

the better way to heat



Grund-
läggande
översikt

VÄRMEPUMPAR BERG/JORD/VATTEN

alterra

Ett bättre sätt
att utnyttja jordens energi!

alterra serien

Störst produktserie
berg/jord/vatten med ännu
bättre parametrar.



Sparar plats

PWZS
Kompleta värmepumpar
Berg/Jord/Vatten

5–12 kW

Allt i ett

WZS/WZSV
Kompleta värmepumpar
Berg/Jord/Vatten

5–12 kW,
med inverter 2–17 kW

Allsidig

SWC/SWCV
Kompakta värmepumpar
Berg/Jord/Vatten

5–19 kW,
med inverter 2–17 kW

Kraftfull

SW
Standard värmepumpar
Berg/Jord/Vatten

5–19 kW,
23–30 kW (I samma hölje som SWC)

Varför välja en berg/jord/vatten värmepump?

- + Väldigt effektivt uppvärmningssätt
- + Det enda sättet att kyla kostnadseffektivt
- + Egen värmekälla
- + Oberoende av fossila bränslen
- + Pålitlig teknik med lång livslängd
- + Värdeökning på fastigheten

Varför välja en berg/jord/vatten värmepump från alpha innotec?

- + Allt i ett. Möjlighet att värma, kyla och producera varmt vatten med en enhet
- + Komfortabel. Enkel att hantera. Enkel att manövrera via internet eller smartphone
- + Extremt tyst
- + Sparar plats. En enhet för allt
- + Effektiva. Cop upp till 5,09
- + Med inverter. Behovet styr effekten
- + Innovativ. Enastående tysk teknik

Installationsfördelar



- + Förmonterade komponenter möjliggör snabb och enkel installation
- + Smart transportlösning, kompressorbox går att ta ut vid transport
- + Flexibla installations och anslutningsmöjligheter
- + Inbyggd mätning av den producerade värmen
- + Energieffektiva cirkulationspumpar
- + Möjlighet till passiv kyla

Översikt över värmepumpar i serien alterra

Värmeeffekt [kW] ¹⁾	4,7	6,1	7,7	9,3	12,2	13,5	16,9	18,6	22,4	25,6	29,6	2-6	4-17
Värmeffaktor COP ¹⁾	4,70	4,68	4,90	5,05	5,00	5,08	4,93	4,87	4,95	4,92	4,88	4,86 *	4,92 *
Energi klass ²⁾	A++	A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+++	A+++
PWZS	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
WZS	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
SWC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
SW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
WZSV (med inverter)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
SWCV (med inverter)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓

¹⁾ Alla uppgifter enligt EN 14511 – BO/W35. ²⁾ Energieffektivitetsklass (uppvärmning i kombination med vår Luxtronic).

* Vid delvis effekt.

Översikt alterra serien.



PWZS Kompletta värmepumpar Berg/Jord/Vatten

- Sparar plats – uppvärmning och produktion av varmt vatten i en enhet
- Inkl. Rostfri Varmvatten beredare Hydraulik och Värmepumpsmodul
- Framledningstemperatur upp till +65 °C
- Effekt: 5 – 12 kW
- Anslutning: 3 – 400V

Mått (BxDxH):
598 x 626 x 1850 mm



WZS/WZSV Kompletta värmepumpar Berg/Jord/Vatten

- Sparar plats – uppvärmning och produktion av varmt vatten i en enhet
- Finns med inbyggd passiv kylning
- Variant med inverterstyrning
- Inbyggd: emaljerad varmvattenbehållare 178 l, hydraulik och borttagbar kompressorbox
- Framledningstemperatur upp till +65 °C
- Effekt: 5 – 12 kW, med inverter: 2 – 17 kW
- Anslutning: 3 – 400V

Mått (BxDxH):
598 x 730 x 1850 mm



SWC/SWCV Kompakta värmepumpar Berg/Jord/Vatten

- Flexibla installations- möjligheter
- Finns med inbyggd passiv kylning
- Variant med inverterstyrning
- Inbyggd: hydraulik och borttagbar kompressorbox
- Framledningstemperatur upp till +65 °C
- Effekt: 5 – 19 kW, med inverter: 2 – 17 kW
- Anslutning: 3 – 400V

Mått (BxDxH):
598 x 665 x 1500 mm



SW Standard värmepumpar Berg/Jord/Vatten

- Kompakt effekt för alla värmesystem
- Passiv kyla som tillval
- Inbyggd: borttagbar kompressorbox
- Framledningstemperatur upp till +65 °C
- Effekt: 5 – 30 kW 23 – 30 kW (I samma hölje som SWC)
- Anslutning: 3 – 400V

Mått (BxDxH):
598 x 665 x 850 mm



Uppvärmning



Passiv kylning



Inbyggd varm-
vattenbehållare



Variant med inverter
(med jämnt reglerad effekt)



ait-värmeteknik-sverige AB
Mogatan 4
254 64 Helsingborg
Sverige

T +46 42 / 20 38 80

F + 46 42 / 20 38 89

E info@ait.se

W www.ait.se



www.ait.se