

Terrawatt Twin P 12 - 17 - 25 kW

- 2014

Värmepump för: berg, jord, sjö med separat ackumulatortank



Terrawatt Twin P värmepump för uppvärmning med vattenburen värme. Twin P värmepumpen kan ha olika värmekällor så som berg, mark och grundvatten. Twin P-serien har vår högsta prestanda.

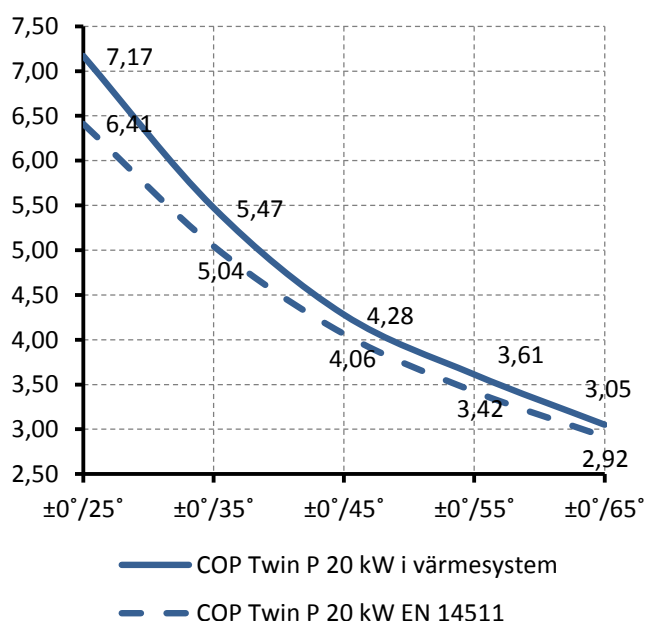
- Två effektsteg 50% & 100%
- Tyst värmepump, ca 40-45dBA
- Värmefaktor enligt (EN14511)*¹
 - COP 5,0-5,4 ($\pm 0^\circ/35^\circ\text{C}$) ett steg
 - COP 4,6-4,8 ($\pm 0^\circ/35^\circ\text{C}$) två steg
 - SCOP >5,6 (EN 14825)

Värmeinställning Reglerdator med utekompenserad värme och varmvattenprioritering. I displayen avläses värmeinställningar, statistik, 2 tryck, 6 temperaturer, larm och varningar. Som tillval finns rumsgivare med klocka, garage och/eller pool styrning.

Två kompressorer Värmepumpen har två kompressorer. När endast ett steg går ökar värmepumpens COP med ca 0,2-0,8 utöver den angivna värmefaktorn för ett steg. Om vi antar att steg ett räcker till en utetemperatur på $\pm 0^\circ\text{C}$ blir det 90% av gångtiden.

Innehåller: Treväxlarteknik-pro, elektronisk expansionventil, mjukstart/stopp, effektivt kompressorskydd, värmebärarpump, elpatronstyrning, externt expansionskärl & säkerhetsventil.

Värmefaktor vid enkompressordrift enligt EN 14511 och simuleing i värmesystem



Värmepump	Rek. Pris ⁴	Gasmängd
Terrawatt 12,4kW	67 000 SEK	0,90 kg
Terrawatt 17 kW	73 000 SEK	1,0 kg
Terrawatt 20 kW	75 000 SEK	1,2 kg
Terrawatt 25 kW	85 000 SEK	1,4 kg

*¹ Värmefaktor enligt EN14511 inklusive cirkulationspumpar, 0C° in köldbärare ΔT 3K, värmebärare ΔT 8K.

⁴ priser är exklusive moms

Vi reserverar oss för förändringar och feltryck