som vill minska kostnaden för tappvattenuppvärmningen.

SoletAer MDX monteras på en syd-, väst- eller östvägg med hänsyn tagen till omgivningen för att få ut mest antal soltimmar och bästa effekt.

Solvärmepumpen ansluts enkelt till SoletAer 260 rostfri varmvattenberedare alternativt till befintlig varmvattenberedare.

SoletAer MDX har en styrenhet som väljer bästa driftläge och alltid prioriterar soldrift.

Under soliga dagar vår, sommar och höst värmer SoletAer MDX tappvattnet med solenergi. På nätterna värms vattnet av värmepumpen. Övrig tid och vid större behov kombineras solfångaren med den inbyggda värmepumpen för att värma vattnet.

SoletAer MDX passar till varmvattenberedare från 150 liter.

- Med SoletAer betalar du bara 1 av 3 duschar på ett år
- Under soliga dagar vår, sommar och höst ger SoletAer MDX gratis varmvatten
- Enkel installation mot befintlig elberedare
- För vedeldaren som inte vill elda för varmvatten sommartid

 **SoletAer**

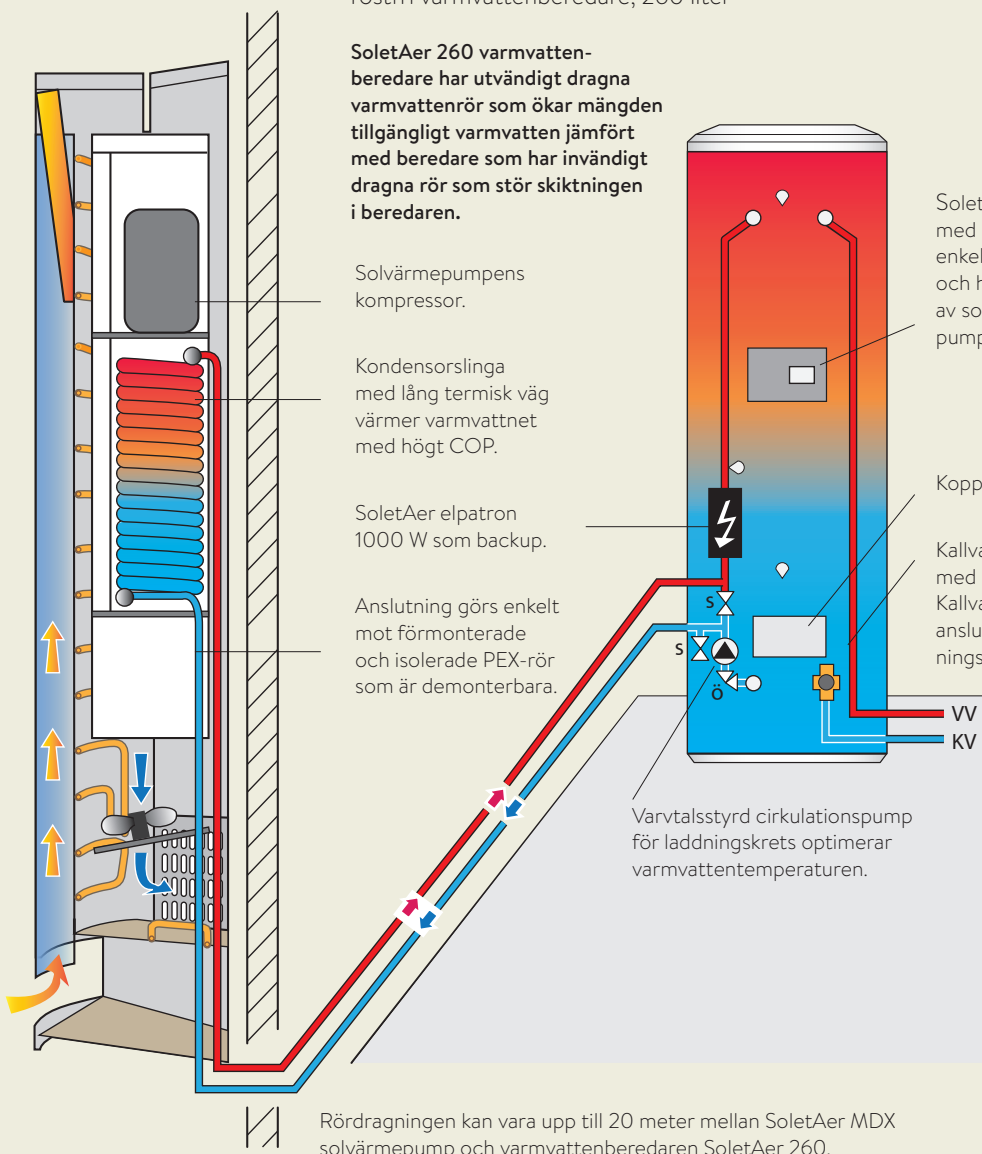
SoletAer MDX

solvärmepump

Förångarbatteri med stor frontyta minskar behovet för avfrostningar väsentligt jämfört med traditionella luft-/vattenvärmepumpar

Avfrostning via solvärme med solpanel som även fungerar som "frostfälla" torkar inkommande luft och minskar ytterligare behovet för avfrostning. Detta i kombination med förångarbatteriets stora frontyta gör att tiden mellan avfrostningar blir upp till 20 ggr längre.

Solpanel med dubbla köldmediekretsar. Solvärmens skapar en Termosifon med självirkulation genom att kondensorbatteriet värmer varmvattnet under soliga dagar vår, sommar och höst. När solen inte räcker till startar värmepumpskretsen och värmer varmvattnet.



SoletAer 260

rostfri varmvattenberedare, 260 liter

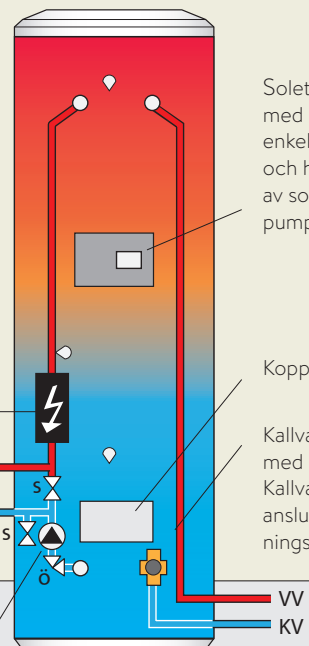
SoletAer 260 varmvattenberedare har utvändigt dragna varmvattenrör som ökar mängden tillgängligt varmvatten jämfört med beredare som har invändigt dragna rör som stör skiktningen i beredaren.

Solvärmepumpens kompressor.

Kondensorslinga med lång termisk väg värmer varmvattnet med högt COP.

SoletAer elpatron 1000 W som backup.

Anslutning görs enkelt mot förmonterade och isolerade PEX-rör som är demonterbara.



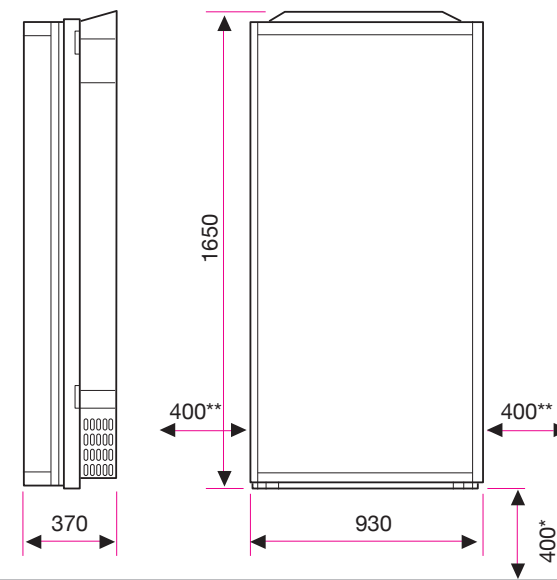
SoletAer styrenhet med display för enkel inställning och handhavande av sol-/luftvärmepumpsanläggningen.

Kopplingsbox.

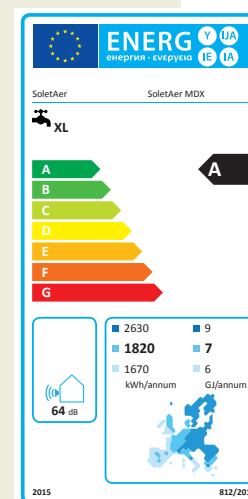
Kallvattenarmatur med säkerhetsventil. Kallvattenarmatur har anslutning för blandningsventil.

Värvalsstyrd cirkulationspump för laddningskrets optimerar varmvattentemperaturen.

Rördragningen kan vara upp till 20 meter mellan SoletAer MDX solvärmepump och varmvattenberedaren SoletAer 260.



* Minmätt för fritt luftintag ** Minmätt sida höger / vänster



TEKNISKA DATA

Höjd: 1650 mm
Bredd: 930 mm
Djup: 370 mm
Vikt: 120 kg
Spänning: 230V 10A

EFFEKT

Värmepump: 1510 W vid +7°/45°C
Ingående effekt: 560 W (inkl. fläkt, laddpump)
Solpanel: 500 W
Elpatron: 1000 W enfas 230V
Cirkulationspump: 4 W, 12V likström