



Warmtepompboilers

MODEL

NVT2130/ NVT2131 / NVT2132

De warmtepomp gebruikt de aanwezige energie in de lucht, om het leidingwater in de warm watertank te verwarmen.

Deze warmtepompboilers zijn voldoende groot, om u in uw dagelijkse behoefte aan warm water te voldoen.

Met zijn capaciteit van 270 L produceert hij ruim 800 liter warm water per 24 uur.

Tot 65% besparing op het energiefactuur voor de aanmaak van uw sanitair warm water in vergelijking met een gas of elektrische ketel.

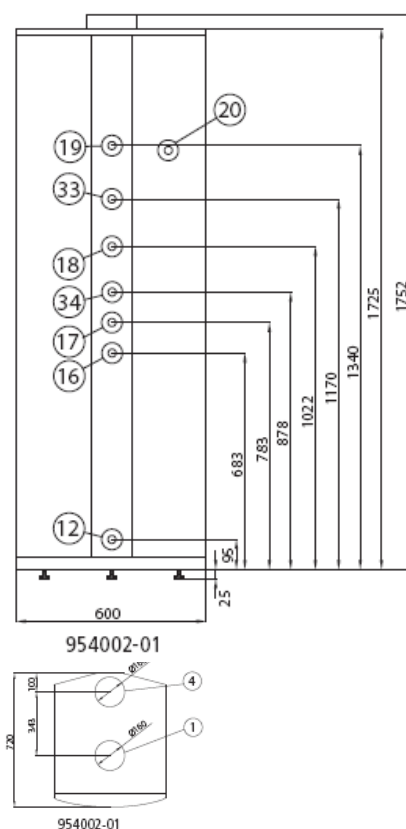
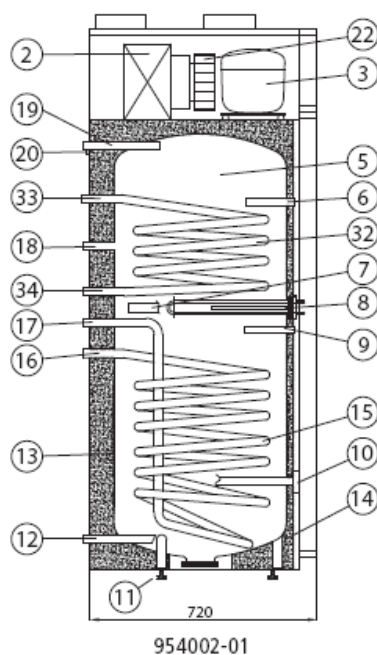
- ✓ Het D-spiraal met beschermde condensor voorkomt ten allen tijde vervuiling van het warm water. Bovendien verzekert hij u een constante warmte emissie door de anti-kalk behandeling.
- ✓ Voorbereid voor de kanaalaansluitingen: in- en uitgaande lucht.
- ✓ Koppeling spiraal op alternatieve verwarming bvb. zonnepanelen.
- ✓ De NVT2132 heeft een bijkomend spiraal voor koppeling alternatieve opwarming
- ✓ Regelbare debiet
- ✓ Dubbel glasgeëmailleerde kuip, beveiligd met magnesium anodes (anti-corrosie).
- ✓ PUR hard-schuim isolatie
- ✓ Milieuvriendelijke koudemiddel R134a



1. Uitgaande lucht (naar buiten)
2. Verdampers
3. Compressor
4. Inkomende lucht (binnenlucht)
5. Geëmailleerde tank
6. Sensor
7. Anode (boven)
8. Elektrisch verwarmingselement
9. Sensor
10. *Anode (onder)
11. Verstelbare voet
12. Invoer koud water
13. Veiligheids condensor
14. Isolatie
15. Spiraal (onder)
16. Ingang verwarmingsspiraal (onder)
17. Uitgang verwarmingsspiraal (onder)
18. Circulation branch
19. Uitgang warm water
20. Defrost water outlet
21. –
22. Ventilator

32. *verwarmingsspiraal boven
33. *uitgang spiraal

*enkel op de NVT2132



Afmetingen :

H x B x D
Spanning
Coëfficiënt of performance
Output warmte pomp
Opname warmte pomp
Verwarmingselement
Max output
Temp. Water
Temperaturen werkluch
NVT2130 / NVT2131 / NVT2132
Debiet
Watertank NVT2130
Watertank NVT2131
Watertank NVT2132

mm	1720 x 600 x 720
Volt/Hz	230/50
COP	3,33*
kW	1,85*
kW	0,55*
kW	2,0
kW	3,85
°C	28-55
°C	-10 / +35
m³/h	200/300
L	270
L	258
L	242

Max werkdruk
Koudemiddel R134a
Bijkomend spiraal
NVT2131
NVT2132
Gewicht leed
Aansluiting sanitair
Aansluiting circulatie
Dooiwater
Aan- en afvoer lucht

bar	10
kg	0,74
m²	1,00
m²	0,6 + 1,5
kg	130 – 150 – 170
1"	
¾"	
½"	
Top aansluiting (zijaansluiting op aanvraag)	

*Kamertemperatuur 20°C – 70% RH
Warm water tussen 15 – 47°C

Installatie :

De warmtepompboiler wordt geleverd "klaar voor gebruik", volledig met aansluitsnoer en stekker (2m). Intern zijn de warm en koudwater aansluitingen reeds volgens de voorschriften aangesloten op de warmtepomp (excl. Veiligheidskit (terugslagklep)). Afvoer voor het smeltwater.

Nilan Belgium is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten, afbeeldingen zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande verwittiging wijzigen. Nilan Belgium behoudt zich het recht wijzingen door te voeren zonder schriftelijke in kennis stelling.