



Warmtepompboilers

MODEL

NVT167 OHE / NVT167 E / NVT167-2E

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.

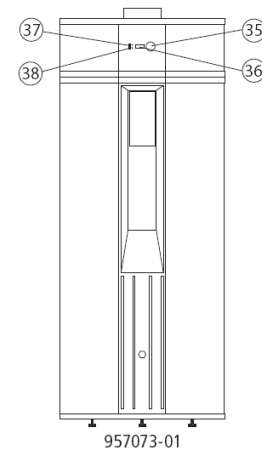
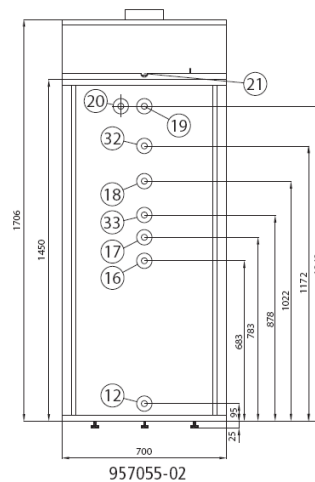
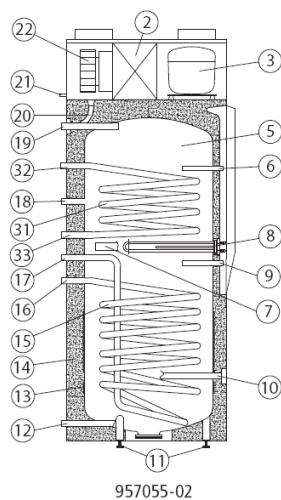
Met zijn capaciteit van 270 L produceert hij ruim 800 liter warm water per 24 uur.

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

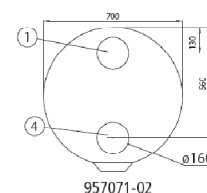
- ✓ Het D-spiraal met beschermde condensor voorkomt ten allen tijde vervuiling van het warm water. Bovendien verzekert hij u een constante warmte emissie door de anti-kalk behandeling.
- ✓ Voorbereid voor de kanaalaansluitingen: in- en uitgaande lucht.
- ✓ Koppeling spiraal op alternatieve verwarming bvb. zonnepanelen.
- ✓ De NVT167-2E heeft een bijkomend spiraal voor koppeling alternatieve opwarming
- ✓ Regelbare debiet
- ✓ Thermostaat met voortdurend variabele regeling. Ze laat u toe energiebesparend te programmeren in functie van het gezin.
- ✓ Dubbel glasgeëmailleerde kuip, beveiligd met magnesium anodes (anti-corrosie).
- ✓ PUR hard-schuim isolatie
- ✓ Werkingsdruk 10 bar.



1. Uitgaande lucht (naar buiten)
2. Verdamer
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. Defrost veiligheidsoverloop water
22. Ventilator



31. * verwarmingsspiraal boven
32. *uitgang verwarmingsspiraal boven
33. *invoer verwarmings spiraal boven
35. controleschakelaar draai/druk
36. controlepaneel (display)
37. controlelampjes
38. controlelampje bijkomend verwarmingselement



*enkel op de NVT167-2E

Afmetingen :

H x D	mm	1720 x ø700
Spanning	Volt/Hz	230/50
Coëfficiënt of performance	COP	3,33*
Output warmte pomp	kW	1,85*
Opname warmte pomp	kW	0,55*
Verwarmingselement	kW	2,0
Max output	kW	3,85
Temp. Water	°C	5-55
Temperaturen werkingslucht	°C	-10 / +35
Debiet	m³/h	200/300
Watertank NVT167 OHE	L	266
Watertank NVT167 E	L	258
Watertank NVT162-2E	L	242

Max werkingsdruk	bar	10
Koudemiddel R134a	kg	0,74
Bijkomend spiraal		
NVT167 E	m²	1,00
NVT167-2E	m²	0,6 + 1,5
Gewicht leed	kg	130 – 150 – 170
Aansluiting sanitair	1"	
Aansluiting circulatie	¾"	
Dooiwater	½"	
Aan- en afvoer lucht	Top aansluiting (zijaansluiting op aanvraag)	

Max werkingsdruk
Koudemiddel R134a
Bijkomend spiraal
NVT167 E
NVT167-2E
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.