



VT2130/31/32



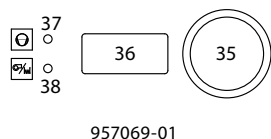
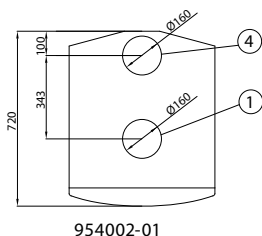
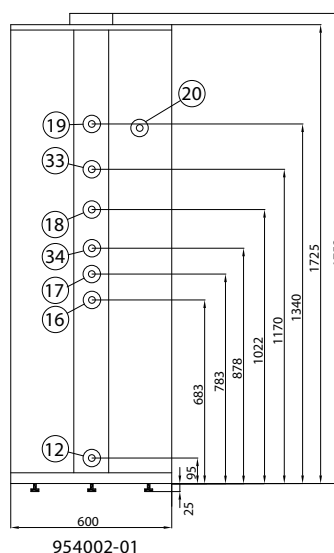
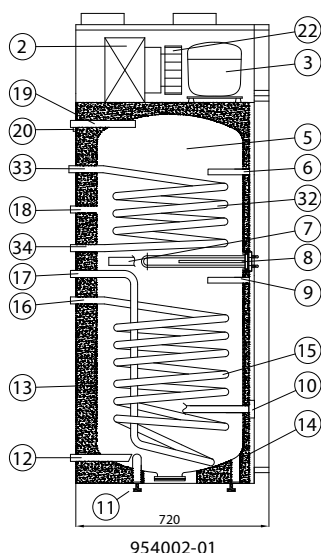
VT2130 / VT2131 / VT2132

Varmepumpen udnytter energien i luften til at opvarme brugsvandet, og er i stand til at dække det årlige forbrug for en gennemsnitlig familie. Der er en tankkapacitet på 270 liter og kan producere op til ca. 800 liter varmt vand per 24 timer. Varmepumpen er energibesparende, og gør det muligt at spare op til 65% af udgifterne til produktion af varmt vand.

- Sikkerhedskondensator forhindrer forurening af brugsvandet med kølemiddel og olie - ingen forkalkning af kondensator og herved konstant emission af varme.
- Med rørstudse, luft ind- og udtag.
- Varmeflade for alternativ drift.
- VT2132 med en ekstra varmeblade for alternativ drift, f.eks. solvarme.
- Justerbar luftmængde.
- 270 liter, emaljeret ståltank der er udstyret med magnesiumanode.
- PUR – hård skumisolering.
- Termostatstyret, kontinuerlig, variabel kontrol der tillader en individuel, energibesparende temperaturindstilling.
- Kølemiddel R134.



1. Luftudtag
2. Fordamper
3. Kompressor
4. Luftindtag
5. Emailjeret tank
6. Dykrør for termometer
7. Anode (øverste)
8. Varmestav
9. Dykrør for termostat
- *10. Anode (nederste)
11. Justerbare fødder
12. Vandtilgang - koldt vand
13. Sikkerhedskondensator
14. Isolering
15. Varmespiral (nederste)
16. Tilgang varmespiral (nederste)
17. Afgang varmespiral (nederste)
18. Cirkulationstilslutning
19. Vandafgang – varmt vand
20. Kondensvandsafløb
22. Ventilator
- *32. Varmespiral (øverst)
- *33. Afgang varmespiral (øverst)
- *34. Tilgang varmespiral (øverst)
35. Betjenings tryk-/drejeknap
36. Kontrolpanel (display)
37. Drift/alarm lampe for varmepumpe
38. Drift/alarm lampe for tilskudsvarme



*Kun VT2132

Installation

Varmepumpen leveres kompakt, færdigmonteret med et 2 meter kabel for tilslutning til stikkontakt. Varmt- og koldt vandsrørene tilsluttes varmepumpen i henhold til de gældende regler (sikkerhedsgruppe medfølger ikke). Der etableres afløb for kondensvand. Beholderen fyldes med vand og varmepumpen er herefter klar til brug.

Tekniske specifikationer

Mål					
H x B x D	mm	1720 x 600 x 720	Arbejdstryk maks.	bar	10
Spænding	Volt/frekvens	230/50	Kølemiddel R134a	kg	0,74
Effektfaktor	COP	3,33*			
Varmepumpe effekt	kW	1,85*	Varmespiral		
Optagen effekt	kW	0,55*	VT2131	m ²	1,00
Varmestav effekt	kW	2,0	VT2132	m ²	0,6 + 1,5
Maks. effekt	kW	3,85	Vægt uden emballage	kg	130-150-170
Vandtemperatur	°C	28-55	Varmt og koldt vand tilslutning	gevind	1"
			Cirkulationstilslutning	gevind	3/4"
			Kondensvandstilslutning	gevind	1/2"
Arbejdstemperatur			Klimaklasse		SN
VT2130 / VT2131 / VT2132	°C	-10 / +35			
Luftmængde	m ³ /h	200/300			
Rumindhold VT2130	L	270			
Rumindhold VT2131	L	258			
Rumindhold VT2132	L	242			

* Lufttemperatur på 20°C - 70% RH
Vandopvarming 15 til 47°C