

# Terrawatt Villa Komplet 5,5-10,9 kW COP ≤ 7,1

Värmepump för: berg, jord, sjö med inbyggd varmvattenberedare



260l  
inbyggd  
tank



SCOP  
>4,7



Varmvatten  
upp till 75°



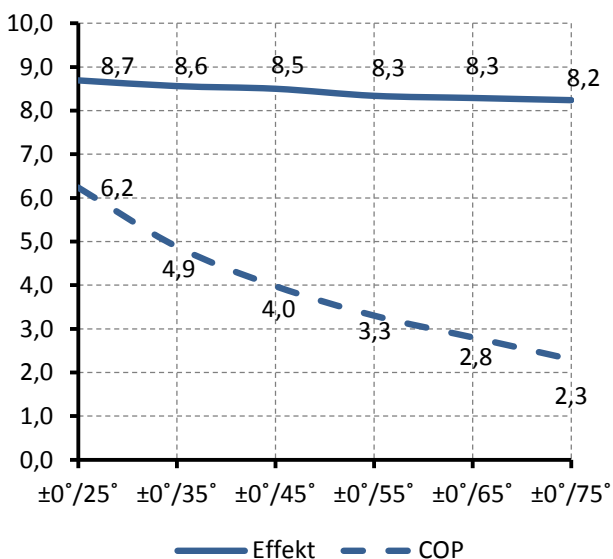
Tyst  
<38dBA

Tack för att du tittar på en prestandavärmepump med varmvattenberedare från Terrawatt. Denna värmepumps-serie är för villor med värmebehov på ca 25 000 - 60 000kWh eller mellan 3,5-9m<sup>3</sup> oljeförbrukning.

Värmepumpen är:

- Utrustad med 260 liter stor varmvattenberedare som kan värmas upp till 75° utan elpatron.
- I värmeeffekterna 5,5-10,9 kW
- Tystaste modellen < 38 dBA
- Värmefaktor EN14511\*<sup>3</sup>
  - COP upp till 4,9 (±0°/35°)
  - COP upp till 4,1 (±0°/45°)
  - SCOP >4,7 (EN 14825)
  - COP upp till 7,1 (+10°/35°C) Grundvatten
- Utrustad med treväxlarteknik, reglerdator med varmvattenprioritering, mjukstart/stopp, avancerat kompressorskydd, värmebärarpump, 4,5 kW elpatron, expansionskärl & säkerhetsventil.
- Miljövänligt och effektivt köldmedie R290 (GWP 3)
- Finns i grundvatten variant G, med aktivt frys-skydd för att få bra värmefaktor (mellanväxlare behövs ej)

## Terrawatt Komplet 85 Pro Värmefaktor & Effekt



Värmepump	Värme	COP <sup>3</sup>	Ljudnivå
Komplet 55	5,5 kW	4,3	<38 dBA
Komplet 65	6,6 kW	4,4	<38 dBA
Komplet 80	8,2 kW	4,3	<39 dBA
Komplet 85 Pro	8,6 kW	4,9	<39 dBA
Komplet 90	8,8 kW	4,5	<39 dBA
Komplet 90 G	8,8 kW	6,5 (+10°/35°)	<39 dBA
Komplet 100 G	9,6 kW	7,1 (+10°/35°)	<40 dBA
Komplet 100	9,8 kW	4,3	<40 dBA

Terrawatt AB 2015-01-29 | [www.terrawatt.se](http://www.terrawatt.se) | [info@terrawatt.se](mailto:info@terrawatt.se) | 0454-49890

\*<sup>2</sup> Enligt årsmedeltemperatur 8°, värmebärare DUT 50° (medel 30°), köldbärare medel 3,5° och DUT -3°, kollektor 2x250m PEM40

\*<sup>3</sup> Värmefaktor enligt EN14511 inklusive cirkulationspumpar, 0C° in köldbärare ΔT 3K, värmebärare ΔT 8K.