

# NUOS PLUS WIFI NEW

ENERGIEKLASSE



## BESPARINGEN EN PRESTATIES

- / Energiebesparing van 80 % tegenover het verbruik van een klassieke elektrische boiler
- / Hoogste energie-efficiëntieklasse: A+.
- / Het toestel verbruikt heel weinig energie
- / Hoogste COP op de markt: de NUOS PLUS biedt een COP van 3,35 bij 7 °C volgens norm EN 16147\*
- / Recordopwarmtijd: minder dan 6 uur, zelfs bij -10 °C tijdens de daluren
- / Ruime werkingstemperatuur van het toestel: van -10 °C tot +42 °C
- / Max. watertemperatuur met warmtepomp tot 62°C

## COMFORT EN BESCHIKBAARHEID VAN SANITAIR WARM WATER

- / Tot 336 liter sanitair warm water van 40 °C\* beschikbaar
- / Gebruiksvriendelijk dankzij het intuïtieve bedieningspaneel
- / 7 vooraf geprogrammeerde gebruiksmodi: Comfort, Green, Boost, Fast, Program, Holiday, I-Memory
- / 'Silent'-functie: vermindert eventuele geluidshinder met de helft

## BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / Kuip van geëmailleerd staal
- / Dubbele bescherming tegen corrosie: een actieve anode en een magnesium anode
- / Steetiet weerstand: vervanging van de weerstand zonder de kuip te moeten ledigen

## GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

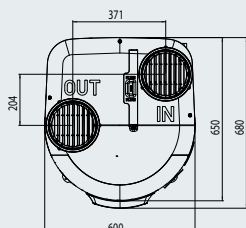
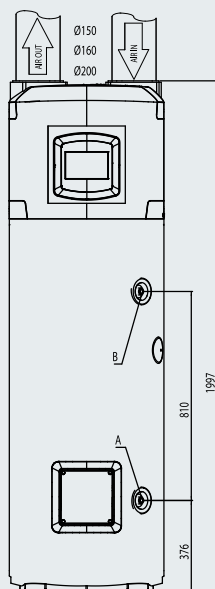
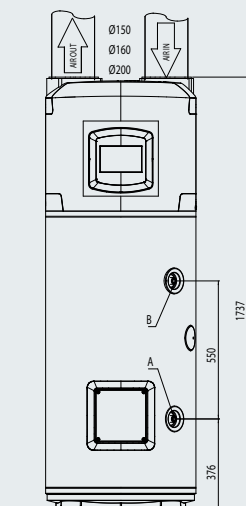
- / Compatibel met dag/nachtschakelaar: ideaal bij de vervanging van een elektrische boiler, geen wijziging van de elektriciteitskast vereist
- / Verplaatsbaar in verticale of horizontale positie (max. 3 uur)
- / Luchtafvoer bovenaan voor een beperkte plaatsinname
- / Mogelijkheid tot aansluiting op omgevingslucht of buitenlucht

\* NUOS PLUS 250L

## AFMETINGEN

200 L

250 L



## PRESTATIES

200

250

|                                         |        |                                                 |      |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|------|
| Inhoud                                  | L      | 200                                             | 250  |
| Installatie                             |        | Staand model                                    |      |
| Corrosie bescherming                    |        | Pro-Tech anode + magnesium anode <sup>(1)</sup> |      |
| Aansluiting waterzijdig                 |        | 3/4" M                                          |      |
| Opwarmtijd                              | u: min | 3:59                                            | 5:23 |
| V40 (standaard bij 55°C)                | L      | 256                                             | 336  |
| Gewicht                                 | Kg     | 90                                              | 95   |
| Maximale watertemperatuur met weerstand | °C     | 75 (65 fabrieksregeling)                        |      |
| Werkings temperatuur                    | °C     | -10°C tot +42°C                                 |      |
| Geleverd vermogen                       | W      | 2326                                            | 2430 |
| Gemiddeld opgenomen vermogen            | W      | 700                                             | 700  |
| COP** (EN 16147)                        |        | 3,10                                            | 3,35 |
| Koelvloeistof                           |        | R134 A                                          |      |
| Werkdruk                                | Kg     | 1,3                                             |      |
| Vermogen weerstand                      | W      | 1500 + 1000                                     |      |
| Spanning / Max. vermogen                | v/W    | 220-240 monofazig / 2500                        |      |
| Frequentie                              | Hz     | 50                                              |      |
| IP-beschermingsklasse                   | IP     | IPX4                                            |      |
| Luchtdebiet (automatisch)               | m³/u   | 650                                             |      |
| Statische druk                          | Pa     | 230                                             |      |
| Geluidsdruk op 2 m                      | dB(A)  | 55                                              |      |
| Min. volume lokaal (***)                | m³     | 30                                              |      |
| Min. plafond hoogte (vrije uitlaat)     | mm     | 1940                                            | 2200 |

## NUOS PLUS



ErP klasse

A+

A+

Tap profiel

L

XL

REFERENTIE BESTELLING

3069775

3069776

(\*\*) Waarden verkregen met lucht van 7°C en een relatieve vochtigheid van 87%, ingangstemperatuur koud water 10°C en ingestelde temperatuur 55°C (EN 16147).

(\*\*\*) Bij installatie zonder luchtbuis. (1) De magnesium anode moet de kuip beschermen gedurende max. 30 dagen tussen het vullen met water en de indienstneming. Verplichte waterkwaliteit: hardheid 15°, pH tussen 7 en 9.



STIL

REGIONALE  
PREMIE

MILIEUVRIENDELIJK



CORROSIEVRIJ



ANTILEGIONELLA

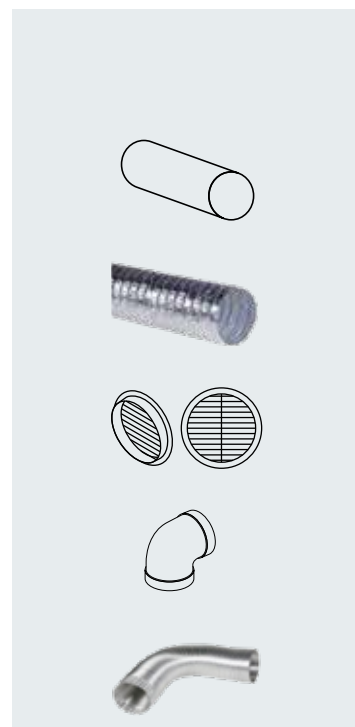


ANTIVRIES

GARANTIE  
KUIPOMNIUM  
GARANTIE

## MAXIMALE EQUIVALENTE LENGTE

| Pa max : 230          | Ø 150 |                         | Ø 200 |                         |
|-----------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|
|                       | Pa    | M <sub>EQUIVALENT</sub> | Pa    | M <sub>EQUIVALENT</sub> |
| 1 m PVC               | 9     | 1                       | 3     | 1                       |
| 1 m Al                | 17    | 1,9                     | 5     | 1,7                     |
| Rooster* (aanbevolen) | 18    | 2                       | 10    | 3                       |
| ↷ 90° PVC             | 27    | 3                       | 9     | 3                       |
| ↷ 90° Al              | 19    | 2                       | 10    | 3,3                     |



## INSTALLATIE CONFIGURATIES



LUCHT AAN EN AFVOER VIA DE BINNENRUIMTE  
(min. 30 m<sup>3</sup>)



LUCHT AAN EN AFVOER VIA DE  
BUITENLUCHT OM DE BINNENRUIMTE  
NIET AF TE KOELEN  
(IN EEN NIET VERWARMDE RUIMTE)



LUCHT AAN EN AFVOER VIA DE BUITENLUCHT OM  
DE BINNENRUIMTE NIET AF TE KOELEN  
(IN EEN VERWARMDE RUIMTE)

