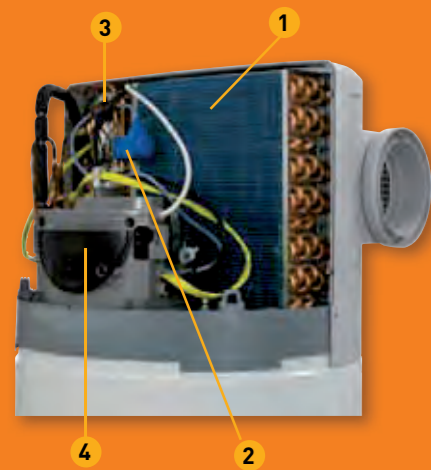


## Snelle en eenvoudige installatie



1. Anticorrosieverdamper
2. Ontdooiingsventiel
3. Compressor
4. Bedieningspaneel

## INSTALLATIEVRIENDELIJK

Nuos² is even gemakkelijk te installeren als een gewone elektrische boiler. Hij kan eveneens worden aangesloten op nachttarief. Een uitgebreide technische opleiding is dus niet noodzakelijk.

### Elektrische aansluiting

- Geen aanpassing van het bedieningspaneel vereist in geval van aansluiting op het dag/nachttarief
- 3 meter voorgemonteerde kabel

### Flexibele aan- en afvoerluchtleidingen

- Ø 150 mm en 200 mm, geleverd met multidiameteradapter
- tot 6 m in Ø 200 mm

### Plug and Play

- eenmaal aangesloten treedt Nuos² automatisch in werking

## LUCHTAFVOER NAAR ONVERWARMEDE OMGEVINGSLUCHT

In het geval van installatie in een lokaal zonder afvoer, moet het lokaal een inhoud van minimum 20m³ hebben. Het lokaal waarin de lucht wordt afgevoerd moet voldoende geventileerd worden om een afvoer van 300 tot 500 m³/u. aan te kunnen.

Luchtafvoer  
(hoogte van het plafond minimum 2m voor het model van 250L)

Luchtaanvoer en -afvoer  
(aanbevolen om de warmteverliezen van de boiler te beperken)



## LUCHTAFVOER NAAR BUITENLUCHT (AANBEVOLEN)

Deze configuratie is ideaal in de klimatologische zones waar de buitenlucht zelden onder -5°C is. Het apparaat wordt in een verwarmd lokaal geplaatst teneinde de warmteverliezen te beperken. Hij haalt de warmte uit de buitenlucht en voert de afgekoelde lucht terug af naar buiten.



Ariston maakt deel uit van de Ariston Thermo Group.  
Wereldleider in de productie van een volledig gamma systemen voor verwarming en sanitair warm water.

Registreer uw Nuos² online  
op [www.nuos.be](http://www.nuos.be) en geniet van  
extra voordelen!



Ariston behoudt zich het recht voor om de kenmerken van het toestel te wijzigen.  
Het inhoud is niet contractueel. Niet-contractuele foto's.

**Ariston**  
WA, Mozartlaan 1A  
1620 Drogenbos  
[www.ariston.be](http://www.ariston.be)

**Commerciële dienst**  
Tel.: 02 333.48.48  
Fax: 02 333.48.49

**Dienst wisselstukken**  
Tel.: 02 333.48.22  
Fax: 02 400 20 04

**Onderhoud en interventie**  
Tel.: 02 333.48.88  
Fax: 02 333.48.89

**Technical Center**  
(technische informatie voorbehouden voor de professional)  
Tel.: 02 333.48.88  
Fax: 02 402.72.59



## NUOS² DE NIEUWE SANITAIRE WARMTEPOMP WARMTE UIT BINNEN- OF BUITENLUCHT

**NIEUW**





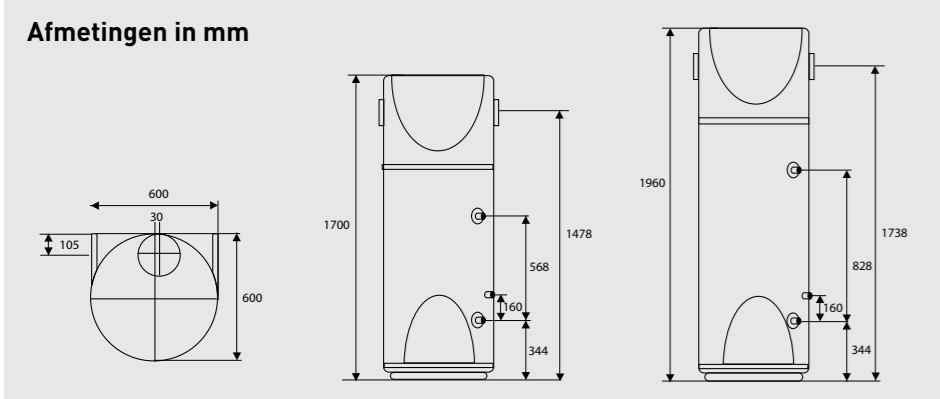
## WARMTEPOMP VAN DE 2DE GENERATIE

Nuos<sup>2</sup> is een sanitaire warmtepomp: hij benut de warmte die in de lucht aanwezig is om sanitair water op te warmen.

Nuos<sup>2</sup> heeft bij een luchtaanvoer van 15 °C een COP van 3,7, en een COP van 3,3 bij een luchtaanvoer van 7 °C. Wanneer de temperatuur van de aangevoerde lucht 15 °C bedraagt, verbruikt Nuos<sup>2</sup> maar 750 W elektriciteit om 2.810 W warmte af te geven. Hij verbruikt dus minstens 75% minder elektriciteit dan een klassieke elektrische boiler.

Nuos<sup>2</sup> werkt als sanitaire warmtepomp bij buitentemperaturen van -5 °C tot +35 °C. Hij kan zijn calorieën dus zowel halen uit de buitenlucht als uit de warmere lucht van bijvoorbeeld een garage. In geval van nood schakelt het systeem automatisch over op de elektrische weerstand van de boiler. Zo bent u altijd zeker van sanitair warmwatercomfort, maar gebruikt u niet meer elektriciteit dan nodig is.

*Hét groene  
alternatief voor  
elektrische boilers*



*Horizontaal  
vervoer  
mogelijk*

## BEHANDELING EN VERVOER

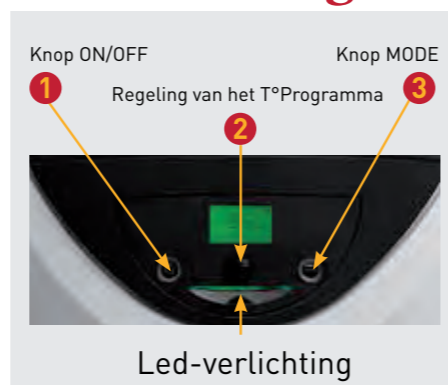
De Nuos<sup>2</sup> wordt geleverd op een pallet, beschermd door stevig karton en kan zowel verticaal als horizontaal vervoerd worden (maximum 1 uur).

Inhoud van het pakket:

- Sanitaire warmtepomp
- Transportriem
- Aansluitingsbuizen voor het condenswater
- Adapters voor luchtafvoer en -aanvoer (2 met gril en 1 stop)
- Diëlektrische overgang die op de warmwaterbuis geschroefd moet worden
- Handleiding
- 3 accumulatoren Ni-mh bijgesloten



## Eenvoudige bediening



## KIJK EN VERGELIJK!

Geen enkele andere elektrische sanitaire warmtepomp kent zo'n goede prijs-kwaliteitverhouding als Nuos<sup>2</sup> van Ariston. Het is de enige ketel die op de 3 energietarieven kan worden aangesloten. Nuos<sup>2</sup> bevat ook als enige een modulerende Protech+-anode die in tegenstelling tot een gewone anode niet om de 2 jaar vervangen hoeft te worden. Ook op vlak van warmterecuperatie is Nuos<sup>2</sup> de beste leerling van de klas. En bovendien de stilste.

## ALTIJD SANITAIR WARM WATER AAN HET BESTE RENDEMENT

Nuos<sup>2</sup> is beschikbaar in 200 of 250 liter, op maat van elk gezin.

Zijn optimaal warmwatercomfort aan het beste rendement heeft Nuos<sup>2</sup> te danken aan:

- Zijn intelligent programma AUTO: Nuos<sup>2</sup> geeft de voorkeur aan de ecologische warmte van de warmtepomp. De werking van de elektrische weerstand beperkt zich tot het strikte minimum.
- Een handig bedieningspaneel: voor de bediening van het toestel volstaan 3 knoppen

1. aan/uit  
2. regeling van de watertemperatuur  
3. programmakeuze:

AUTO (combinatie warmtepomp/elektrische weerstand): verwarming in maximum 8 uur.  
BOOST: ongeacht de buitentemperatuur verwarming in maximum 4 uur.  
VAKANTIE (tijdens afwezigheid): antivorst- en corrosiebescherming van de kuip, evenals een verzekerde beschikbaarheid van warm water bij terugkomst na de ingestelde vakantieperiode.

Dankzij de elektrische weerstand onderaan de kuip bent u altijd zeker van voldoende sanitair warm water.

Dankzij de elektrische weerstand onderaan de kuip bent u altijd zeker van voldoende sanitair warm water.

*Nummer 1 in  
prijs/kwaliteit*



*Bescherming  
tegen corrosie*

## ARISTON ENGAGEERT ZICH....

Met Nuos<sup>2</sup> stelt Ariston zijn 2<sup>de</sup> generatie sanitaire warmtepomp voor. Nuos<sup>2</sup> voldoet aan de behoeften van elk gezin en koppelt optimaal comfort aan zorg voor ons milieu.

De Protech+-anode die de kuip beschermt tegen corrosie en de uitermate vuurvaste steatietweerstand maken van Nuos<sup>2</sup> een uitermate duurzame waterverwarmer.

Vandaar de 5-jarige garantie op de kuip en 2 jaar omniumgarantie. Wie zijn/haar toestel registreert op [www.nuos.be](http://www.nuos.be) geniet bovendien van 1 jaar extra omniumgarantie, dus 3 jaar omniumgarantie in totaal!

Onze dienst-na-verkoop is altijd beschikbaar op het telefoonnummer 02 333 48 88 of via het e-mailadres [service.be@aristonthermo.com](mailto:service.be@aristonthermo.com).

Gegevens gebaseerd op catalogi fabrikanten zoals verdeeld op Batibouw 2010.



Merk	Ariston Nuos <sup>2</sup>	Stiebel WK 300	Midea RSJ-15-190 RDN3	Atlantic Odyssee	Viessmann VITOCAL 160 A	ACEC TANE0	Masser AQUA-A2	Dimplex BWP 30 H
Type ketel	Email	Email	Inox	Email	Email	Email	Email	Email
COP EN 255-3	3,7	3,2	3,7	3,7	3,54	3,54	3,5	3,5
Aansluiting spanning	Dag/nacht/dubbel	230V 1F	230V 1F	230V 1F	230V 1F	230V 1F	230V 1F	230V 1F
Antilegionella	Ja instelbaar						Ja	
Geluidsniveau (db)	39		48	56				
Inhoud ketel (l)	250	303	190	270	285	285	200	300
Max temperatuur (°C)	62	55	65	62	50	50	65	60
Horizontaal transporteerbaar	Ja	Neen	Neen	Ja	Neen	Neen	Neen	Neen
Diameter luchtaansluiting	150, 160 of 200	200	200		160	160	100	160
Leeg gewicht (kg)	90	150		90	105	105	138	175
Type bescherming ketel	Protech+ magnesium	Magnesium-anode		ACI	Magnesium-anode	Magnesium-anode	Magnesium-anode	Magnesium-anode
Luchtvolume (m <sup>3</sup> /h)	500	550		420	250	250		450
Elektrische weerstand (W)	STEA 1000-1500	Nat 1500	Nat 2000	STEA 1800	Nat 1500	Nat1500	Nat 1500	Nat 1500