

# LUFT/VATTEN SYSTEMTANK



## Egenskaper

- Optimerad för anslutning av värmepump
- Förberedd för solfångare
- Integrerad styrning för styrning av husets värme
- Integrerad styrning för att styra externa komponenter
- Låg bygghöjd
- Möjlighet att topp- eller bottenansluta värmepumpen.

## Tekniska data

<b>Vikt tom:</b>	155 kg
<b>Vikt vattenfylld:</b>	405 kg
<b>Volym panna:</b>	150 liter
<b>Volym varmvattenberedare:</b>	100 liter
<b>Volym expansionskärl:</b>	12 liter
<b>Beräkningstemperatur panna:</b>	100°C
<b>varmvattenberedare</b>	100°C
<b>Drifttemperatur:</b>	20- 90 °C
<b>Matning spänning:</b>	400 V, 3-fas, 50 Hz
<b>Kapslingsklass:</b>	IP 21
<b>Tryck panna beräkningstryck:</b>	2,5 bar
<b>provtryck:</b>	3,6 bar
<b>Tryck varmvattenberedare beräkningstryck:</b>	10 bar
<b>provtryck:</b>	13 bar
<b>Effekt:</b>	13,1 kW
<b>Ström:</b>	18,9 A
<b>Kabelarea:</b>	5x4 mm <sup>2</sup>
<b>Avsäkring:</b>	Max 20 A
<b>Tillverkad enligt:</b>	AFS 1999:4§8

## Sverigepannan ST250/13



Höjd: 1794 mm  
Bredd: 595 mm  
Djup: 627 mm

09.10

Rätten till ändringar förbehålls



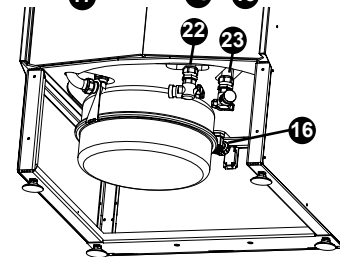
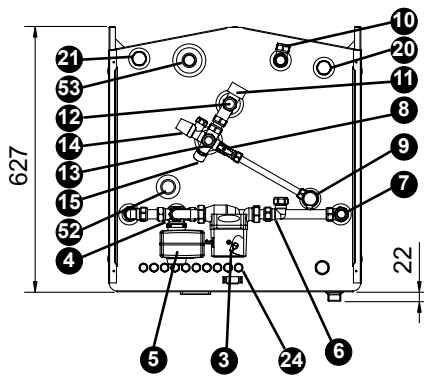
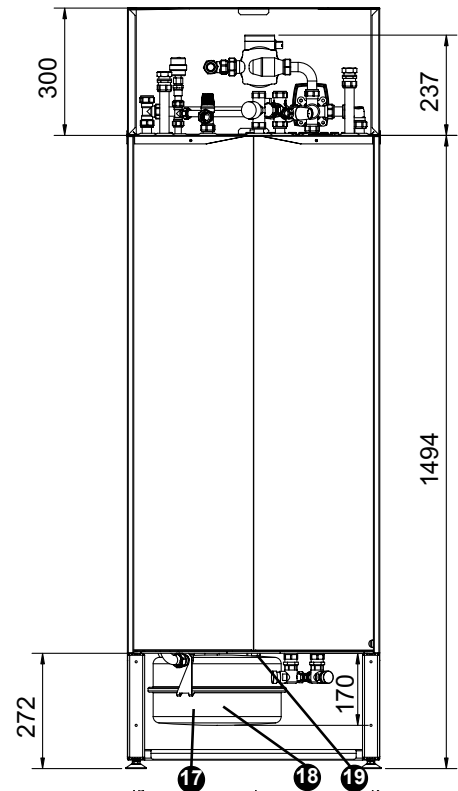
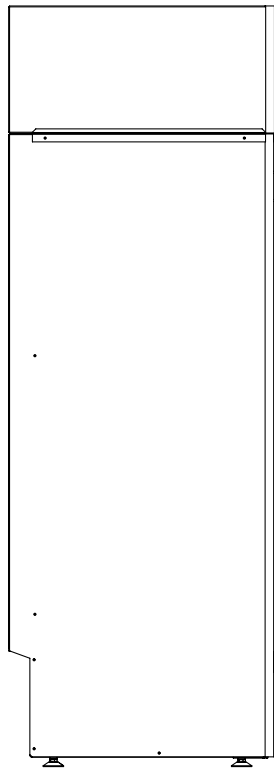
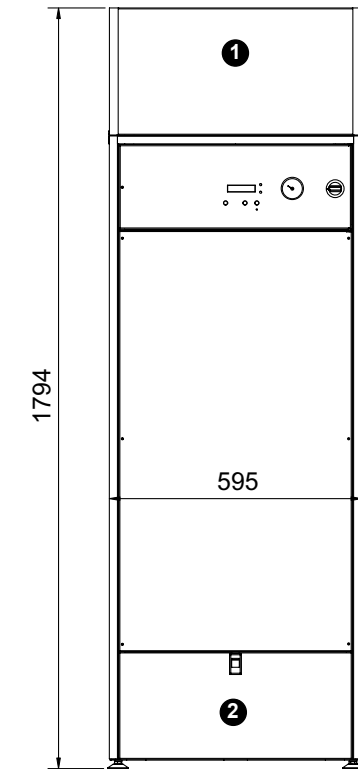
**Generalagent för:**  
**Panasonic** Värmepumpar & Luftkonditionering  
**VENETO** Fläktkonvektorer  
**ProCool/CoolMan** Luftkonditionering  
Traktorgatan 2, 745 37 Enköping  
Tel: 0171 - 47 90 75 Fax: 0171 - 4400 97  
info@kinnan.se / www.kinnan.se

Auktoriserad återförsäljare

**Friska  
fläktar**  
Kyl & Värme AB

Pilgatan 3  
761 32 Norrtälje  
Tel. 0176-108 40  
Fax. 0176-184 71

## Dimensioner och kopplingar



1. Avtagbar kåpa.
2. Nedre frontplåt, borttagbar.
3. Cirkulationspump.
4. Bivalent Shuntventil.
5. Shuntmotor.
6. Framledning, värmesystem, klämring 22 mm.
7. Returledning, värmesystem, klämring 22 mm.
8. Påfyllningsventil värmesystem.
9. Automatisk avluftningsventil.
10. Säkerhetsventil värmesystem, 2,5 bar.

11. Blandningsventil tappvarmvatten.
12. Tappvarmvattenuttag, klämring 22 mm.
13. Kallvattenanslutning, klämring 22 mm.
14. Säkerhetsventil varmvattenberedare, 9 bar.
15. Påfyllnings- och backventil, varmvattenberedare.
16. Avtappningsventil panna.
17. Expansionskärl.
18. Nippel för kontroll av expansionskärls förtryck (på kärlets framsida).
19. Avstängningsventil och lekande mutter för expansionskärl.
20. Kallt vatten till värmepump, klämring 22 mm.
21. Varmt vatten från värmepump, klämring 22 mm.
22. Varmt vatten från solfångare, R20 utv.
23. Kallt vatten till solfångare, R20 utv.
24. Kabelgenomföringar.
52. Dykrör för termisk ventil.
53. Hetvattenanslutning, R20 inv.