



COMFORT, BESPARINGEN, ECOLOGISCH

4_u30_{min}

LAAGSTE OPWARMTIJD
OP DE MARKT*

80%

ENERGIEBESPARING TOV
EEN KLASSIEKE ELEKTRISCHE
WATERVERWARMER MET
DEZELFDE INHOUD

3,35

COP
DE HOOGSTE COP OP
DE MARKT**

* gegevens refererend naar een NUOS PLUS 200

** gegevens refererend aan een NUOS PLUS 250 met luchttemperatuur 7°C (EN16147)

HET HART VAN HET NUOS GAMMA: NUOS PLUS



NUOS PLUS 250 TWIN SYS.

1 / VENTILATOR

Absorbeert lucht om de warmte-uitwisseling in de verdampers toe te laten

2 / PRINTPLAAT

Geassembleerd in de fabriek voor de sturing van de warmtepomp

3 / VERDAMPERS

De koelvloeistof stroomt door de verdampers en onttrekt de calorieën van de opgenomen lucht.

4 / COMPRESSOR

De compressor comprimeert de koelvloeistof, de druk genereert een temperatuursstijging.

5 / PRIMAIRE WISSELAAR*

Laat warmte-uitwisseling toe met een externe generator

6 / SECUNDAIRE WISSELAAR**

Laat warmte-uitwisseling toe met een externe generator

7 / CONDENSOR

In de condensor geeft de koelvloeistof de warmte af aan het sanitaire water in de boiler.

8 / ELEKTRISCHE KIT

De in de fabriek voormonteerde elektrische kit bestaat uit een dubbele weerstand (1,5 kW en 1 kW), een temperatuursonde, een magnesiumanode en een Pro-Tech-anode.

* Aanwezig in de versies NUOS PLUS 250 SYS en NUOS PLUS 250 TWIN SYS

** Aanwezig in de versie NUOS PLUS 250 TWIN SYS

SANITAIRE WARMTEPOMPEN



	NUOS PLUS				NUOS EVO A+ WH
	200	250	250 SYS	250 TWIN SYS	110
Energieklasse	A+	A+	A+	A+	A+
Tapprofiel	L	XL	XL	XL	M
Type	Monoblok				Monoblok
Installatie	Vloer				Wand
Corrosiebescherming (°C)	Pro-Tech anode + magnesiumanode				Pro-Tech anode + magnesiumanode
Werkings temperatuur (°C)	-7/+42				-5/+42
Max. temperatuur van het water met weerstand (°C)	75				75
COP*	3,05	3,35	3,14	3,21	2,45
Opwarmtijd (u, min)	4,3	5,23	5,29	5,43	8,04
Vermogen van de weerstand (W)	1000 + 1500				1200
Geïntegreerde wisselaar	-	-	1	2	-
Geluidsdruk (dB)	55				50
Werkingsprogramma's	Green, Boost, Auto, Vakantie				Green, Boost, Auto, Vakantie
Functie stil	JA				JA
Functie zonnepanelen	JA				-
REFERENTIE BESTELLING	3079052	3079053	3079054	3079055	3629057
Prijs (€)	2300	2500	2800	2999	1504
Pagina	18		26		20

*Opwarmtijd (10-53°C).



NUOS PRIMO HC		NUOS SPLIT FLEX			LYDOS HYBRID
200	240	150 WH	200 WH	270 FS	100
A		A	A	A	A
L	XL	L	L	XL	M
Monoblok		Split			Monoblok
Vloer		Wand		Vloer	Wand
Pro-Tech anode + magnesiumanode		Pro-Tech anode + magnesiumanode			Pro-Tech anode + magnesiumanode
-5/+42		-7/+42			-12°/+40
75		75			
2,71	2,86	2,78	2,74	2,87	1,89
6,19	7,59	2,55	4,06	5,23	7,03*
2000		1000 + 1500			1200
-		-			-
53		42			49
Green, Boost, Auto		Green, Boost, Auto, Vakantie			Boost, Green, i-memory Program
-		-			-
-		-			-
3069653	3069654	3069495	3069496	3069497	3629054
1985	2079	2284	2507	2841	900
22		24			32

NUOS PLUS

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 -7 °C tijdens de daluren
- / Ruime werkingstemperatuur van het toestel: van -7 °C tot +42 °C
- / Max. watertemperatuur met warmtepomp tot 62°C

COMFORT EN BESCHIKBAARHEID VAN SANITAIR WARM WATER

- / Tot 379 liter sanitair warm water van 40 °C* beschikbaar
- / Gebruiksvriendelijk dankzij het intuïtieve bedieningspaneel
- / 5 vooraf geprogrammeerde gebruiksmodi: Auto, Green, Boost, Program, Vakantie
- / '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
- / Steatiet weerstand: vervanging van de weerstand zonder de kuip te moeten ledigen

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

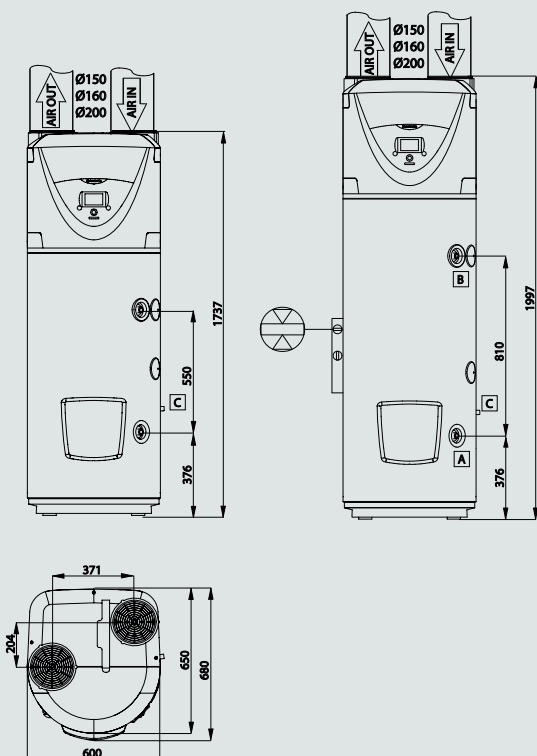
- / Compatibel met dag/nachtschakelaar: ideaal bij de vervanging van een elektrische boiler, geen wijziging van de elektriciteitskast vereist
- / Verplaatsbaar in verticale of horizontale positie (max. 3 uur)
- / Luchtafvoer bovenaan voor een beperkte plaatsinname
- / Mogelijkheid tot aansluiting op 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 ⁽¹⁾	
Aansluiting waterzijdig		3/4" M	
Opwarmtijd		4h30	5h23
V40 (standaard bij 62°C)	L	304	379
Gewicht	Kg	90	95
Maximale watertemperatuur met weerstand	°C	75 (65 fabrieksregeling)	
Werktemperatuur	°C	-7°C tot +42°C	
Geleverd vermogen	W	2326	2430
Gemiddeld opgenomen vermogen	W	700	700
COP** (EN 16147)		3,05	3,35
Koelvloeistof		R134 A	
Werkdruk	Kg	1,3	
Vermogen weerstand	W	1500 + 1000	
Spanning / Max. vermogen	v/W	220-240 monofase / 2500	
Frequentie	Hz	50	
IP-beschermingsklasse	IP	IPX4	
Luchtdebiet (automatisch)	m³/u	650	
Statische druk	Pa	110	
Geluidsdruk op 2 m	dB(A)	55	
Min. volume lokaal (***)	m³	30	

NUOS PLUS



ErP klasse

A+

A+

Tap profiel

L

XL

REFERENTIE BESTELLING

3079052

3079053

PRIJS EX.BTW BP

2 300 €

2 500 €

(**) 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°f, pH tussen 7 en 9.

Richtprijs excl. BTW - Recupel Recupel-bijdragen bij te voegen



STIL

REGIONALE
PREMIE

MILIEUVRIENDELIJK

PRO
FESSIO
NAL
TECH

ANTILEGIONELLA

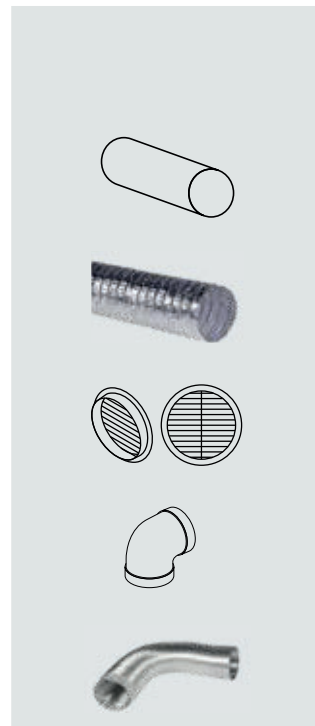


ANTIVRIES

5
JAAR
GARANTIE
KUIP3
JAAR
OMNIUM
GARANTIE

MAXIMALE EQUIVALENTE LENGTE

Pa max : 110	Ø 150		Ø 160		Ø 200	
	Pa	M _{EQUIVALENT}	Pa	M _{EQUIVALENT}	Pa	M _{EQUIVALENT}
1 m PVC	5	1	4	1	1,5	1
1 m Al	9,5	1,9	7	1,9	2,8	1,9
Rooster* (aanbevolen)	10	2	9,5	2,7	8	5,3
↷ 90° PVC	15	3	11	3	4,5	3
↷ 90° Al	7	1,4	5	1,5	2,5	1,7



INSTALLATIE CONFIGURATIES



LUCHT AAN EN AFVOER VIA DE BINNENRUIMTE
(min. 30 m³)



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)



NUOS EVO A+ 110 WH

ENERGIEKLASSE



PLAATSBESPARENDE OPLOSSING

- / Compact en makkelijk te installeren: ideaal bij de vervanging van een elektrische boiler
- / Geen inname van vloeroppervlakte

BESPARINGEN EN PRESTATIES

- / Energiebesparing van 70 % tegenover het verbruik van een klassieke elektrische boiler
- / Hoogste energie-efficiëntieklasse: A+.
- / Het toestel verbruikt heel weinig energie
- / Werkingstemperatuur van het toestel tot -5 °C
- / Max. watertemperatuur met warmtepomp tot 62°C

BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / Kuip van geëmailleerd staal
- / Dubbele bescherming tegen corrosie: een actieve anode en een magnesium anode
- / Natte weerstand

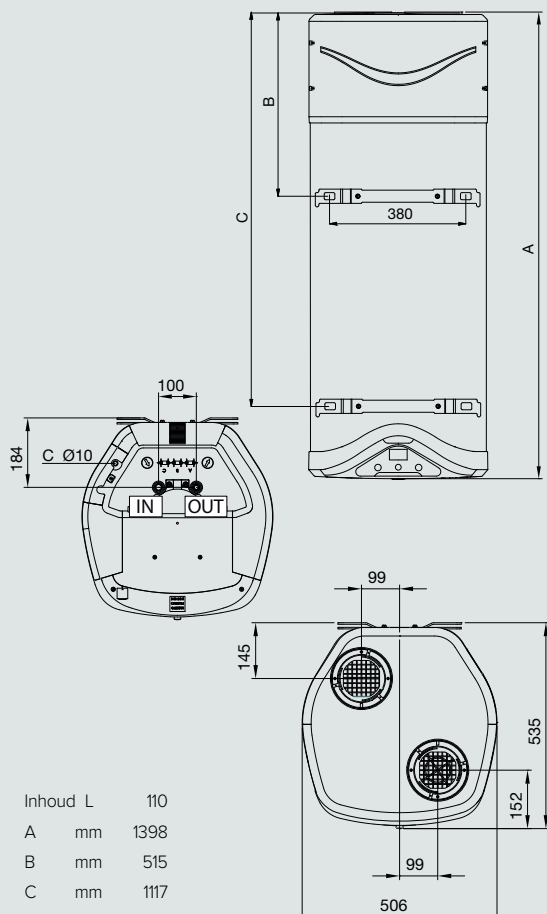
GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

- / Compact: 1.398 mm hoog en 535 mm diep
- / Compatibel met dag/nachtschakelaar: ideaal bij de vervanging van een elektrische boiler, geen wijziging van de elektriciteitskast vereist
- / Mogelijkheid tot aansluiting op omgevingslucht of buitenlucht

COMFORT EN BESCHIKBAARHEID VAN SANITAIR WARM WATER

- / Tot 288 liter sanitair warm water van 40 °C beschikbaar
- / Gebruiksvriendelijk dankzij het intuïtieve bedieningspaneel
- / 5 vooraf geprogrammeerde gebruiksmodi: Auto, Green, Boost, Program, Vakantie
- / 'Silent'-functie: vermindert eventuele geluidshinder met de helft

AFMETINGEN



Inhoud L	110
A mm	1398
B mm	515
C mm	1117

PRESTATIES

NUOS EVO A+ 110 WH

Inhoud	L	110
Installatie		Muurmodel
Corrosie bescherming		Pro-Tech anode + magnesium anode ^(*)
Aansluiting waterzijdig		1/2"
Stilstandverlies bij 65°C	Pes	16
Opwarmtijd	u:min	08:04
V40 (standaard bij 62°C)	L	288
Netto gewicht	Kg	55
Maximale watertemperatuur met weerstand	°C	75 (65 fabrieksregeling)
Werkingstemperatuur	°C	-5°C tot +42°C
Geleverd vermogen	W	850
Gemiddeld opgenomen vermogen	W	250
COP** (EN 16147)		2,45
Koelmoeistof		R134 A (500 g)
Werkdruk	Kg	1,2
Statische druk ventilateur	Pa	65
Vermogen weerstand	W	1200
Spanning / Max. vermogen	v/W	220-240 monofase / 1550
Frequentie	Hz	50
IP-beschermingsklasse	IP	IP24
Luchtdebiet (automatisch)	m³/u	100-200
Statische druk	Pa	65
Geluidsdruk op 2 m	dB(A)	50
Min. volume lokaal (***)	m³	20

NUOS EVO A+ 110 WH



ErP klasse
Tap profiel

A+
M

REFERENTIE BESTELLING

3629057

PRIJS EX.BTW BP

1.504 €

(*) 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. (!) 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.

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen



STIL



MILIEUVRIENDELIJK



CORROSIEVRIJ



ANTILEGIONELLA

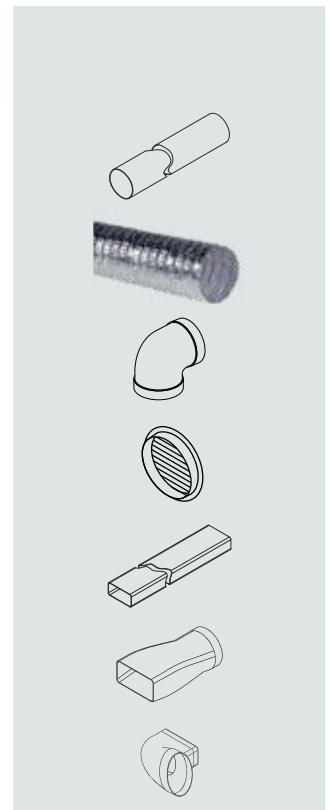


ANTIVRIES

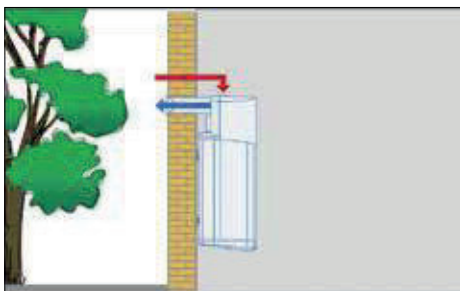
5 JAAR
GARANTIE
KUIP3 JAAR
OMNIUM
GARANTIE

MAXIMALE EQUIVALENTE LENGTE

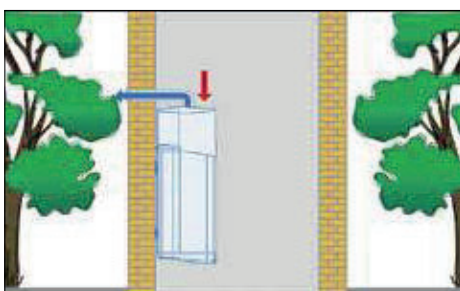
Pa max : 65	Ø 125		Ø 150	
	Pa	M _{EQUIVALENT}	Pa	M _{EQUIVALENT}
	2,5	1	1,5	1
1 m Al	5,5	2,2	3	2
	7,5	3	6	4
Rooster* (aanbevolen)	10	4	8	5
	4	1,6	-	-
	1,2	0,5	-	-
↵ 90° PVC	8,7	3,5	-	-



INSTALLATIE CONFIGURATIES



AAN EN AFVOER VIA DE BUITENLUCHT EN TOESTEL IN EEN VERWARMDE RUIMTE



AANVOER VIA BINNENLUCHT EN AFVOER NAAR BUITEN



NUOS PRIMO HC NEW

ENERGIEKLASSE



BESPARINGEN EN PRESTATIES VOOR IEDEREEN

- / Onklopbare prijs-kwaliteitverhouding: aanbevolen oplossing voor gezinnen die op zoek zijn naar een goed presterende ecologische oplossing die ook binnen hun budget past
- / Energiebesparing van 70 % tegenover het verbruik van een klassieke elektrische boiler
- / Werkingstemperatuur van het toestel tot -5 °C

COMFORT EN BESCHIKBAARHEID VAN SANITAIR WARM WATER

- / Tot 323 liter sanitair warm water van 40 °C beschikbaar
- / Gebruiksvriendelijk dankzij het intuïtieve bedieningspaneel
- / 4 vooraf geprogrammeerde gebruiksmodi: Auto, Green, Boost, Vakantie

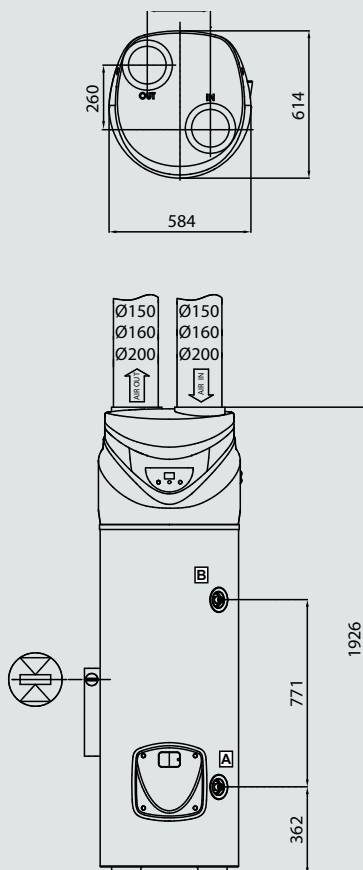
BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / Kuip van geëmailleerd staal
- / Dubbele bescherming tegen corrosie: een actieve anode en een magnesium anode
- / Natte weerstand

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

- / Compacte afmetingen
- / Luchtafvoer bovenaan
- / Compatibel met dag/nachtschakelaar: ideaal bij de vervanging van een elektrische boiler, geen wijziging van de elektriciteitskast vereist
- / Mogelijkheid tot aansluiting op omgevingslucht of buitenlucht

AFMETINGEN



PRESTATIES

		200	240
Inhoud	L	200	240
Installatie		Staand model	
Corrosie bescherming		Pro-Tech anode + magnesium anode [®]	
Aansluiting waterzijdig		3/4" M	
Stilstandverlies bij 55°C	Pes**	28	34
Opwarmtijd**	u:min	06:19	07:59
V40 (stock aan 55°C)	L	247	323
Netto gewicht	Kg	87	92
Maximale watertemperatuur met weerstand	°C	75 (65 fabrieksregeling)	
Werkings temperatuur	°C	-5°C tot +42°C	
Geleverd vermogen	W	1550	
Gemiddeld opgenomen vermogen	W	500	
COP** (EN 16147)		2,71	2,86
Koelmiddel		R134 A	
Werkdruk	Kg	0,9	
Statische druk ventilateur	Pa	55	
Vermogen weerstand	W	2000	
Spanning / Max. vermogen	v/W	220-230 monofase / 2670	
Frequentie	Hz	50	
IP-beschermingsklasse	IP	IPX4	
Luchtdebiet (automatisch)	m³/u	400	
Statische druk	Pa	55	
Geluidsdruk op 2 m	dB(A)	53	
Min. volume lokaal (***)	m³	20	

NUOS PRIMO HC



ErP klasse
Tap profiel

A
L

A
XL

REFERENTIE BESTELLING	3069653	3069654
PRIJS EX.BTW BP	1.985 €	2.079 €

(**) 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. (!) De magnesium anode moet de kuip beschermen gedurende max. 30 dagen tussen het vullen met water en de dienstneming. Verplichte waterkwaliteit: hardheid 15°, pH tussen 7 en 9.

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen

REGIONALE
PREMIE

CORROSIEVRIJ



ANTILEGIONELLA

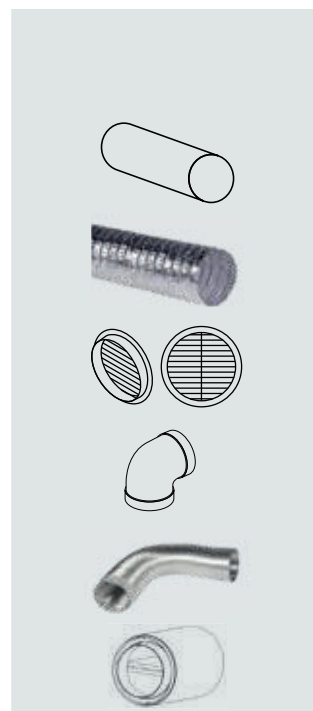


ANTIVRIES

GARANTIE
KUIPOMNIUM
GARANTIE

MAXIMALE EQUIVALENTE LENGTE

Pa max : 55	Ø 150		Ø 200	
	Pa	M _{EQUIVALENT}	Pa	M _{EQUIVALENT}
1 m PVC	2,7	1	0,8	1
1 m Al	5,1	1,9	1,5	1,9
Rooster* (aanbevolen)	5,4	2	4,2	5,3
↷ 90° PVC	8,1	3	2,4	3
↷ 90° Al	6,5	1,4	2	1,7
Geluidsdemper	-		11,7	14,6



INSTALLATIE CONFIGURATIES



LUCHT AAN EN AFVOER VIA DE BINNENRUIMTE
(min. 20 m³)



LUCHT AAN EN AFVOER VIA DE BUITENLUCHT OM DE
BINNENRUIMTE NIET AF TE KOELEN



NUOS SPLIT FLEX

ENERGIEKLASSE



BESPARINGEN EN PRESTATIES

- / Energiebesparing van 70 % tegenover het verbruik van een klassieke elektrische boiler
- / Recordopwarmtijd: minder dan 6 uur, zelfs bij -7 °C tijdens de daluren
- / Werkingstemperatuur van het toestel tot -5 °C
- / **Max. watertemperatuur met warmtepomp tot 62°C**

COMFORT EN BESCHIKBAARHEID VAN SANITAIR WARM WATER

- / Tot 322 liter sanitair warm water van 40 °C beschikbaar
- / Gebruiksvriendelijk dankzij het intuïtieve bedieningspaneel
- / 5 vooraf geprogrammeerde gebruiksmodi: Auto, Green, Boost, Program, Vakantie
- / Weinig geluidshinder bij een geluidsvermogen van de binnenunit van 15 dB(A)

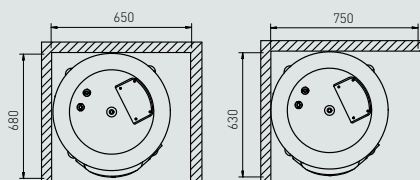
BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / 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

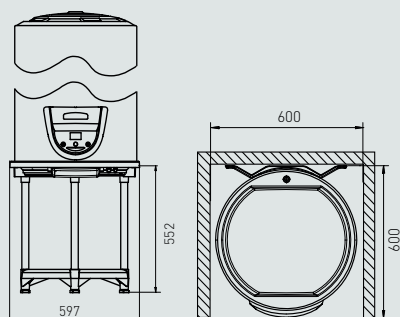
VLOTTE INSTALLATIE

- / Vlotte installatie: speciaal ontworpen voor kleine ruimtes
- / Compatibel met dag/nachtschakelaar: ideaal bij de renovatie van een elektrische boiler, geen wijziging van de elektriciteitskast vereist
- / Kan vervoerd worden in verticale of horizontale positie
- / In een technische ruimte: vloermontage van een staande boiler in splituitvoering van 270 l voor nog meer comfort wat betreft sanitair warm water
- / Vlak bij een leefruimte of onder het dak: wandmontage in een beperkte ruimte van een toestel van 150 of 200 l voor dagelijks comfort

AFMETINGEN

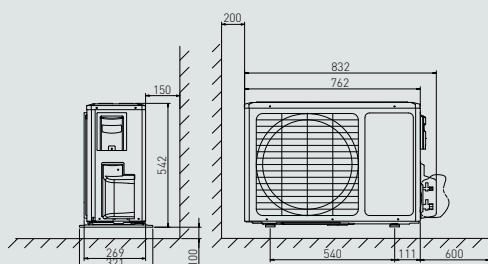


STAAND MODEL



MUURMODEL

WARMTEPOMP (BUITENUNIT)



PRESTATIES

		150 WH	200 WH	270 FS
Inhoud	L	150	200	270
Installatie		Verticaal wand		Standaard model
Corrosie bescherming		Pro-Tech anode + magnesium anode ⁽¹⁾		
Aansluiting waterzijdig		3/4" M		
Stilstandverlies bij 65°C	Pes	16	20	24
Opwarmtijd	u: min	02:55	04:06	05:23
V40 (standaard bij 40°C)	L	162	230	322
Gewicht	Kg	60	65	76
Maximale watertemperatuur met warmtepomp	°C	62 (55 fabrieksregeling)		
Maximale watertemperatuur met weerstand	°C	75 (65 fabrieksregeling)		
Werktemperatuur	°C	-7°C tot +42°C		
Geleverd vermogen	W	2100		
Gemiddeld opgenomen vermogen	W	680		
COP** (EN 16147)		2,78	2,74	2,87
Koelmiddel		R134A		
Werkdruk verbinding	Kg	1,2		
Statische druk ventilateur	Pa	70		
Geluidsdruk op 2 m	dB(A)	42		
Max. lengte koelleiding*	m	15		
Max. hoogteverschil koelleiding (externe unit boven boiler)	m	3		
Max. hoogteverschil koelleiding (externe unit onder boiler)	m	10		
Vermogen weerstand	W	1000 + 1500		
Spanning / Max. vermogen	V/W	220-240 monofase / 2500		
Frequentie	Hz	50		

NUOS SPLIT FLEX



ErP klasse
Tap profiel

A A A
L L XL

REFERENTIE BESTELLING	3069495	3069496	3069497
PRIJS EX.BTW BP	2.284 €	2.507 €	2.841 €

(*) Indien de koelleiding langer is dan 8m dient er een aparte signaalkabel van 15m bijbesteld worden.

(**) 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. (†) De magnesium anode moet de kuip beschermen gedurende max. 30 dagen tussen het vullen met water en de indienstrenning. Verplichte waterkwaliteit: hardheid 15°, pH tussen 7 en 9.

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen

REGIONALE
PREMIE

MILIEUVRIENDELIJK



CORROSIEVRIJ



ANTILEGIONELLA



ANTIVRIES



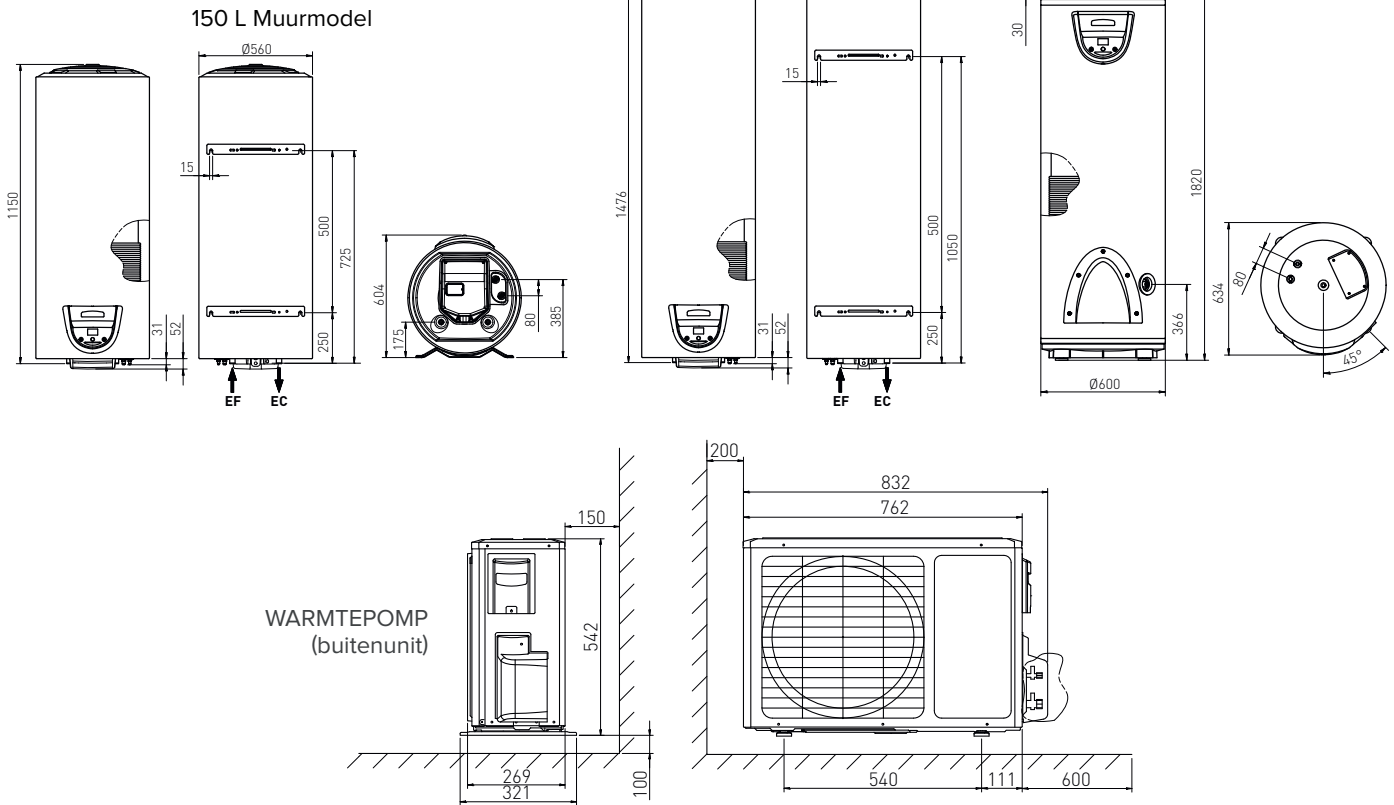
STIL

5
JAAR
GARANTIE
KUIP3
JAAR
OMNIUM
GARANTIE

AFMETINGEN

200 L Muurmodel

270 L Staand



INSTALLATIE CONFIGURATIES



IN EEN TECHNISCHE RUIMTE

NAAST EEN LEEFRUIMTE GELUIDSARM:
SLECHTS 15 dB (A)

De in dienst stelling is gratis als zij wordt uitgevoerd door onze technische teams (versie Split).

NUOS PLUS SYSTEM NUOS PLUS TWIN SYSTEM

ENERGIEKLASSE



BESPARINGEN EN PRESTATIES

- / Door het consumentenmagazine in 2016 verkozen tot beste thermodynamisch warmtepompboiler
- / Energiebesparing van 80 % tegenover het verbruik van een klassieke elektrische boiler
- / Hoogste energie-efficiëntieklasse: A+.
- / Het toestel verbruikt heel weinig energie
- / Hoge COP: de NUOS PLUS biedt een COP van 3,21 bij 7 °C volgens norm EN 16147*
- / Recordopwarmtijd: minder dan 6 uur, zelfs bij -7 °C tijdens de daluren
- / Werkingstemperatuur van de warmtepomp tussen -7°C en +42°C
- / Fotovoltaïsche functie: benutting van het eigen verbruik voor een nog snellere terugverdientijd
- / Mogelijkheid tot integratie in een zonne-energiesysteem en/of een andere energiebron: versie 250 SYS is uitgerust met een extra warmtewisselaar, versie 250 TWIN SYS met 2 extra warmtewisselaars
- / Max. watertemperatuur met warmtepomp tot 62°C

- / 5 vooraf geprogrammeerde gebruiksmodi: Auto, Green, Boost, Program, Vakantie
- / '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
- / Steatiet weerstand: vervanging van de weerstand zonder de kuip te moeten ledigen en verminderde kalkafzetting

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

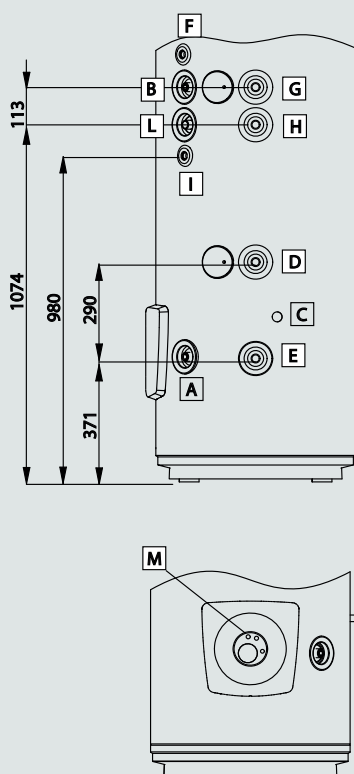
- / Compatibel met dag/nachtschakelaar: ideaal bij de vervanging van een elektrische boiler, geen wijziging van de elektriciteitskast vereist
- / Verplaatsbaar in verticale of horizontale positie (max. 3 uur)
- / Luchtafvoer bovenaan voor een beperkte plaatsinname
- / Mogelijkheid tot aansluiting op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

* NUOS PLUS 250L twin SYSTEM

COMFORT EN BESCHIKBAARHEID VAN SANITAIR WARM WATER

- / Tot 345 liter sanitair warm water van 40 °C beschikbaar
- / Gebruiksvriendelijk dankzij het intuïtieve bedieningspaneel

AFMETINGEN



PRESTATIES

		250 SYST	250 TWIN SYSTEM
Inhoud	L	245	240
Installatie		Staand model	
Corrosie bescherming		Pro-Tech anode + magnesium anode®	
Aansluiting waterzijdig		3/4" M	
Stilstandverlies bij 65°C	Pes	24	26
Opwarmtijd	u:min	05:29	05:43
V40 (standaard bij 62°C)	L	345	
Gewicht	Kg	115	130
Maximale watertemperatuur met weerstand	°C	75 (65 fabrieksregeling)	
Werktemperatuur	°C	-7°C tot +42°C	
Geleverd vermogen	W	2338	2197
Gemiddeld opgenomen vermogen	W	700	
COP** (EN 16147)		3,14	3,21
Koelmiddelstof		R134 A	
Werkdruk	Kg	1,3	
Vermogen weerstand	W	1500 + 1000	
Spanning / Max. vermogen	v/W	220-240 monofase / 2500	
Frequentie	Hz	50	
IP-beschermingsklasse	IP	IPX4	
Luchtdebiet (automatisch)	m³/u	650	
Statische druk	Pa	110	
Geluidsdruk op 2 m	dB(A)	55	
Min. volume lokaal (***)	m³	30	

NUOS PLUS

ErP klasse
Tap profielA+
XLA+
XL

REFERENTIE BESTELLING	3079054	3079055
PRIJS EX.BTW BP	2 800 €	2 999 €

(**) 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. (!) 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.

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen



STIL

FUNCTIE
ZONNEPANELENREGIONALE
PREMIE

MILIEUVRIENDELIJK



CORROSIEVRIJ



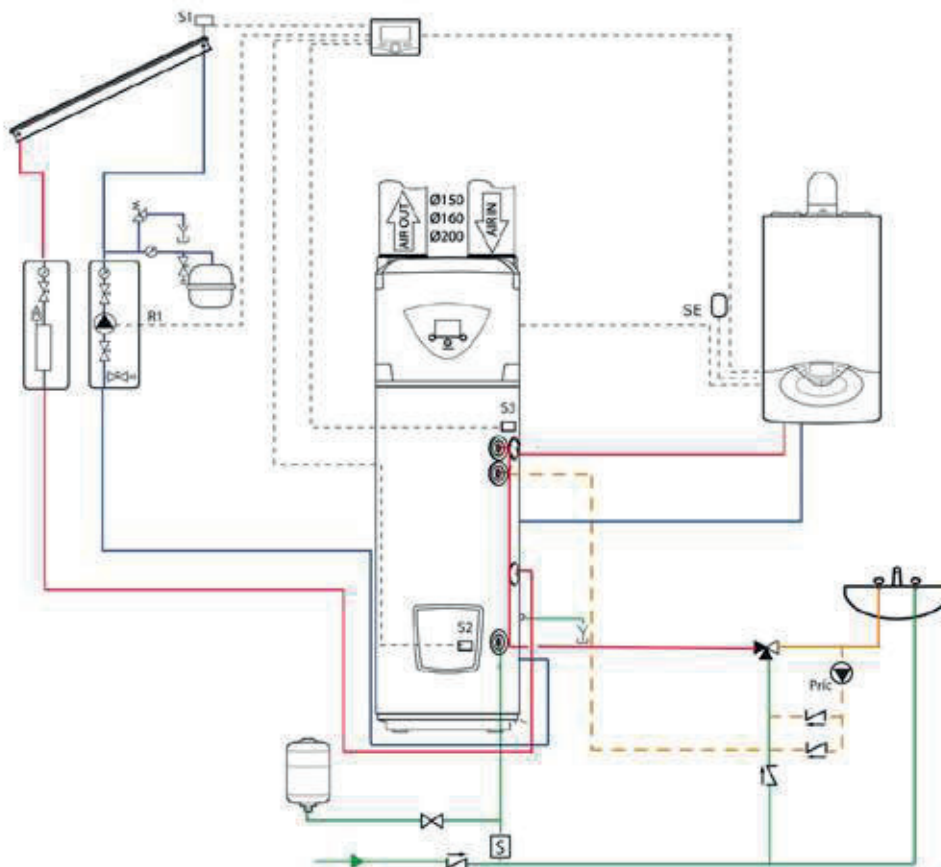
ANTILEGIONELLA



ANTIVRIES

INTEGRATIE VAN
ZONENERGIE5 JAAR
GARANTIE
KUIP3 JAAR
OMNIUM
GARANTIE

SYSTEEM VOORBEELD



TOEBEHOREN NUOS



Omschrijving	Commerciële referentie	EVO A+ versie	SPLIT FLEX versie	PRIMO HC versie	PLUS versie	PRIJS € EX. BTW BG
Demper ø 200 mm De sanitaire warmtepomp is voorzien van twee dempers die het geluidsniveau met 6,5 db(A) verlagen tot 32,5 db(A)*	3208085	•		•	•	90 €
Buitenrooster Ø 125 /160 mm	3208079	•		•	•	36 €
Buitenrooster Ø 200 mm	3208078	•		•	•	42 €
Muursteun buitenunit	704101		•			41 €
Vloersteun buitenunit	3380020		•			67 €
Drievoet voor kuip	3078042		•			42 €
Voedingskabel tussen boiler en externe unit 16 m	3629059		•			49 €
Koelverbinding 6 m Ø 1/4 - 3/8	899008		•			207 €
Koelverbinding 15 m Ø 1/4 - 3/8	3018087		•			414 €
Buitenrooster NUOS PLUS	3078094				•	50 €
Bovenste rooster NUOS PLUS	3078095				•	39 €
Kit voor lage plafonds	3078167			•	•	56 €

