



# INSTALLATIE NUOS PRIMO

Werkt op 230V ⚡

1. Aanvoer warme lucht binnen afvoer koude lucht

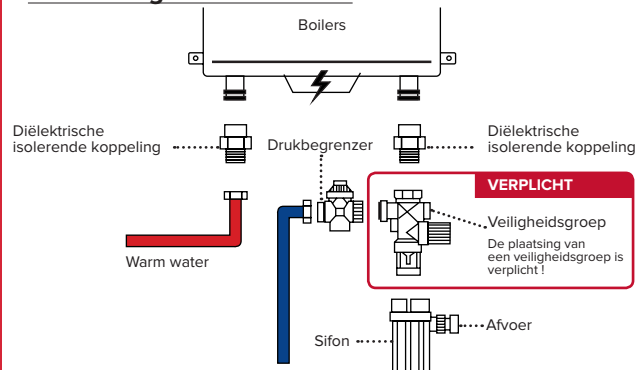


2. Aan- en afvoer naar buiten



Een Nuos Primo warmtepompboiler is bijna even eenvoudig te installeren als een gewone elektrische boiler. Bij een optimale installatie moet wel extra gezorgd worden voor een aanvoer van buitenlucht en afvoer van koude lucht naar buiten.

### Aansluitingsschema water:



**Advies:** Om niet te veel energie te verbruiken raden wij u aan de boiler zo dicht mogelijk bij de aftappunten van warm water te plaatsen (aangeraden afstand: minder dan 8 meter!)

Type	Nuos Primo 100	Nuos Primo 200	Nuos Primo 240
Inhoud	100L	200L	240L
Voltage V	230	230	230
Tapdebiet	M	L	XL
Opwarmtijd	6:36	6:05	7:17
Personen			
Toepassing			
COP	2,17	2,41	2,64
ErP	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
kWh /jr	567	1019	1553
Hoogte cm	130,4	170,6	192,6
Breedte cm	47,7	58,4	58,4
Diepte cm	49,1	61,4	61,4
Luchtkanalen mm	Ø 125 mm	Ø 150, 160, 200 mm	Ø 150, 160, 200 mm
<b>Vergelijking met een elektrische boiler</b>			
kWh /jr	2764	2764	2881
Verschil kWh	-2197	-1745	-1328
<b>Verschil € /jr</b>	<b>€ -549,28</b>	<b>€ -436,25</b>	<b>€ -332</b>

### Begrippen:

- ErP klasse A-B-C-D** = energiezuinigheid A = zuiniger dan B enz...
- Tap profiel XXS-S-M-L-XL** = gebruikscomfort, meerdere aftappunten gelijktijdig te gebruiken.
- Veiligheidsgroep** = overdruk beveiliging  
Verplicht te installeren op alle warmtepompboilers.
- COP** "Coefficient of performance" Hoe hoger dit getal hoe beter de omzetting van energie.

[www.nuos.be](http://www.nuos.be)



## HERNIEUWBARE ENERGIE:

Bespaar met de  
warmtepompboiler op  
uw energiefactuur

Werkt op 230V ⚡



Nuos Primo  
200 & 240 L  
Staand



Nuos Primo  
100 L  
Hangend



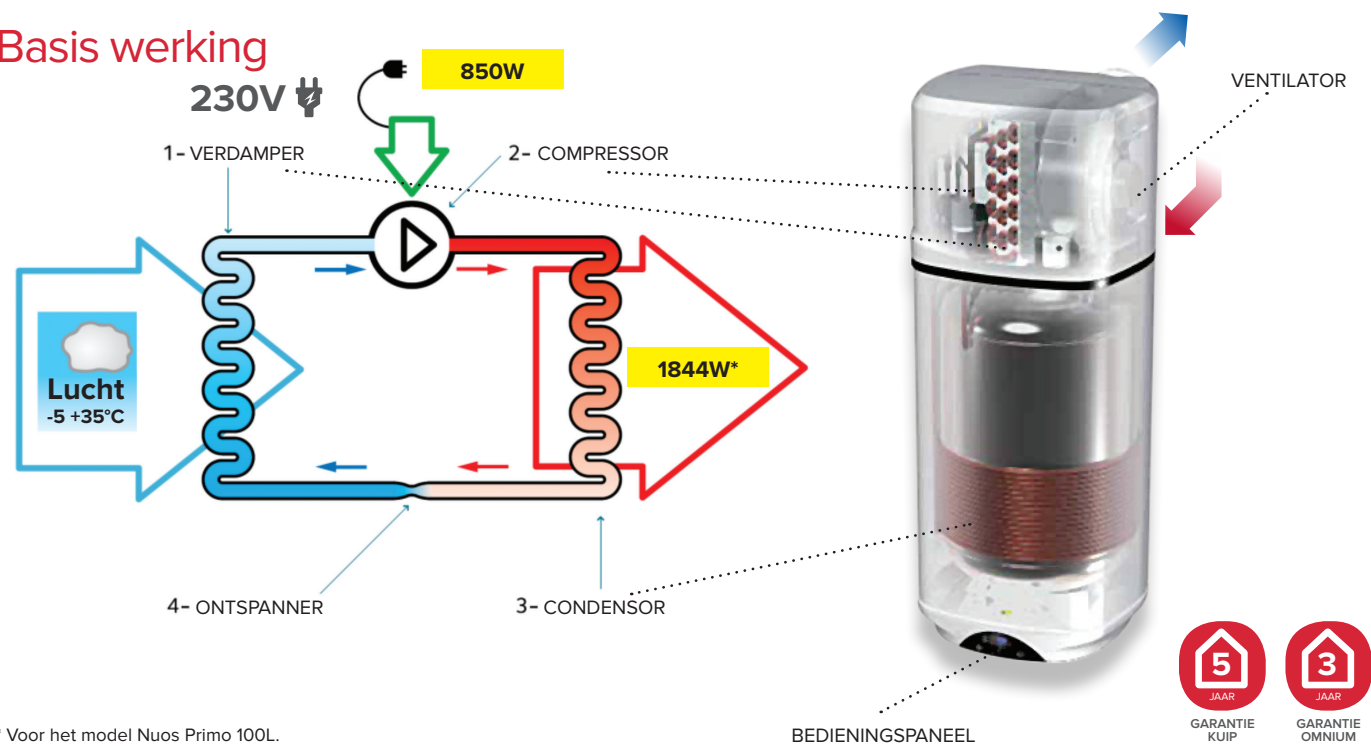
TOT  
**70%**  
BESPARING  
T.O.V. EEN ELEKTRISCHE  
BOILER !



[www.nuos.be](http://www.nuos.be)

## WERKINGSPRINCIPE VAN EEN WARMTEPOMPBOILER

### Basis werking



\* Voor het model Nuos Primo 100L.

Van de aangezogen lucht welke van binnenshuis of buitenshuis kan komen wordt er door een compressor warmte aan onttrokken. Met deze warmte wordt het water in de kuip opgewarmd. Zo is het mogelijk dat u met 850W aan elektrisch verbruik toch voor 1844W verwarmt. Deze verhouding noemt men de COP\* (Coëfficiënt of performance).

nuos

Ariston heeft een eigen Belgische technische dienst-na-verkoop; steeds tot uwer beschikking op:

Mail: [service.be@aristonthermo.com](mailto:service.be@aristonthermo.com)

Tel.: 02/333 48 88

[www.nuos.be](http://www.nuos.be)

## WARMTEPOMP BOILERS

Deze boilers met warmtepomp techniek halen een groot deel van hun energie uit omgevingslucht waardoor ze een derde tot een vierde minder verbruiken dan traditionele boilers.

De hogere aankoopprijs t.o.v. een traditionele boiler is in 3 tot 5 jaar terugverdiend.

De verwachte **energiebesparing** bij vervanging van een traditionele elektrische boiler door een warmtepompboiler kan tot

**€ 500,- per jaar** of meer bedragen.



100 L = Tap profiel "M"  
tot 3 personen

200 L = Tap profiel "L"  
tot 4 personen

240 L = Tap profiel "XL"  
tot 6 personen

TOT  
**70%**  
BESPARING  
T.O.V. EEN ELEKTRISCHE  
BOILER !

[www.nuos.be](http://www.nuos.be)