

Kodi warmtepompboiler VT2131 / VT2132

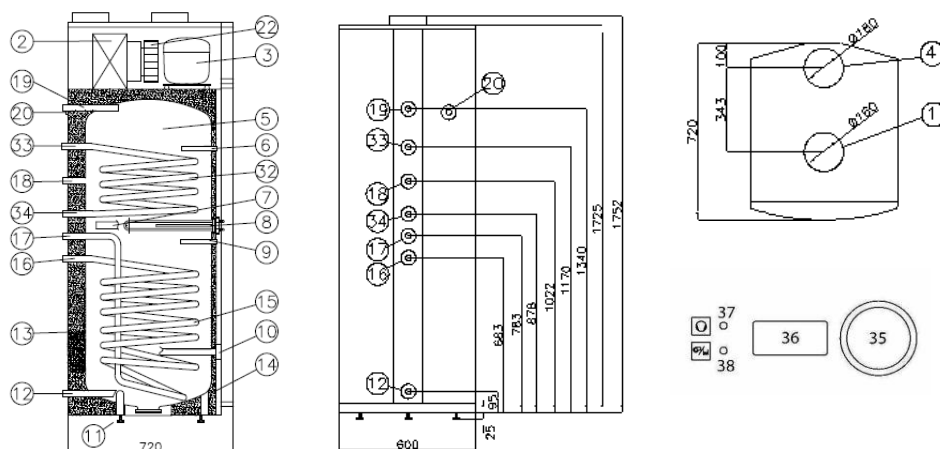
De warmtepompboiler benut de energie uit de ventilatielucht om tapwater te verwarmen en kan een gemiddeld gezin het hele jaar van warm water voorzien. Hij heeft een voorraadvat van 270 liter en kan tot ongeveer 800 liter warm water per 24 uur produceren. De warmtepompboiler is energiebesparend en maakt het mogelijk om tot 65% van de kosten te besparen op de bereiding van warm water.

Constructie en materiaal:

- ✓ D-tube veiligheidscondensor sluit vervuiling van het tapwater met koudemiddel en olie uit – geen verkalking van de condensor en daardoor een constante warmteafgifte.
- ✓ Warmtespiraal voor alternatief gebruik.
- ✓ VT2132 met een extra warmtespiraal voor alternatief gebruik, bijv. zonnewarmte.
- ✓ Voorbereid voor kanaalaansluitingen, lucht inlaat en lucht uitlaat.
- ✓ Regelbare luchthoeveelheid.
- ✓ 270 Liter, geëmailleerd stalen vat, voorzien van een magnesium anode.
- ✓ PUR - hardschuim isolatie.
- ✓ Thermostatische, constante variabele bediening, maakt het mogelijk om individuele energiebesparende temperaturen te kiezen.
- ✓ Werkdruk 10 bar.
- ✓ Koudemiddel R134a.



1. Lucht uitlaat
2. Verdamer
3. Compressor
4. Lucht inlaat
5. Voorraadvat
6. Dompelbuis thermometer
7. Anode (boven)
8. Verwarmingselement
9. Dompelbuis thermostaat
10. Anode (onder) *
11. Stelpoten
12. Koudwater inlaat
13. D-Tube condensator
14. PUR isolatie
15. Verwarmingsspiraal
16. Verwarmingsspiraal inlaat
17. Verwarmingsspiraal uitlaat
18. Circulatie aansluiting
19. Heetwater uitlaat
20. Condenswater uitlaat
22. Ventilator



32. Verwarmingsspiraal (boven) *
33. Verwarmingsspiraal uitlaat (boven) *
34. Verwarmingsspiraal inlaat (boven) *
35. Menuknop drukken/draaien
36. Menu display
37. In werking / alarm lamp warmtepomp
38. In werking / alarm lamp toegevoegde verwarming

* Alleen voor VT2132

Technische gegevens VT2131/VT2132

Afmetingen:

HxBxD	mm	1720x600x720	Max. werkdruk	bar	10
Voltage	volt/Hz	230/50	Koudemiddel R134a	kg	0,74
Rendement:	COP	3,33*	Oppervlakte		
Vermogen:			verwarmingselement:		
Warmtepomp	kW	1,85*	VT2131	m ²	1,00
Verwarmingselement	kW	2,0	VT2132	m ²	0,6 + 1,5
Maximaal vermogen	kW	3,85	Gewicht:		
<u>Opgenomen vermogen:</u>			VT2131	kg	150
Warmtepomp	kW	0,55*	VT2132	kg	170
Watertemperatuur	°C	28 – 55	KW + WW aansluiting	inch	1” buitendraad
Bedrijfstemperatuur	°C	-10 / +35	Recirculatie aansluit.	inch	¾” buitendraad
Luchtdebiet	m ³ /h	200/300	Condenswater	inch	½” buitendraad
Water tank VT2131	L	258			
Watertank VT2132	L	242			

* Bij een luchttemperatuur van 20°C – RV 70%
Water verwarming van 15 naar 47°C

Installatie:

De warmtepompboiler wordt compleet geleverd, voormonteerd met 2 meter snoer voor aansluiting op een stopcontact. De warm- en koudwaterleidingen worden aan de warmtepompboiler bevestigd volgens de voorschriften (inlaatcombinatie niet inbegrepen/meegeleverd). In een afvoer voor het condenswater is voorzien. Vat vullen na installatie en de warmtepompboiler is klaar voor gebruik.