



**Användningsområde:**

Villa.

**Värmekälla:**

Sol, luftvärmepump.

**Funktion:**

Varmvattenproduktion med solvärme via en solpanel (termosifon) i kombination med luftvärmepump. Tillskottsvärme med elpatron vid extrema väderförhållande.

**OBS!** Schemat avser ej installationsritning

| SoletAer sol/luftvärmepump MDX, SoletAer 260 varmvattenberedare |                            |      |  |             |          |               | exkl. moms | inkl. moms |
|---|----------------------------|------|--|-------------|----------|---------------|------------|------------|
| Pos   | Benämning                  | Ant. | Specifikation  | Leverantör  | Art.nr   | Anm.          |            |            |
| 1   | Sol/luftvärmepump          | 1    | SoletAer MDX   | SoletAer AB | 10 09 28 |               |            |            |
| 2   | Varmvattenberedare         | 1    | SoletAer 260   | SoletAer AB | 10 06 14 |               |            |            |
| 3   | Anslutningsfördelning      | 1    | SoletAer kopplingsbox                                      | SoletAer AB | 10 11 04 | Ingår i pos 2 |            |            |
| 3a  | Temperaturgivare, monterad | 1    | Till tank 22k 3 m  | SoletAer AB | 10 11 09 | Ingår i pos 3 |            |            |
| 3b  | Temperaturgivare, monterad | 1    | Varmvattentemp 22k 3 m                                     | SoletAer AB | 10 11 09 | Ingår i pos 3 |            |            |
| 3c  | Temperaturgivare, monterad | 1    | Starttemperatur 22k 3 m                                    | SoletAer AB | 10 11 09 | Ingår i pos 3 |            |            |
| 4   | Elpatron                   | 1    | SoletAer 1000 W  | SoletAer AB | 10 06 53 | Ingår i pos 2 |            |            |
| 5   | Cirkulationspump           | 1    | SoletAer 12V   | SoletAer AB | 10 01 53 | Ingår i pos 2 |            |            |
| 6   | Kallvattenarmatur          | 1    | Proppad anslutning för blandningsventil                    | SoletAer AB |          | Ingår i pos 2 |            |            |
| 7   | Avstängningsventil         | 1    | 15 mm i vinkel med backventil                              | SoletAer AB |          | Ingår i pos 2 |            |            |
| 8   | Rumsenhet med display      | 1    | SoletAer styrenhet   | SoletAer AB | 10 10 04 | Ingår i pos 1 |            |            |
| 13  | Spolventil                 | 1    | Avstängningsventil DN15 inv.                               | SoletAer AB |          | Ingår i pos 2 |            |            |
|   |                            |      | För avluftning stänges ventiler pos 7 och öppnas ventil 13 |             |          |               |            |            |
| Av  | Avstängningsventil         | 1    | 15 mm kulventil  | SoletAer AB |          | Ingår i pos 2 |            |            |
|   | Patckabel 3,0 m            | 1    | Skärmad kommunikationskabel                                | SoletAer AB | 10 13 10 | Tillbehör     |            |            |
|   | Patckabel 5,0 m            | 1    | Skärmad kommunikationskabel                                | SoletAer AB | 10 13 11 | Tillbehör     |            |            |
|   | Patckabel 7,0 m            | 1    | Skärmad kommunikationskabel                                | SoletAer AB | 10 13 12 | Tillbehör     |            |            |
|   | Patckabel 10,0 m           | 1    | Skärmad kommunikationskabel                                | SoletAer AB | 10 13 13 | Tillbehör     |            |            |