

demagro

ELECTRO



ARISTON

ALTIJD COMFORT MET VOORSPRONG

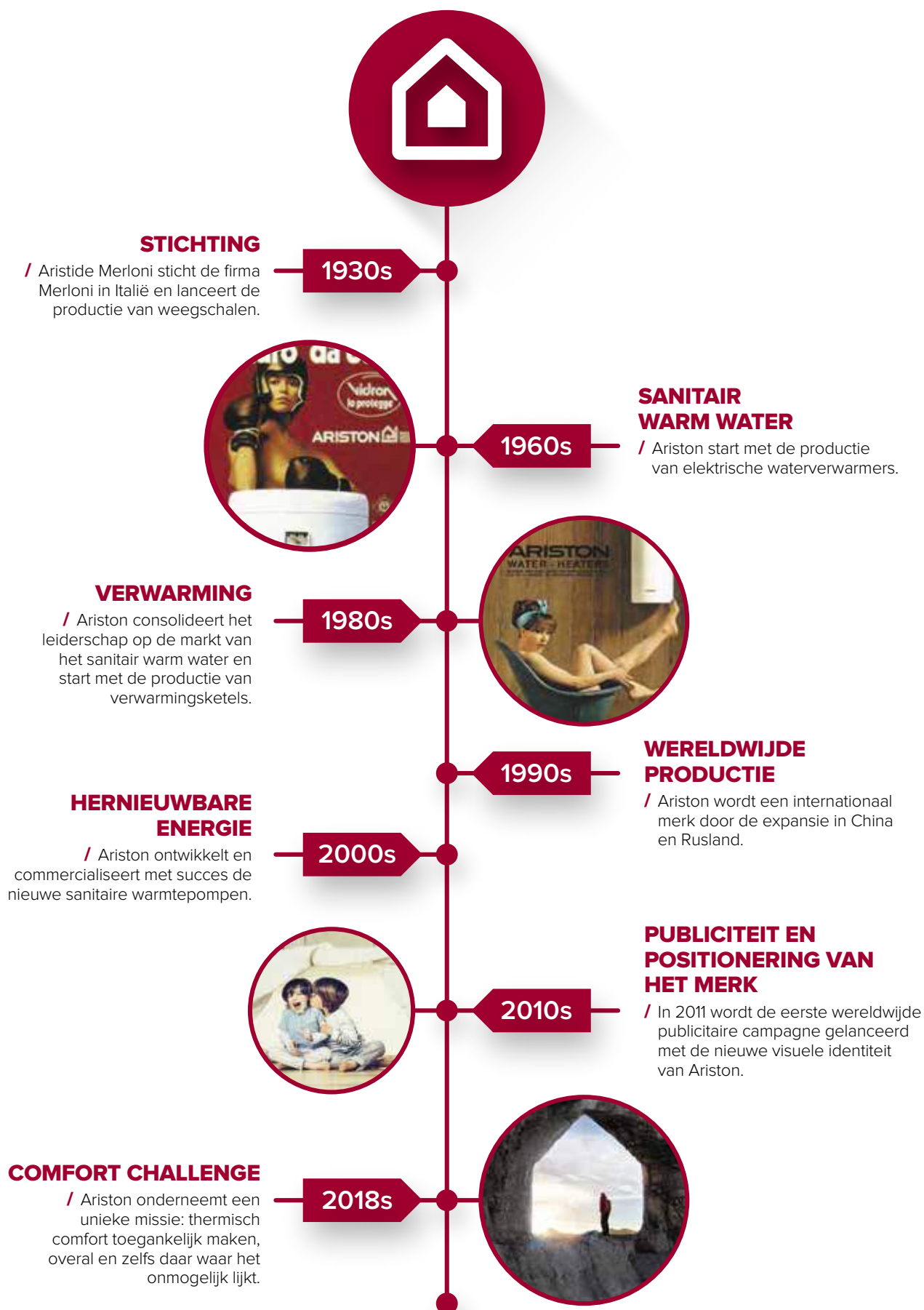


CATALOGUS & PRIJSLIJST | 01 2019

WARM WATER | HERNIEUWBARE ENERGIE | AIRCONDITIONING



ONZE GESCHIEDENIS



SANITAIRE WARMTEPOMPEN



A⁺

18 / NUOS PLUS
200 - 250



A⁺

20 / NUOS EVO A+ WH
110



NEW

A

22 / NUOS PRIMO HC
200 - 240

ELEKTRISCHE BOILERS



A

42 / AC
10 - 15



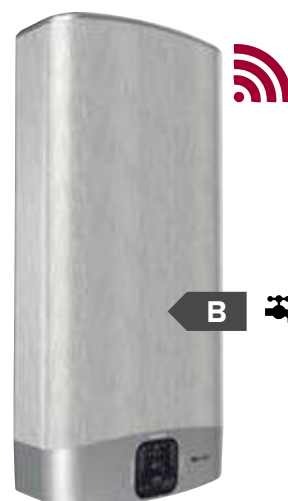
A

43 / ANDRIS LUX ECO
10 - 15 - 30



B

46 / VELIS EVO PLUS WIFI
100



B

48 / VELIS EVO PLUS
50 - 80 - 100

CV-BOILERS



UP TO B

66 / BCH
10 - 15 - 30



C

68 / BRDN
100 - 150 - 200



C

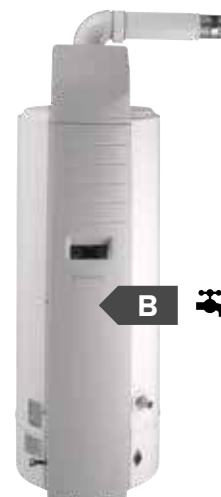
70 / BDR
100 - 150 - 200

GASBOILERS



B

78 / SGA X
120 - 160 - 200



B

80 / OPTIMA V
150 - 185



A

24 / NUOS SPLIT FLEX
150 - 200 - 270



A⁺

26 / NUOS PLUS
250 SYS - 250 TWIN SYS



A

32 / LYDOS HYBRID
100



C

52 / INITIO
100 - 150 - 200 - 300



NEW

B

54 / PRO 1 ECO
50 - 80 - 100



C

56 / SAGEO
75 - 100 - 150 - 200 - 300



C

58 / VERTUO - VERTUO PLUS
100 - 150 - 200 - 300

AIRCONDITIONERS

A⁺⁺
A⁺⁺⁺



NEVIS PLUS DUAL **x2**

NEVIS PLUS TRIAL **x3**

90 / NEVIS PLUS
25 - 35 - 50

A⁺⁺
A⁺⁺⁺



92 / NEVIS PLUS MULTI
DUAL - TRIAL

A⁺⁺
A⁺⁺⁺



NEVIS PLUS QUAD **x4**

NEVIS PLUS PENTA **x5**

94 / NEVIS PLUS MULTI
QUAD - PENTA

A⁺⁺
A⁺⁺⁺



96 / PRIORS R32
70

ERP

NIEUWE REGLEMENTERING



Sinds 26 september 2015, eist de wet dat er minimale vereisten op het vlak van energie-efficiëntie en energielabels voor verwarmingstoestellen en waterverwarmingstoestellen gerespecteerd worden.

Op 26 september 2018 werden limieten voor de uitstoot van NO_x geïntroduceerd bovenop de efficiëntienormen die er reeds zijn. De NO_x-limieten zijn alleen van toepassing op producten die sinds 26 september '18 op de markt zijn gebracht, terwijl de producten die nog in voorraad bij de distributeur zijn, nog steeds verkocht en geïnstalleerd kunnen worden, ook als ze niet voldoen aan de nieuwe vereisten.

26.09.2015



A++ (verwarming) / A (sanitair)

Verplichte etikettering voor verwarmings- en warmwatertoestellen.

2017

A+

Ingevoerd voor de productie van warm water

26.09.2018

2019

A+++

Ingevoerd voor verwarming



Minimale vereisten van prestatie voor verwarming en productie van warm water

Nieuwe emissielimieten van NO_x < 56 mg/kWu (voor gasvormige brandstoffen)

WAARVOOR STAAT “ERP”?

De kaderrichtlijn ECOLOGISCH ONTWERP (gekend onder de naam ErP “Energy related Products”) en de **kaderrichtlijn ENERGIELABELING** (gekend onder de naam “Energy Labeling”) zijn Europese richtlijnen ter verbetering van de energie-efficiëntie van huishoudtoestellen en ter bescherming van het milieu.

De richtlijnen houden – in het kader van het CE-label – verband met de impact van het energieverbruik van producten doorheen hun volledige levenscyclus (tijdens de productiefase, de gebruiksfase en de eindelevensfase). De regelgeving is sinds 26 september 2015 van toepassing op verwarmingstoestellen, Combi verwarmingstoestellen, toestellen die sanitair warm water produceren, warmwaterreservoirs en circulatiepompen.

ECOLOGISCH ONTWERP EN ENERGIELABELING

1 - ECOLOGISCH ONTWERP

De **RICHTLIJN ECOLOGISCH ONTWERP** bepaalt de minimale vereisten inzake energie-efficiëntie waaraan toestellen op de Europese markt moeten voldoen.

Door deze nieuwe standaard worden de minst presterende producten van de markt verbannen.

De voornaamste na te leven vereisten hebben, naargelang het producttype, betrekking op het seizoensrendement voor verwarming, de energie-efficiëntie van waterverwarming volgens het opgegeven capaciteitsprofiel, de uitstoot van stikstofdioxide, de geluidvermogensniveaus, het warmteverlies van de kuipen, de productinformatie...

2 - ENERGIELABELING

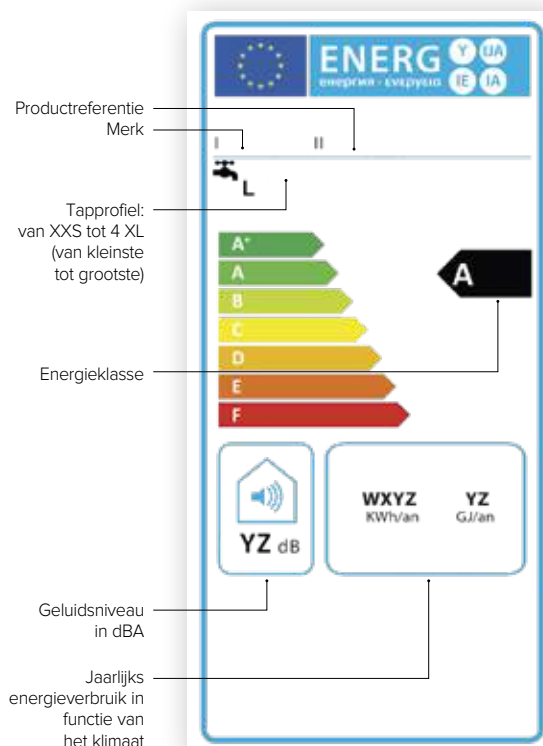
De richtlijn **ENERGIELABELING** verplicht de labeling van de energieprestatie van een product.

De consument kan op basis van het energielabel verschillende producten van hetzelfde type vergelijken en kiezen voor het energiezuinigste exemplaar.

Sinds 26 september 2017 is het energielabel geëvolueerd:

De voornaamste na te leven vereisten hebben, naargelang het producttype, betrekking op het seizoensrendement voor verwarming, de energie-efficiëntie van waterverwarming volgens het opgegeven capaciteitsprofiel, de uitstoot van stikstofdioxide, de geluidvermogensniveaus, het warmteverlies van de reservoirs, de productinformatie...

HOE INTERPRETEER IK HET ENERGIELABEL?





ARISTON NET*

EEN ANTWOORD OP ALLE NODEN



GEEF UW KLANT HET BESTE COMFORT

Met de app Ariston Net, kunnen uw klanten het toestel op afstand bedienen, met belangrijke besparingen op hun factuur en het gemak van een permanente controle van het systeem.



COMFORT

/ Bediening op afstand van de installatie



BESPARINGEN

/ Aanzienlijke besparingen
/ Verslag over energieverbruik
/ Tips om geld te besparen



SERENITEIT

/ Een techniekster staat uw klanten voortdurend bij
/ Realtime meldingen
/ Snelle interventies, zelfs op afstand
/ Gepland onderhoud

* Mobile app specifiek gericht op VELIS EVO PLUS WiFi en LYDOS HYBRID producten

PLUG&PLAY INSTALLATIE IN 3 STAPPEN



1. INSTALLATIE VAN
HET PRODUCT



2. CREATIE
ACCOUNT



3. WIFI CONFIGURATIE
EN PRODUCT-
REGISTRATIE



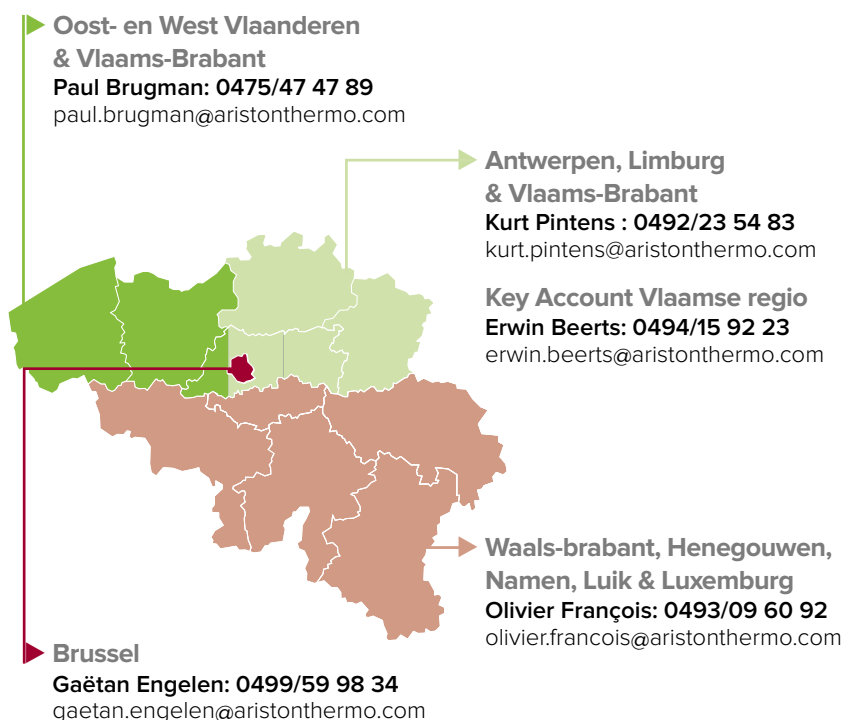
EFFICIËNTIE EN TEVREDENHEID DE ARISTON-MISSIE VOOR PROFESSIONALS

Om snel te reageren op aanvragen van technische interventies, is ARISTON in heel België aanwezig met een eigen gespecialiseerde **naverkoopdienst**.

- / Een zeer modern beheersysteem dat toegankelijkheid en optimale efficiëntie mogelijk maakt
- / Continue opleiding van ons technisch team
- / Een aanwezigheid in heel België met ons team van gekwalificeerde technici



EEN VERKOOPSTEAM TOT UW DIENST



ONZE TEAMS TOT UW DIENST

Bestelling afgewerkte producten*

Tel: 02/333 48 48
Fax: 02/333 48 49
E-mail: internalsales.be@aristonthermo.com

Bestelling wisselstukken*

Tel: 02/333 48 22
Fax: 02/333 48 42
E-mail: spareparts.be@aristonthermo.com

Herstelling en onderhoud*

Tel: 02/333 48 88
Fax: 02/333 48 89
E-mail: service.be@aristonthermo.com

* Van maandag tot vrijdag, van 8u00 tot 16u30.





HERNIEUWBARE ENERGIE

SANITAIRE WARMTEPOMPEN

- / Een avant-garde visie voor een beredeneerd comfort:
toegang tot extreem comfort met steeds meer groene energie
- / Eén doel: maximale besparingen realiseren met maximaal
respect voor de planeet
- / Omdat de innovatie van vandaag het vermogen heeft om
verschillende technologieën te combineren met duurzame
ontwikkeling

NUOS : DE TOEKOMST DAT IS NU!



**REGIONALE PREMIE
GELDIG BIJ DE INSTALLATIE
VAN EEN NUOS.**

INFORMATIE EN VOORWAARDEN:

VLAANDEREN:

<https://www.vlaanderen.be/>

WALLONIË:

<https://energie.wallonie.be>

BRUSSELS:

<https://environnement.brussels>



A+
Erp 2017

NUOS PLUS



A+
Erp 2017

NUOS EVO A+ WH



NUOS PRIMO HC

MAXIMALE EFFICIENTIE VOOR WARMWATERPRODUCTIE

Ariston is altijd bij de voorhoede van innovatie geweest bij de ontwikkeling van energie-efficiënte producten die geld kunnen besparen.

Uit het Ariston-onderzoek ontstond het NUOS gamma sanitaire warmtepompen: efficiënt en de garantie op warm water voor elke behoefte door het elektriciteitsverbruik tot een minimum te beperken door een onuitputtelijke energiebron te gebruiken: buitenlucht.



DOWNLOAD ARISTOMETRIX
EN BEREKEN DE BESPARINGEN DIE U KAN REALISEREN DOOR
EEN NUOS SANITAIRE WARMTEPOMP TE INSTALLEREN TOV
EEN KLASSIEKE ELEKTRISCHE WATERVERWARMER.



NUOS SPLIT FLEX WH



NUOS SPLIT FLEX FS

HERNIEUWBARE ENERGIE ALS ALTERNATIEF

Het uitgebreide gamma NUOS-producten past zich aan alle behoeften aan en zorgt tegelijkertijd voor een minimaal energieverbruik.

De verschillende beschikbare modellen kunnen zowel bij nieuwbouw als in renovatieprojecten worden geïnstalleerd om een traditionele elektrische boiler te vervangen.



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 sanitair 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

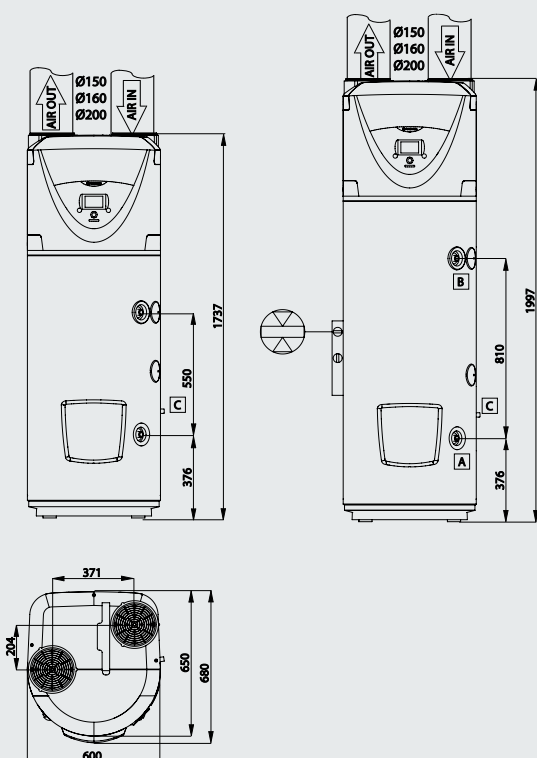
- / Compatibel met dag/nachtschakelaar: ideaal bij de vervanging van een elektrische boiler, geen wijziging van de elektriciteitskast vereist
- / Verplaatsbaar in verticale of horizontale positie (max. 3 uur)
- / Luchtafvoer bovenaan voor een beperkte plaatsinname
- / Mogelijkheid tot aansluiting op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

PRIS 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



CORROSIEVRIJ



ANTILEGIONELLA

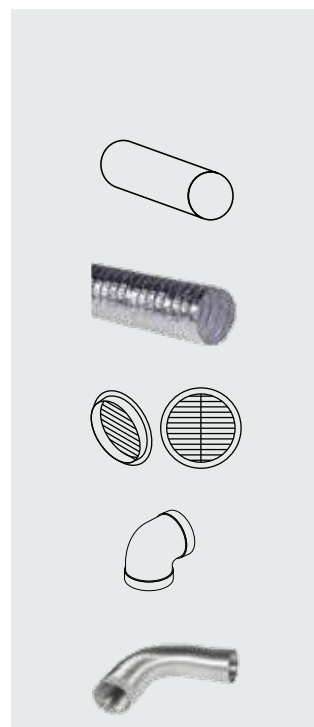


ANTIVRIES

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

A⁺



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

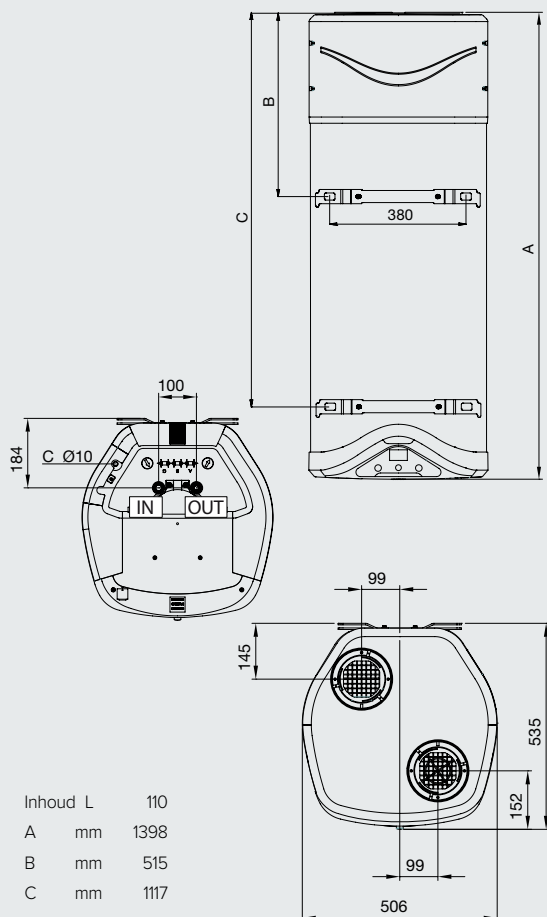
GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

- / 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)
Werkingsstemperatuur	°C	-5°C tot +42°C
Geleverd vermogen	W	850
Gemiddeld opgenomen vermogen	W	250
COP** (EN 16147)		2,45
Koelvloeistof		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 luchtbus. (†) 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

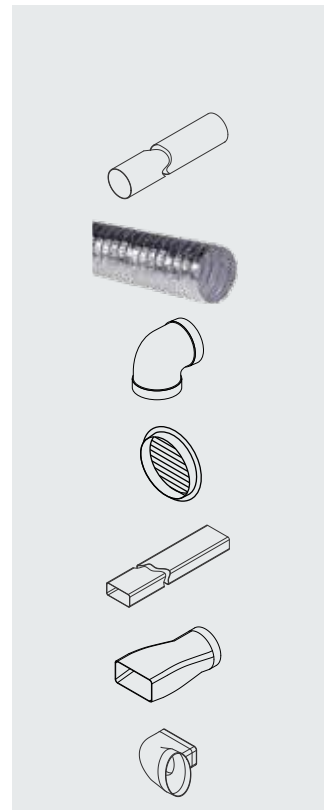


ANTIVRIES

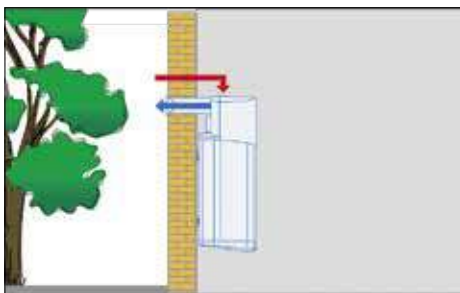
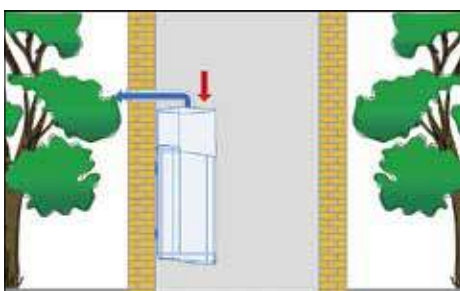
5 JAAR
GARANTIE
KUIP3 JAAR
OMNIUM
GARANTIE

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 RUIMTEAANVOER 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

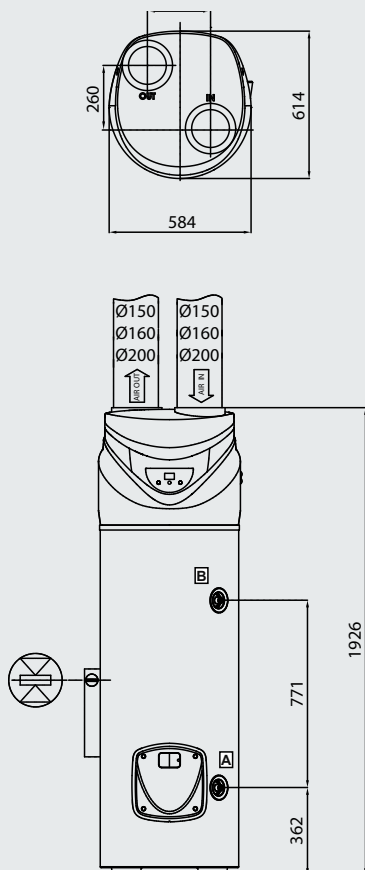
BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / 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		Standaard 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
Koelvloeistof		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 indienstreming. Verplichte waterkwaliteit: hardheid 15°f, pH tussen 7 en 9.

Richtprijs excl. BTW - Recuper-bijdragen bij te voegen

REGIONALE
PREMIE

CORROSIEVRIJ



ANTILEGIONELLA



ANTIVRIES

GARANTIE
KUISPOMNIUM
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)

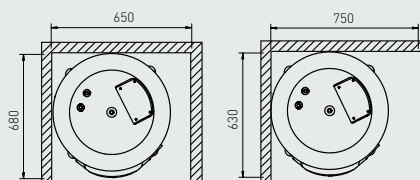
BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / 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

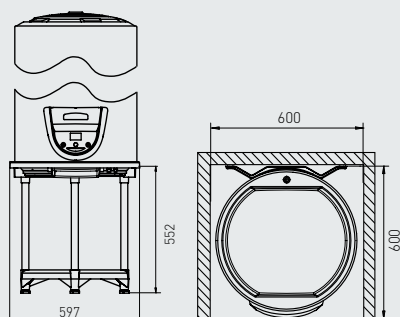
VLOTTE INSTALLATIE

- / 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

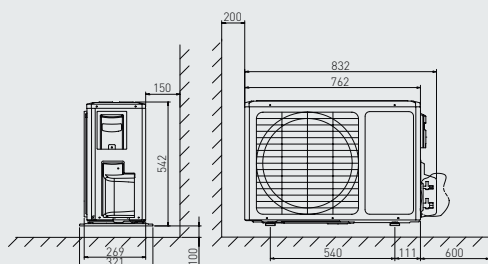


STAAND MODEL



MUURMODEL

WARMTEPOMP (BUITENUNIT)



PRESTATIES

		150 WH	200 WH	270 FS
Inhoud	L	150	200	270
Installatie		Verticaal wand		Staand model
Corrosie bescherming		Pro-Tech anode + magnesium anode ^(*)		
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
Koelvloeistof		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 indienstneming. Verplichte waterkwaliteit: hardheid 15°F, pH tussen 7 en 9.

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen

REGIONALE
PREMIE

MILIEUVRIENDELIJK



CORROSIEVRIJ



ANTILEGIONELLA



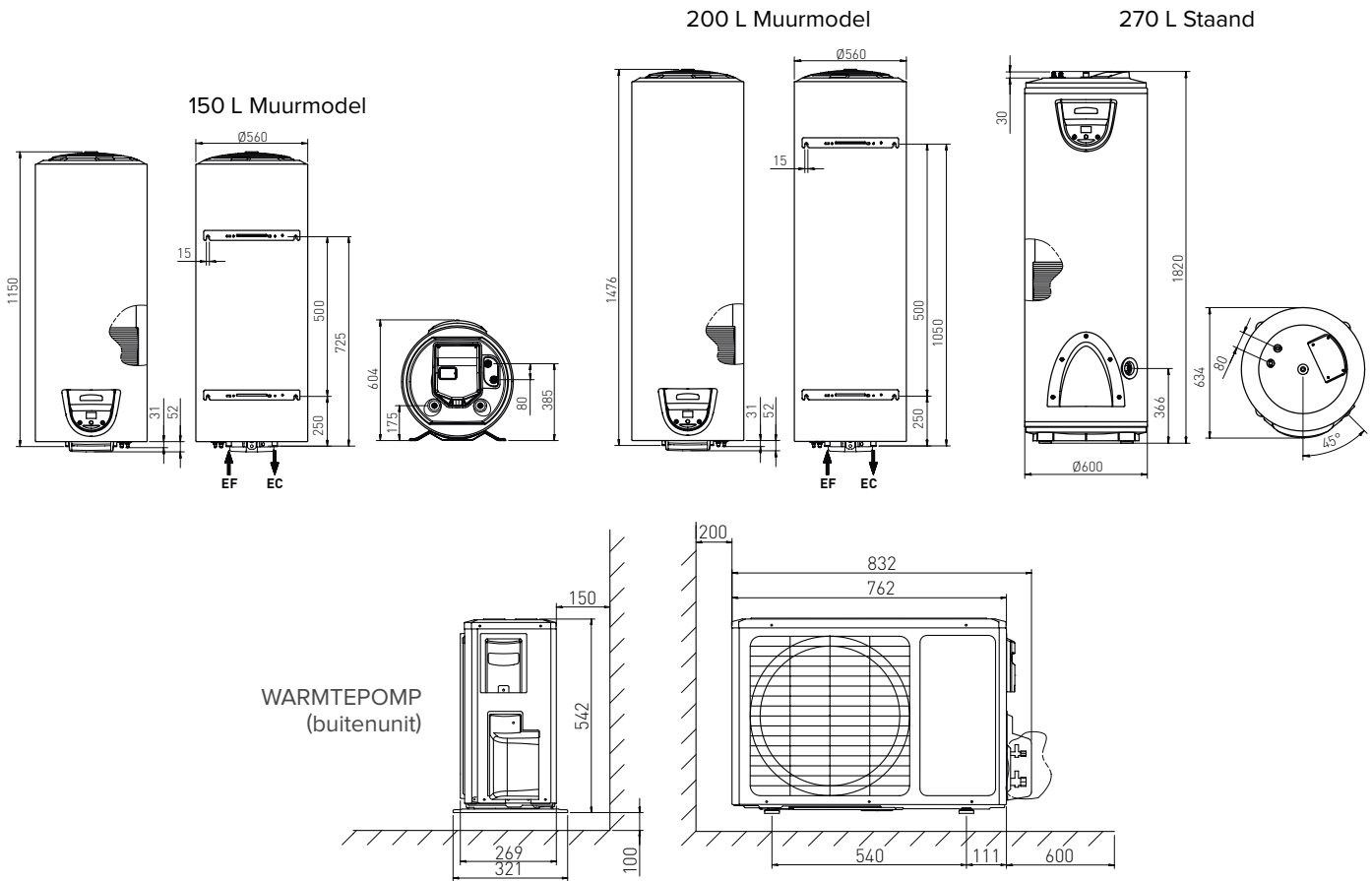
ANTIVRIES



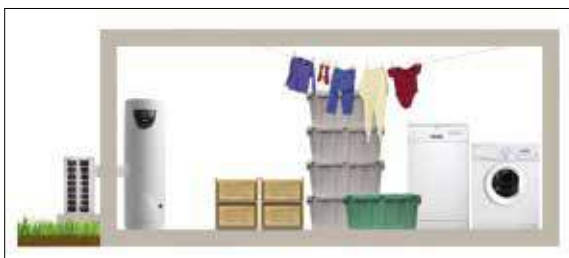
STIL

5
JAAR
GARANTIE
KUIP3
JAAR
OMNIUM
GARANTIE

AFMETINGEN



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

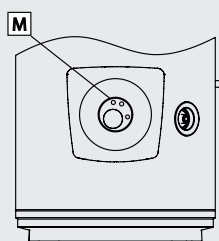
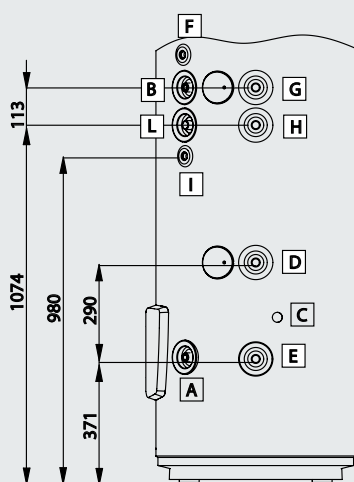
- / Compatibel met dag/nachtschakelaar: ideaal bij de vervanging van een elektrische boiler, geen wijziging van de elektriciteitskast vereist
- / Verplaatsbaar in verticale of horizontale positie (max. 3 uur)
- / Luchtafvoer bovenaan voor een beperkte plaatsinname
- / Mogelijkheid tot aansluiting op 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 ⁽¹⁾	
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)	
Werkings temperatuur	°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. (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.

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen



STIL

FUNCTIE
ZONNEPANELENREGIONALE
PREMIE

MILIEUVRIENDELIJK



CORROSIEVRIJ



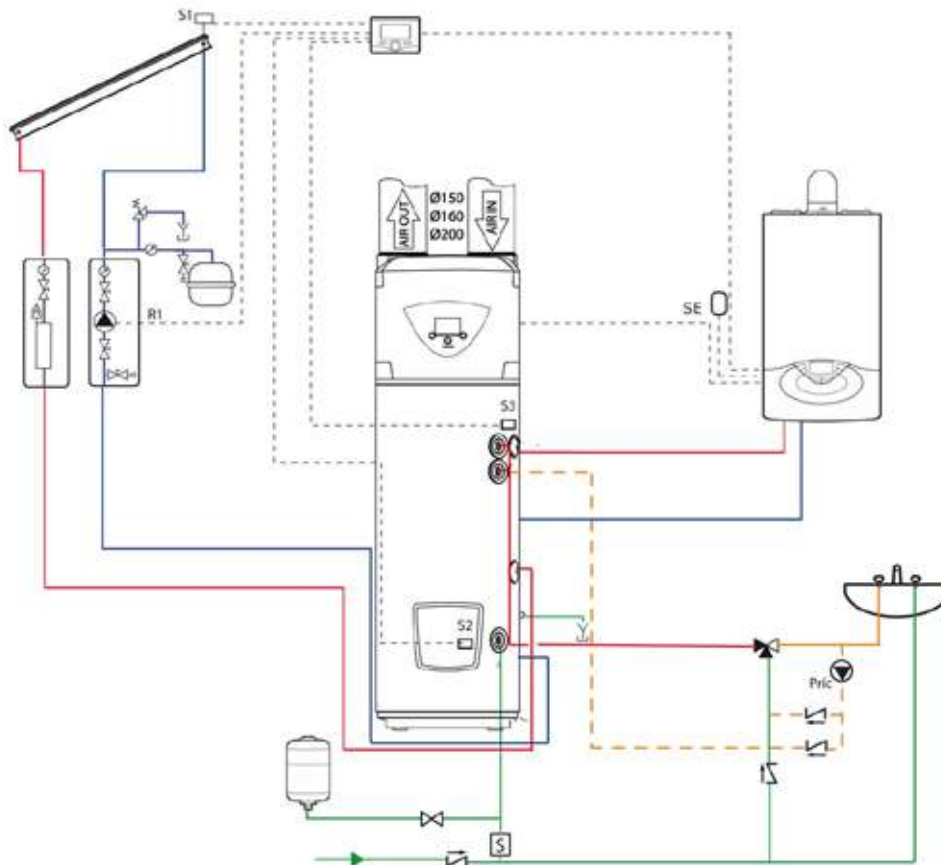
ANTILEGIONELLA



ANTIVRIES

INTEGRATIE VAN
ZONENERGIEGARANTIE
KUIPOMNIUM
GARANTIE

SYSTEEM VOORBEELD



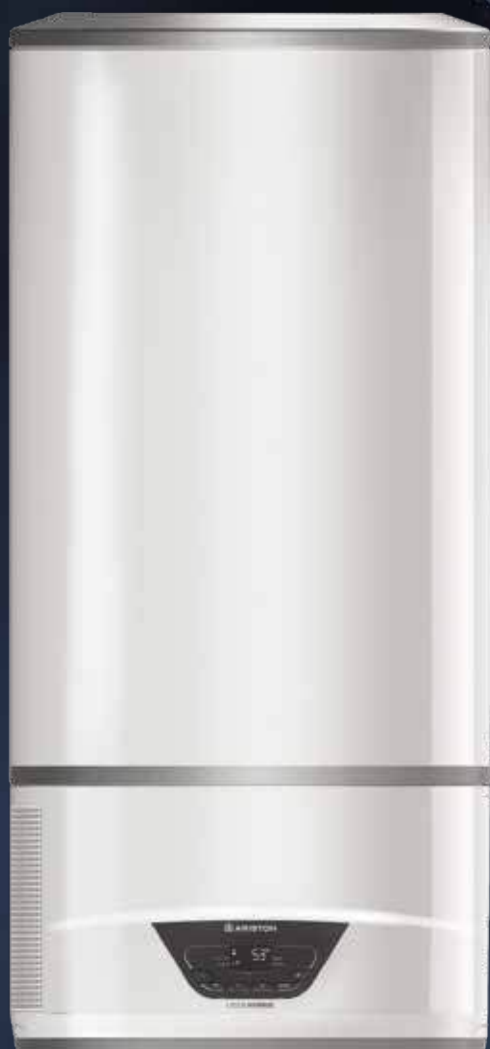
TOEBEHOREN NUOS



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 €



LYDOS HYBRID DE EERSTE HYBRIDE BOILER OP DE MARKT, KLASSE A

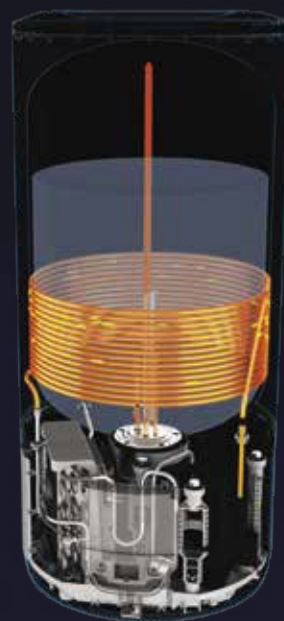


**BESPAAR ELKE DAG
50%
OP UW WARM
WATER FACTUUR**

Dankzij zijn hybride technologie die het rendement van een warmtepomp combineert met de elektrische weerstand van een boiler, verbruikt Lydos Hybrid tot 50 % minder energie t.o.v. een elektrische boiler van klasse B.

HYBRIDE INTELLIGENTIE DAG NA DAG

Door uw gebruiksgewoonten te leren kennen, bestuurt de innovatieve I-Memory functie automatisch en efficiënt de hybride technologie en kiest ze de meest geschikte optie voor uw behoeften.



TOTALE BESCHERMING OMNIUM GARANTIE

Langdurige bescherming en volledige bijstand gedurende **3 JAAR** op alle componenten.

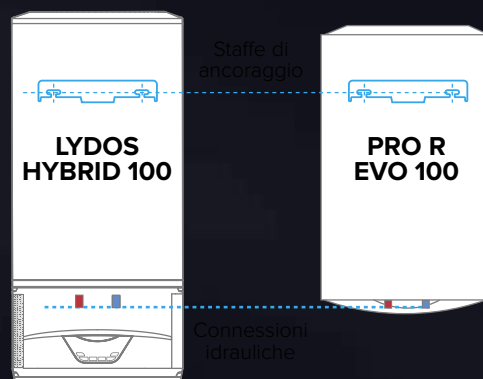
BUITENGEWOON COMFORT SNEL EN GEMAKKELIJK WARM WATER

U beschikt 15% sneller over warm water dan met een klassieke elektrische boiler. Dankzij het indicatielampje van Lydos Hybrid weet u wanneer het warm water voor uw douche klaar is.



EENVOUDIGE INSTALLATIE OPTIMALE COMPATIBILITEIT

Ontworpen om perfect een standaard elektrische waterverwarmer te kunnen vervangen, is de Lydos Hybrid eenvoudig en snel te plaatsen.



HIGHTECH-DESIGN HYDRAULISCHE AANSLUITINGEN

De hydraulische aansluitingen zijn totaal onzichtbaar want ze zitten helemaal verborgen in het product.

WARMWATERCOMFORT OP MAAT	
WARMTEPOMP 	EFFICIËNTIE
WARMTEPOMP EN ELEKTRISCHE WEERSTAND 	VERSNELT DE OPWARMTIJD VAN HET WATER
ELEKTRISCHE WEERSTAND 	BEHOUDT DE HOGE TEMPERATUUR

GEBRUIKSCOMFORT

Verschillende werkingsmodi

- / Boost: het elektrisch vermogen wordt ingeschakeld en de opwarmtijd wordt verminderd
- / Green: de energie-efficiëntie is maximaal. Het toestel werkt alleen op de warmtepomp
- / Program: voor een sturing op maat van uw systeem

LYDOS HYBRID

ENERGIEKLASSE



BESPARINGEN EN PRESTATIES

- / Eerste elektrische boiler met hybride technologie klasse A
- / 50% besparing in vergelijking met een boiler van klasse B

COMFORT EN BESCHIKBAARHEID SANITAIR WARM WATER

- / Verschillende werkingsmodi: Programma, Green, Boost
- / I-Memory-functie: beheert automatisch de hybride technologie door de optie te kiezen die het beste bij uw behoeften past en door uw verbruiksgewoonten vast te leggen.

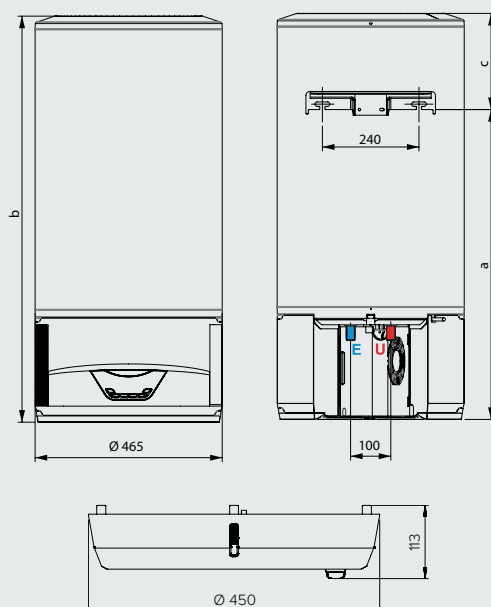
BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / Dubbele bescherming tegen corrosie: een actieve stroomanode en een magnesiumanode
- / Incoloy geëmailleerde weerstand tegen lawaai en anti-corrosie

GEMAKKELIJKE INSTALLATIE

- / Ideaal voor het vervangen van een traditionele waterverwarmer
- / Hi-Tech-ontwerp met onzichtbare hydraulische verbindingen
- / Condensaatafvoerbak verkrijgbaar als accessoire

AFMETINGEN



Afmetingen

a	mm	922
b	mm	1153
c	mm	231

Legende

- E Ingang koud water 1/2" M
- U Afname warm water 1/2" M

PRESTATIES

100

Type		Wandmontage
Inhoud	L	100
Spanning	V	220-240 eenfasig
Maximumvermogen	W	1420
Vermogen van de warmtepomp	W	190
Verwarmingselement	W	Natte weerstand 1200W
Corrosie bescherming		Magnesiumanode + Titaniumanode
COP		1,89
Opwarmtijd (10-53°C)	h	07:03
Werkings temperatuur van de warmtepomp	°C	+12° tot +40°
Minimumoppervlakte van de ruimte		5 m ²
Geluidsniveau	dB(A)	49
Maximale watertemperatuur met elektrische weerstand	°C	75°
Maximale watertemperatuur met warmtepomp	°C	53°
Koelvloeistof		R134a
Warmwaterproductie 40 °C	l	118
Gewicht	kg	44
IP-beschermingsklasse		IPX4

LYDOS HYBRID



ErP klasse
Tap profiel

A
M

REFERENTIE BESTELLING	3629054
PRIJS EX.BTW BP	900 €

Toebehoren

OPVANGBAK CONDENSATIE LYDOS	3629055
PRIJS EX.BTW BP	54 €

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen



i-MEMORY



MILIEUVRIENDELIJK

EASY
GEMAKKELIJK
TE INSTALLEREN

LCD-SCHERM

5
JAAR
GARANTIE
KUIP3
JAAR
OMNIUM
GARANTIE

INNOVATIEF EN ECONOMISCH

Lydos Hybrid combineert de prestaties van een elektrische boiler met die van een warmtepomp om tot 50 % energie te besparen en behoort hierdoor tot energie-efficiëntieklasse A.

OPTIMAAL SANITAIR COMFORT

Met zijn hybride intelligentie analyseert Lydos Hybrid de warmwaterbehoeften en kan hij anticiperen om enkel het water te produceren dat u nodig hebt. Tijdens de werking van de warmtepomp zorgt de condensatie voor gezonde en ontvochtigde lucht in uw ruimte.

DESIGN

Met zijn moderne en strakke vormgeving past Lydos Hybrid perfect in uw leefomgeving. Dankzij de verborgen aansluitingen wordt de vormgeving van uw interieur niet ontsierd.



ECONOMISCH



i-MEMORY

50%
ENERGIE
BESPARING

* In vergelijking met een boiler van klasse D.





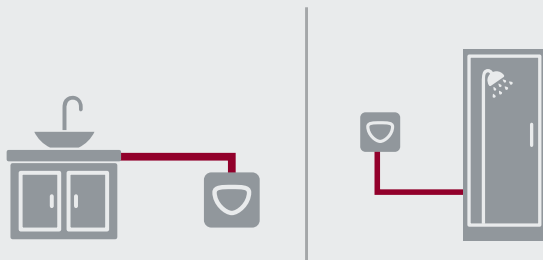
ELEKTRISCHE BOILERS

- / Ariston stelt u steeds meer intelligentere en performantere oplossingen voor om uw warm water te produceren
- / Ontdek de innoverende functies "ECO EVO en "I-MEMORY"

DE INHOUD VAN UW BOILER KIEZEN

Uw warmwaterbehoefte varieert volgens het aantal kamers in uw woning, de aanwezige sanitaire uitrusting (aantal douches, baden, wasbakken...), het aantal bewoners van uw woning en hun gebruiksgewoonten.

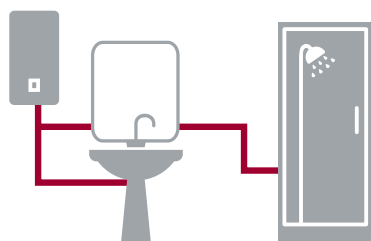
AANTAL GELIJKTIJDIGE GEBRUIKERS **1**



BOILER VAN

10-15-30
Liter

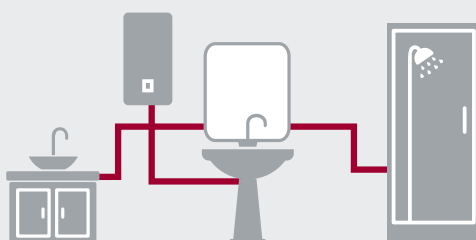
AANTAL GELIJKTIJDIGE GEBRUIKERS **2**



BOILER VAN

50-75
Liter

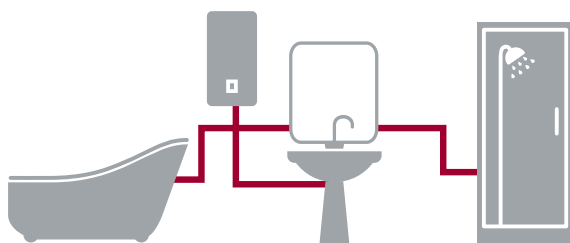
AANTAL GELIJKTIJDIGE GEBRUIKERS **3**



BOILER VAN

75-100
Liter

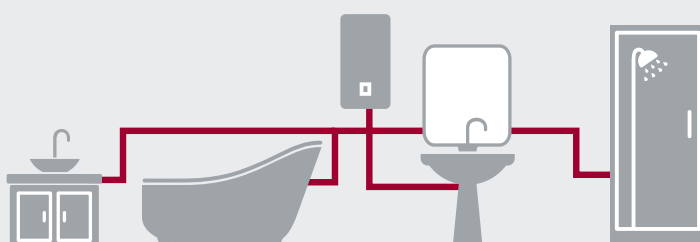
AANTAL GELIJKTIJDIGE GEBRUIKERS **3 tot 4**



BOILER VAN

100-150
Liter

AANTAL GELIJKTIJDIGE GEBRUIKERS **4 en +**



BOILER VAN

200 Liter
en meer

WELKE BOILER KIEZEN?

KLEINE INHOUD



AC



ANDRIS LUX ECO

ECO
EVO

ULTRA-PLAT



VELIS EVO
PLUS WIFI

ECO
EVO



VELIS EVO PLUS

ECO
EVO

NATTE WEERSTAND



INITIO

ECO
EVO



PRO1 ECO

STEATJET WEERSTAND



SAGEO



VERTUO (PLUS)

ELEKTRISCHE BOILERS

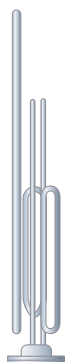


Powered by
CoreTECH
The new advanced
electronic thermostat

AANZIENLIJKE BESPARING DANKZIJ DE ECO EVO FUNCTIE

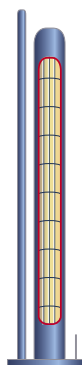
Het gamma elektrische boilers stelt Ariston in staat om prestaties te laten samengaan met energiebesparing. Met de nieuwe ECO EVO functie kunt u een hoog niveau aan comfort bereiken en toch uw energieverbruik minimaliseren. De slimme CoreTech thermostaat onthoudt de gebruiksgewoonten en verwarmt alleen de vereiste hoeveelheid water op een gegeven tijdstip. Zo kunt u tot 14 % besparen op uw energiefactuur.

2 TYPES WEERSTAND



NATTE WEERSTAND

/ Rechtstreeks in het water gedompeld.



STEATJET WEERSTAND

/ Weerstand beschermd door een waterdichte huls. Minder kalkaanslag.

ELEKTRISCHE BOILERS



	AC			ANDRIS LUX ECO				
	10	10S	15S	10	10U	15	15U	30
Energieklasse	A	B	B	A	A	A	A	A
Tapprofiel	XXS			XXS				S
Installatie	Bovenbouw	Onderbouw	Onderbouw	Bovenbouw	Onderbouw	Bovenbouw	Onderbouw	Bovenbouw
Vermogen (W)	1200			2000				
Smart Display	NEEN			JA				
Opwarmtijd ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	-	-	-	0,29	0,29	0,44	0,44	1,10
Opwarmtijd ($\Delta T = 50^{\circ}\text{C}$)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emaillering	Titanium			Titanium				
Voeding	Monofase			Monofase				
Weerstand	Dompelweerstand			Dompelweerstand				
Anode	Magnesium			Magnesium				
Comfort functie	-			Eco Evo				
Temperatuurcontrole	Mechanisch			Elektronisch				
Waarborg kuip	2			3				
REFERENTIE BESTELLING	3100435	3100436	3100438	3100699	3100700	3100701	3100702	3100703
Prijs (€)	206 €	206 €	255 €	281 €	281 €	310 €	310 €	379 €
Pagina	42			43				



VELIS EVO PLUS			VELIS EVO PLUS WIFI	INITIO						
50	80	100	100	150	200	200	300	100	150	200
B			B	C						
M			M	M	L			M	L	
Muurmodel (V/H)			Muurmodel (V/H)	Muurmodel (V)		Staand model		Muurmodel (H)		
1500			1500	1800	2200	3000		2000		
JA			JA	NEEN						
1,30	2,15	2,50	2,50							
				5,15	5,45	4,26	5,54	2,55	4,40	5,55
Titanium			Titanium	Titanium						
Monofase			Monofase	Monofase						
Dompel			Dompel	Dompel						
Magnesiumanode			Magnesiumanode	Magnesiumanode						
Eco Evo, Shower Ready			Eco Evo, Shower Ready	-						
Elektronisch			Elektronisch	Mechanisch						
5			5	5						
3626148	3626149	3626150	3626180	3000326	3000656	3000595	3000597	3010892	3010895	3010899
565 €	632 €	670 €	755 €	501 €	590 €	800 €	948 €	600 €	700 €	833 €
46			48	52						

ELEKTRISCHE BOILERS



	PRO 1 ECO			SAGEO			
	50	75	100	75	100	150	150
Energieklasse	B			C			
Tapprofiel	M			M	L	M	M
Installatie	Muurmodel (V)			Muurmodel (V)			
Vermogen (W)	1800			1200	1200	1800	2400
Smart Display	JA			NEEN			
Opwarmtijd ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	1,27	2,11	2,46				
Opwarmtijd ($\Delta T = 50^{\circ}\text{C}$)				4,00	5,45	5,15	5,15
Emaillering	Titanium			Titanium			
Voeding	Monofase			Monofase			Mono / Tri
Weerstand	Dompel			Steatiet			
Anode	Magnesiumanode			Magnesiumanode			
Comfort functie	Eco Evo			-			
Temperatuurcontrole	Elektronisch			Mechanisch			
Waarborg kuip	5			5			
REFERENTIE BESTELLING	3201957	3201958	3201959	3200835	3000332	3000333	3000358
Prijs (€)	439 €	470 €	494 €	530 €	550 €	632 €	710 €
Pagina	54			56			



SAGEO				VERTUO PLUS			VERTUO
200	200	200	300	100	150	200	300
C				C			C
L				L	M	L	L
Muurmodel (V)		Staand model		Muurmodel (V)			Staand model
2400		3000		2400			3000
NEEN				NEEN			NEEN
5,28	4,48	4,26	5,54	2,25	3,40	4,50	6u38
Titanium				Titanium			Titanium
Monofase	Mono / Tri	Monofase		Mono / Tri			Monofase
Steatiet				Steatiet			Steatiet
Magnesiumanode				Pro-Tech anode			Pro-Tech anode en magnesiumanode
-				-			Nanomix
Mécanique				Mécanique			Mécanique
5				7			5
3000334	3000359	3000591	3000593	3000652	3000653	3000654	3060357
782 €	800 €	855 €	1107 €	743 €	851 €	969 €	1541 €
56				58			58

AC



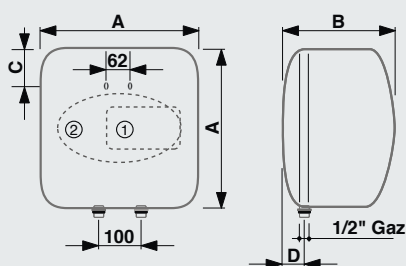
ENERGIEKLASSE

UP TO

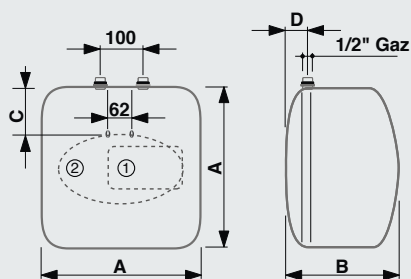
A

**PLAATSBESPARING**

- / Compacte afmetingen voor installatie op en onder de gootsteen
- / Ideaal voor de bevoorrading van geïsoleerde waterpunten
- / Kuip van geëmailleerd staal
- / Anticorrosiebescherming via magnesium anode
- / Natte weerstand

AFMETINGEN

AC BOVENMONTAGE



AC ONDERMONTAGE

PRESTATIES

		10	10 S	15 S
Installatie		bovenmontage	ondermontage	
Inhoud	L	10	10	15
Vermogen	W		1200	
Spanning	V		230 mono	
Opwarmtijd $\Delta T = 50^\circ C$	min	-	-	-
Aansluiting water			1/2"	
Netto gewicht	Kg	6,6	6,6	7,4
IP-beschermingsklasse	IP	-	-	-

Afmetingen

A	mm	360	360	360
B	mm	250	250	300
C	mm	144	144	144
D	mm	92	92	78

AC

ErP klasse	A	B	B
Tap profiel	XXS	XXS	XXS
REFERENTIE BESTELLING	3100435	3100436	3100438
PRIJS EX.BTW B2	206 €	206 €	255 €

Verplichte waterkwaliteit: Hardheid 15°f, pH tussen 7-9 (Ons raadplegen indien nodig)

Richtprijs excl. BTW -  Recupel-bijdragen bij te voegen

ANDRIS LUX ECO

(ex CUPIDO EVO)



ENERGIEKLASSE



PLAATSBESPARING

- / Compacte afmetingen voor installatie op en onder de gootsteen
- / Ideaal voor de bevoorrading van geïsoleerde waterpunten

PRESTATIES

- / Ultrasnelle opwarming
- / Elektronische thermostaat voor precieze temperatuurregeling
- / Stijlvol en intuïtief beeldscherm met ledcontrole

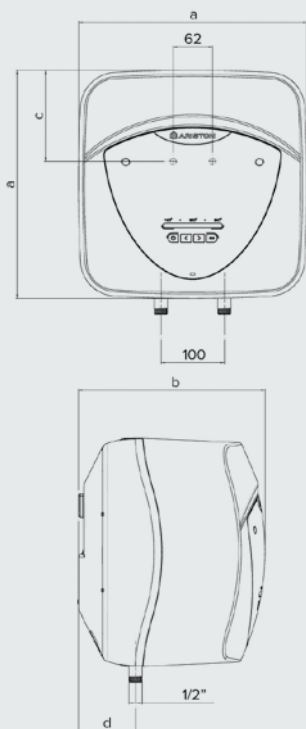
BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / Kuip met Titanium+-coating voor een langere levensduur
- / Anticorrosiebescherming via magnesium anode
- / Dompelweerstand

VOORDELIG

- / ECO EVO-functie: analyseert uw verbruiksgewoonten zodat alleen de hoeveelheid warm water die u nodig hebt, wordt geleverd. Zo bespaart u tot 14 % op uw warmwaterfactuur
- / Allernieuwste CoreTech elektronische thermostaat maakt het mogelijk om klasse A te halen

AFMETINGEN



PRESTATIES

		10/ EU	10U/ EU	15/ EU	15U/ EU	30/ EU
Installatie		bovenbouw	onderbouw	bovenbouw	onderbouw	bovenbouw
Inhoud	L	10	10	15	15	30
Vermogen	W			2000		
Spanning	v			220		
Opwarmtijd ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	u:min	00:29	00:29	00:44	00:44	01:10
Stilstandverlies bij 65°C	kWh/24u	0,43	0,55	0,53	0,65	0,61
Max werkdruk	bar			8		
Max. temperatuur	$^{\circ}\text{C}$			80		
Gewicht	kg	6,7	6,7	7,5	7,5	11,2
IP-beschermingsklasse	IP			IPX4		

Afmetingen

Hoogte	a	mm	360	360	360	360	446
Breedte	a	mm	360	360	360	360	446
Diepte	b	mm	294	294	342	342	406
	c	mm	144	144	144	144	165
	d	mm	92	92	78	78	115

ANDRIS LUX ECO

ErP klasse	A	A	A	A	A
Tap profiel	XXS	XXS	XXS	XXS	S
REFERENTIE BESTELLING	3100699	3100700	3100701	3100702	3100703
PRIJS EX.BTW B2	281 €	281 €	310 €	310 €	379 €

Verplichte waterkwaliteit: Hardheid 15°f , pH tussen 7-9 (Ons raadplegen indien nodig).

VELIS EVO PLUS DE ULTRA SNELLE DESIGN WATERVERWARMER



TECHNOLOGIE MET DUBBELE KUIP WARM WATER IN EEN RECORD TIJD

Het innoverend systeem van technologie met dubbele kuip garandeert een ultra snelle opwarming van het water.

Nadat u al het warm water opgebruikt heeft, is de maximum wachttijd maar 50 minuten om opnieuw een douche te kunnen nemen.



TOUCH SCREEN BLUE TECH ALLES IN ÉÉN

De Blue Tech aanduiding op de touch screen geeft de volgende info weer :

- / Het aantal beschikbare douches
- / De resterende wachttijd voor de volgende douche
- / U kan gemakkelijk en precies programmeren wanneer het warm water beschikbaar moet zijn en aan welke temperatuur

MAXIMALE FLEXIBILITEIT VOOR EEN TOTALE INTEGRATIE

Velis Evo Plus is tegelijkertijd compact en ultra plat met een diepte van slechts 27 cm. Hij kan zowel verticaal als horizontaal geïnstalleerd worden en vindt dus overal een plaatsje door zijn multipositie



VELIS EVO PLUS

ENERGIEKLASSE

B



PLAATSBSPARING

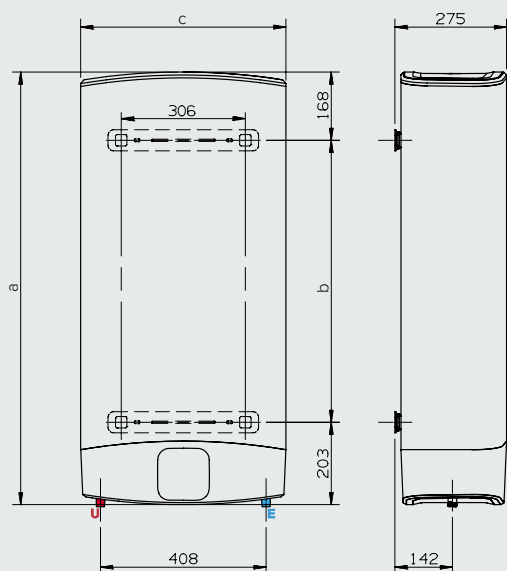
- / Uiterst compacte rechthoekige vorm met een diepte van slechts 27 cm = de platste boiler op de markt
- / Multiposities: verticale of horizontale installatie

GROOT SANITAIR COMFORT EN BESPARINGEN

- / ECO EVO-functie: analyseert uw verbruiksgewoonten, zodat alleen de hoeveelheid warm water die u nodig hebt, wordt geleverd. Zo bespaart u tot 15 % op uw warmwaterfactuur
- / Allernieuwste CoreTech elektronische thermostaat maakt het mogelijk om klasse B te halen
- / Ultra snelle opwarming: zelfs nadat al het warm water opgebruikt is, moet u maar 50 minuten wachten voor u opnieuw kunt douchen
- / Indicator van het aantal beschikbare douches en de wachttijd voor de volgende douche
- / Slim Blue Tech-aanraakscherm
- / NANOMIX-technologie: optimaliseert de laagvorming in het water om te vermijden dat inkomend koud water zich vermengt met al opgeslagen warm water
- / Energieklasse B: de beste klasse op de markt

ELEKTRISCHE BOILERS

AFMETINGEN



LEGENDE

- E Ingang koud water G 1/2"
- U Afname warm water G 1/2"

PRESTATIES		50	80	100
Type		Multipositie (V/H)		
Spanning	V	230 mono		
Vermogen maxi	W	1500		
Verwarmingselement	W	Twee aparte dospelweerstand (1500 + 1500*)		
Opwarmtijd "shower ready"	u:min	00:50		
Totale opwarmtijd (ΔT 45°C)	u:min	01:30	02:15	02:50
Max. temperatuur	°C	80		
Inhoud	L	45	65	80
Gewicht	kg	21,7	28,3	32,2
IP-beschermingsklasse	IP	IPX4		

Afmetingen

A (hoogte)	mm	776	1066	1251
B (beugelafstand)	mm	405	695	880

VELIS EVO PLUS

ErP klasse	B	B	B
	Tap profiel	M	M
REFERENTIE BESTELLING	3626148	3626149	3626150
REF. 2 BEVESTIGINGSBEUGELS	3626195	3626195	3626195
PRIJS EX.BTW B1	565 €	632 €	670 €

* Deze werken niet simultaan.
Verplichte waterkwaliteit: Hardheid 15°f, pH tussen 7-9 (Ons raadplegen indien nodig)

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen



ANTILEGIONELLA



ANTIVRIES

GEBRUIKS-
GEMAKWEERSTAND
INCOLOY

LEDSCHERM



SHOWER READY

TITANIUM
PLUS

MULTIPOSITIES



SLANK

ECO EVO-
FUNCTIE

ECO-SCHERM

GARANTIE
KUIPOMNIUM
GARANTIE

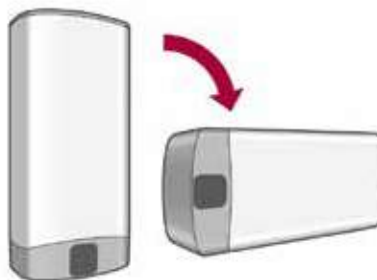
ELEKTRISCHE BOILERS

BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / 2 cilindervormige kuipen in geëmailleerd staal
- / 2 natte weerstanden + 2 magnesium anodes
- / Antivries: verwarming van het water zodra de temperatuur onder 5 °C daalt
- / Anti-legionella: het water wordt éénmaal per maand verwarmd tot 65 °C
- / Droogkookbeveiliging: voorkomt dat de weerstand droog functioneert
- / Auto diagnose: weergave van het defect op het bedieningspaneel om herstellingen te vereenvoudigen

ZEER EENVOUDIGE PLAATSING

- / Slechts 1 breedte, 1 dikte en 3 hoogtes
- / Wandmontage
- / Bevestigingshaken inbegrepen in de prijs (ref. 3626195), te vermelden op uw bestelling

**ULTRA-PLAT****VERTICALE OF
HORIZONTALE
PLAATSING**

Verticale installatie: uitgang buizen naar onder
Horizontale installatie: uitgang buizen naar links

VELIS EVO PLUS WIFI

ENERGIEKLASSE

B



PLAATSBESPARING

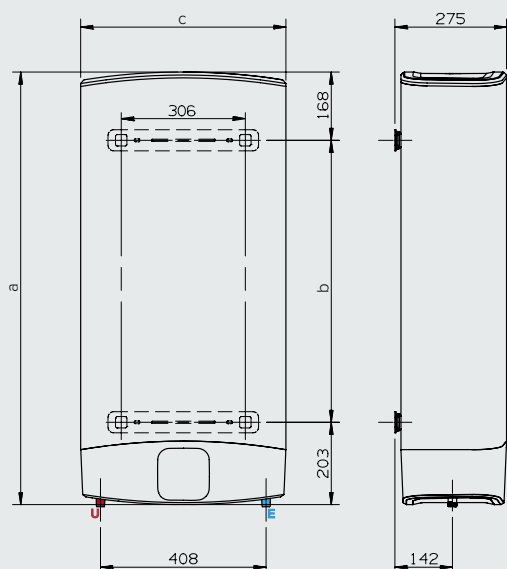
- / Uiterst compacte rechthoekige vorm met een diepte van slechts 27 cm = de platste boiler op de markt
- / Multiposities: verticale of horizontale installatie

GROOT SANITAIR COMFORT EN BESPARINGEN

- / ECO EVO-functie: analyseert uw gebruiksgewoonten, zodat alleen de hoeveelheid warm water die u nodig hebt, wordt geleverd. Zo bespaart u tot 15 % op uw warmwaterfactuur
- / Allernieuwste CoreTech elektronische thermostaat maakt het mogelijk om klasse B te halen
- / Ultra snelle opwarming: zelfs nadat al het warm water opgebruikt is, moet u maar 50 minuten wachten voor u opnieuw kunt douchen
- / Indicator van het aantal beschikbare douches en de wachttijd voor de volgende douche
- / Slim Blue Tech-aanraakscherm
- / NANOMIX-technologie: optimaliseert de laagvorming in het water om te vermijden dat inkomend koud water zich vermengt met al opgeslagen warm water
- / Energieklasse B: de beste klasse op de markt

ELEKTRISCHE BOILERS

AFMETINGEN



LEGENDE

- E** Ingang koud water G 1/2"
U Afname warm water G 1/2"

PRESTATIES

100

Type	Multipositie (V/H)	
Spanning	V	230 mono
Vermogen maxi	W	1500
Verwarmingselement	W	Twee dompel weerstanden in geëmailleerd staal 1500W + 1500W (onafhankelijke werking)
Opwarmtijd "shower ready"	u:min	00:50
Totale opwarmtijd (ΔT 45°C)	u:min	02:50
Inhoud	L	80
Gewicht	kg	32,2
IP-beschermingsklasse	IP	IPX4

Afmetingen

A (hoogte)	mm	1251
B (beugelafstand)	mm	880

VELIS EVO PLUS WIFI



ErP klasse

B

Tap profiel

M

REFERENTIE BESTELLING	3626180
PRIJS EX.BTW B1	755 €

* Deze werken niet simultaan
Verplichte waterkwaliteit : Hardheid 15°, pH tussen 7 en 9 (ons raadplegen indien nodig)

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen



BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / 2 cilindervormige kuipen in geëmailleerd staal
- / 2 natte weerstanden + 2 magnesium anodes
- / Antivries: verwarming van het water zodra de temperatuur onder 5 °C daalt
- / Anti-legionella: het water wordt éénmaal per maand verwarmd tot 65 °C
- / Droogkookbeveiliging: voorkomt dat de weerstand droog functioneert
- / Auto diagnose: weergave van het defect op het bedieningspaneel om herstellingen te vereenvoudigen

ZEER EENVOUDIGE PLAATSING

- / Wandmontage
- / Bevestigingshaken inbegrepen in de prijs (ref. 3626195), te vermelden op uw bestelling



PROGRAMMEER UW WATERVERWARMER OP AFSTAND

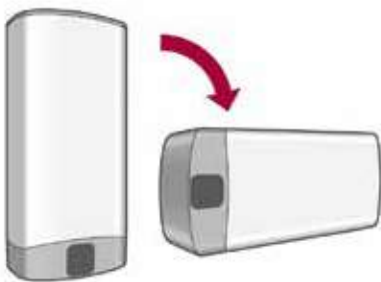
Dankzij zijn wifitechnologie kan Velis Evo Plus Wifi op afstand geprogrammeerd worden.



De gegevens van de waterverwarmer worden verzameld en vervolgens naar de applicatie Ariston Net verzonden. Zo kunt u uw energieverbruik bekijken, uw verbruikspatronen controleren en energie besparen.



Download de
Ariston Net-applicatie gratis
op uw smartphone



VERTICALE OF HORIZONTALE PLAATSING

Verticale installatie : uitgang buizen naar onder
Horizontale installatie : uitgang buizen naar links

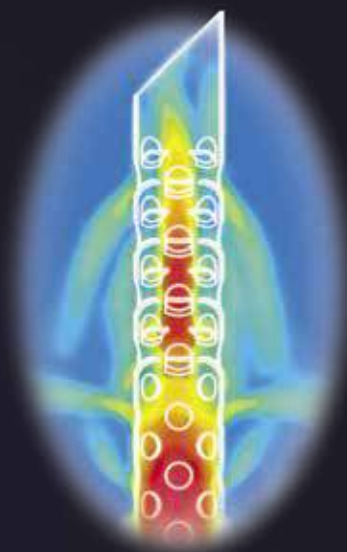
*Met het WiFi model kunt u geen temperatuur regelen, enkel het aantal douches

DE NIEUWE MANIER OM WARM WATER TE BELEVEN



TECHNOLOGIE WATERPLUS HET COMFORT VAN ÉÉN DOUCHE MEER

De innoverende technologie WaterPlus laat toe om tot 16%* meer warm water te produceren, zodat u op elk moment een bijkomende douche kan nemen. Zij optimaliseert de stratificatie van het water om te beletten dat het koude inkomende water zich vermengt met het reeds gestockeerde warm water. Deze technologie is ook bekend onder de naam Nanomix.



DE TECHNOLOGIE TITANSHIELD VERLENGDE DUURZAAMHEID

De exclusieve technologie TitanShield garandeert een lange levensduur van uw waterverwarmer en de prestaties worden steeds op topniveau behouden.

De interne oppervlakte van de boiler heeft een dubbele bescherming tegen corrosie door :

- / de natuurlijke eigenschappen van titanium emaillering, dat beschermt tegen roest en de vorming van kalk voorkomt.
- / door werking van de magnesiumanode.

**BETROUWBAAR EN DUURZAAM**

- / Dompelweerstand
- / Kuip van geëmailleerd staal voor een lange levensduur
- / Bescherming van de kuip via een magnesium anode

UITERST EENVOUDIGE PLAATSING

- / Afmetingen en montage op de verpakking afgedrukt
- / Producten voorzien van handvaten, onverliesbare schroeven en scharnierende kap
- / Universele bevestigingsbeugels inbegrepen voor art. 3000656.

DOMPELWEERSTAND**VERTICAAL WANDMODEL**

PRESTATIES		150	200
Model		Verticaal wandmodel Ø 560	
Inhoud	L	150	200
Spanning	V	230 mono	
Vermogen	W	1800	2200
Gewicht	Kg	37	45
Opwarmtijd aan ΔT 50°C	u	5u15	5h45
Waterproductie bij 40°C	L	276	370
Stilstandverlies	kWh/24u bij 65°C	1,48	1,73
IP-beschermingsklasse	IP		

BESCHRIJVING	ARI 150 VERT 560 THER MO	ARI 200 VERT 560 THER MO K
ErP klasse	C	C
Tap profiel	M	L
REFERENTIE BESTELLING	3000326	300656
PRIJS EX.BTW B1	501 €	590 €

STAAND MODEL & HORIZONTAAL

PRESTATIES		200	300	100	150	200
Model		Staand models Ø 570		Horizontaal Ø 570		
Inhoud	L	200	300	100	150	200
Spanning	V	230 mono				
Vermogen	W	3000	3000	2000	2000	2000
Netto gewicht	Kg	50	71	31	39	47
Opwarmtijd aan ΔT 50°C	u	4u26	5u54	2u55	4u40	5u55
Waterproductie bij 40°C	L	356	525	187	281	367
Stilstandverlies	kWh/24u bij 65°C	2,02	2,73	1,32	1,68	2,02
IP-beschermingsklasse	IP			IP25		

BESCHRIJVING	ARI 200 STAB 570 THER MO	ARI 300 STAB 570 THER MO	ARI 100 HORD 570 THER MO	ARI 150 HORD 570 THER MO	ARI 200 HORD 570 THER MO
ErP klasse	C	C	C	C	C
Tap profiel	L	L	M	L	L
REFERENTIE BESTELLING	3000595	3000597	3010892	3010895	3010899
PRIJS EX.BTW B1	800 €	948 €	600 €	700 €	833 €

Verplichte waterkwaliteit: Hardheid 15°f, pH tussen 7-9 (Ons raadplegen indien nodig)

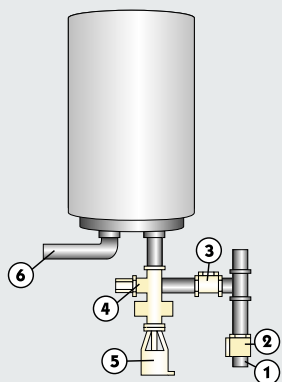
Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen



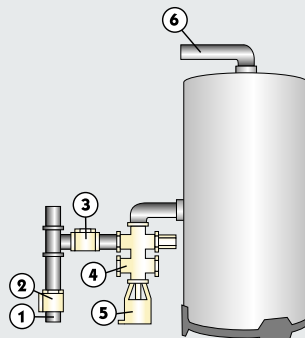
ANTILEGIONELLA

BELGISCHE
PRODUCTIEJAAR
GARANTIE
KUIPJAAR
OMNIUM
GARANTIE

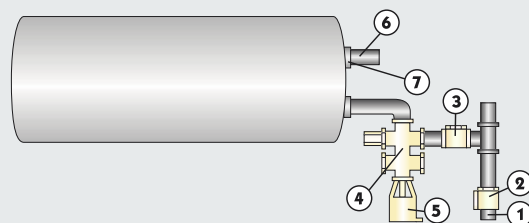
AANSLUITSHEMA'S



VERTICAAL WAND



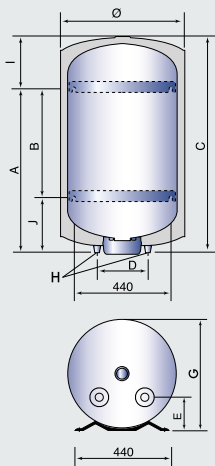
STAAND MODEL



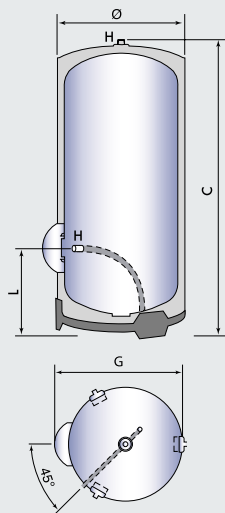
HORIZONTAAL / RECHTS

1. Koud water IN
2. Afsluitkraan
3. Drukverminderaar
4. Verplichte veiligheidsgroep
5. Trechter
6. Vertrek warm water

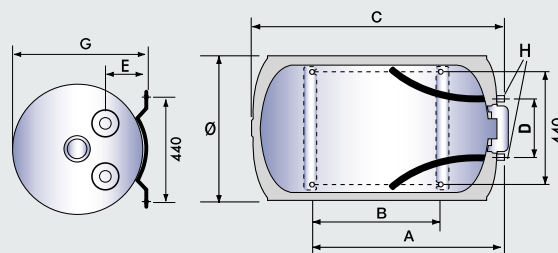
AFMETINGEN



VERTICAAL WAND



STAAND



HORIZONTAAL / AANSluitING RECHTS

MODEL				VERTICALE WANDMODELLEN Ø 560				STAANDE MODELLEN Ø 570				HORIZONTAAL RECHTSE AANSL. Ø 570			
Inhoud	L	150	200	Inhoud	L	200	300	Inhoud	L	100	150	200			
A	mm	750	1050	C	mm	1300	1800	A	mm	530	750	1050			
B	mm	500	800	G	mm	630	630	B	mm	280	500	800			
C	mm	1020	1280	H	mm	G3/4	G3/4	C	mm	770	1020	1290			
D	mm	230	230	L	mm	390	365	D	mm	230	230	230			
E	mm	175	175					E	mm	180	180	180			
G	mm	575	575					G	mm	580	580	580			
H	mm	G3/4	G3/4					H	mm	G3/4	G3/4	G3/4			
I	mm	270	230												
J	mm	250	250												

PRO1 ECO NEW

ENERGIEKLASSE

B



COMFORT

- / Manuele regeling van de temperatuur
- / Elektronische hoge precisie CoreTech thermostaat
- / LED display met aanduiding van de temperatuur
- / Technologie WaterPlus : tot 16% meer warm water

ENERGIEBESPARING

- / Functie ECO EVO : analyseert uw verbruiksgewoonten, zodat alleen de hoeveelheid warm water die u nodig heeft, wordt geleverd. Zo bespaart u tot 15% op uw warmwaterfactuur
- / Ecologische isolatie in polyurethaan
- / Energieklasse B : de beste klasse op de markt

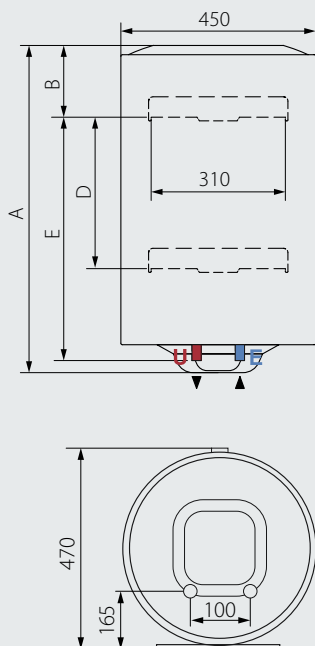
BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / Dompelweerstand in koper
- / Kuip in geëmailleerd staal met titanium voor een lange levensduur
- / Vorstbeveiliging : automatische opwarming indien de temperatuur onder de 5°C zakt
- / Droogkookbeveiliging : bescherming van de weerstand tegen droog werken
- / Auto diagnose : weergave van de foutcode op de display zodat herstellingen gemakkelijk worden

UITERST EENVOUDIGE PLAATSING

- / Compacte diameter van 450 mm

AFMETINGEN



LEGENDE

- E Ingang koud water G 1/2"
- U Afname warm water G 1/2"

PRESTATIES

		50 V	80 V	100 V
Model		Verticaal muurmodel Ø 450		
Inhoud	L	50	80	100
Spanning	V	230 mono		
Vermogen	W	1800		
Netto gewicht	Kg	16	20,5	24
Opwarmtijd aan ΔT 50°C	h/min	01:27	02:11	02:46
Max. temperatuur	°C	80		
Waterproductie aan 40°C (65°C)	L	108	174	216
Stilstandverlies	kWh/24h bij 65°C	0,99	1,35	1,56
IP-beschermingsklasse	IP	IPX3	IPX3	IPX3

Afmetingen

A	mm	553	758	913
B	mm	163	163	166
C	mm	-	-	-
D	mm	-	-	-
E	mm	369	574	726

PRO1 ECO



ErP klasse
Tap profiel

	B	B	B
	M	M	M
REFERENTIE BESTELLING	3201957	3201958	3201959
PRIJS EX.BTW B1	439 €	470 €	494 €

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen

WATER
PLUS

SHOWER READY

ECO EVO-
FUNCTIE

ECO-SCHERM

JAAR
GARANTIE
KUIPJAAR
OMNIUM
GARANTIE

ELEKTRISCHE BOILERS

PRO1 ECO, DE POLYVALENTE WATERVERWARMER

De intuïtieve weergave en de functie Shower Ready geven aan wanneer u kan douchen. PRO1 ECO is uitgerust met de Water Plus technologie om de hoeveelheid beschikbaar warm water te maximaliseren.



- / A TEMPERATUUR
- / B TEMPERATUURREGELING
- / C SHOWER READY
- / D FUNCTIE ECO EVO
- / E WERKING
- / F STAND BY

SAGEO (Ex COGITO)

ENERGIEKLASSE



BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / Langere levensduur dankzij de steatiet weerstand beschermd door een waterdichte huls
- / Kuip van geëmailleerd staal voor een lange levensduur
- / Bescherming van de kuip via een magnesium anode

UITERST EENVOUDIGE PLAATSING

- / Afmetingen en montagemat op de verpakking afgedrukt
- / 2 diameters: compact 560 (100-300 L) en smal 470 (75 L)
- / Producten voorzien van handvaten, onverliesbare schroeven en scharnierende kap

GEMAKKELIJK ONDERHOUD

- / Elektrolyse met bijgeleverd (behalve 50 & 75l)
- / Flens diameter 105 mm
- / Weerstand vervangen zonder boiler leeg te maken
- / Universele beugels inbegrepen voor art. 3000334 en art. 3000359

STEATIET WEERSTAND

VERTICAAL WANDMODEL

PRESTATIES		75	100	150	150	200	200
Model		Ø 470			Ø 560		
Inhoud	L	75	100	150	150	200	200
Spanning	V	230 mono	230 mono	230 mono	230/400**	230 mono	230/400**
Vermogen	W	1200	1200	1800	2400	2400	2400
Gewicht	Kg	25	29	37,5	37,5	46	46
Opwarmtijd aan ΔT 50°C	u	4u00	5u45	5u15	5u15	5u28	4u48
Waterproductie bij 40°C	L	NC***	177	271	271	372	372
Stilstandverlies	kWu/24u bij 65°C	1,2	1,03	1,48	1,48	1,73	1,73
IP-beschermingsklasse	IP				IP25		

BESCHRIJVING	ARI 075 VERT 470 STEA MO	ARI 100 VERT 560 STEA MO	ARI 150 VERT 560 STEA MO	ARI 150 VERT 560 STEA TR	ARI 200 VERT 560 STEA MO K	ARI 200 VERT 560 STEA TR K
ErP klasse	C	C	C	C	C	C
Tap profiel	M	L	M	M	L	L
REFERENTIE BESTELLING	3200835	3000332	3000333	3000358	3000334	3000359
PRIJS EX.BTW B1	530 €	550 €	632 €	710 €	782 €	800 €

STAANDE MODELLEN

PRESTATIES		200	300
Model		Ø 570	
Inhoud	L	200	300
Spanning	V	230 mono	
Vermogen	W	3000	
Gewicht	Kg	34	42
Opwarmtijd aan ΔT 50°C	u	4u26	5u54
Waterproductie bij 40°C	L	349	525
Stilstandverlies	kWh/24u bij 65°C	2,02	2,73
IP-beschermingsklasse	IP		IP25

BESCHRIJVING	ARI 200 STAB 570 STEA MO	ARI 300 STAB 570 STEA MO
ErP klasse	C	C
Tap profiel	L	L
REFERENTIE BESTELLING	3000591	3000593
PRIJS EX.BTW B1	855 €	1107 €

** Geleverd op 400V maar omschakelbaar naar 230V Tri en 230V mono

*** Niet van toepassing

Verplichte waterkwaliteit: Hardheid 15°, pH tussen 7-9 (Ons raadplegen indien nodig)

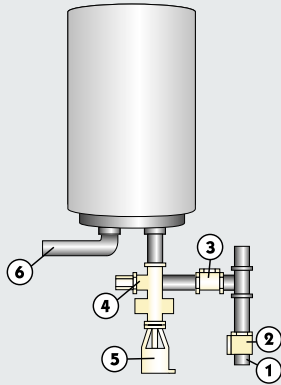
Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen



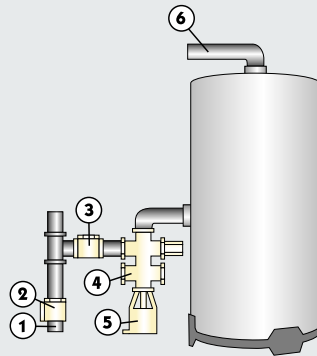
ANTILEGIONELLA

BELGISCHE
PRODUCTIE5
JAAR
GARANTIE
KUIP3
JAAR
OMNIUM
GARANTIE

AANSLUITSCHEMA'S



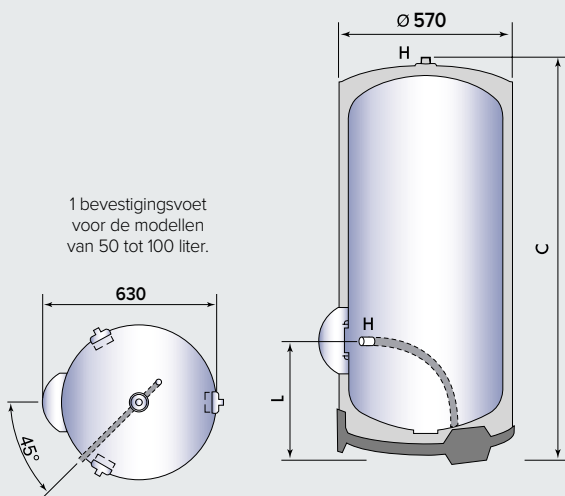
VERTICAAL WANDMODEL



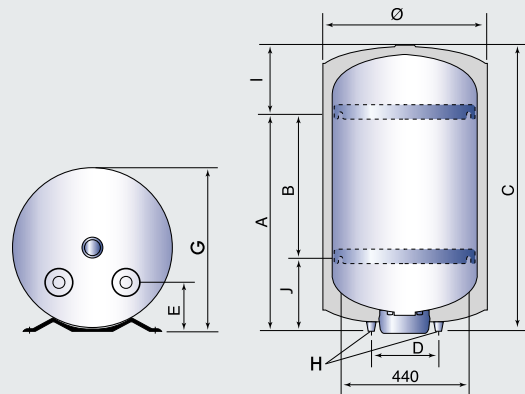
STAAND

1. Koud water IN
2. Afsluitkraan
3. Drukverminderaar
4. Verplichte veiligheidsgroep
5. Trechter
6. Vertrek warm water

AFMETINGEN



STAANDE MODELLEN



VERTICAAL WANDMODEL

MODEL		VERTICAAL WANDMODEL				STAAND			
		Ø 470	Ø 560			Ø 570			
Inhoud	L	75	100	150	200	Inhoud	L	200	300
A	mm	590	530	750	1050	C	mm	1300	1800
B	mm	-	-	500	800	H	mm	G3/4	G3/4
C	mm	760	770	1020	1280	L	mm	390	365
D	mm	230	230	230	230				
E	mm	175	175	175	175				
G	mm	485	575	575	575				
H	mm	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4				
I	mm	170	240	270	230				
J	mm	-	-	250	250				

VERTUO VERTUO PLUS

ENERGIEKLASSE



ELEKTRISCHE BOILERS

ENERGIEBESPARING

- / Verbeterde isolatie: hoge thermische prestaties
- / NANOMIX-technologie: optimaliseert de laagvorming in het water om te vermijden dat inkomend koud water zich vermengt met al opgeslagen warm water

BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / Dubbele bescherming tegen corrosie: een actieve anode en een magnesium anode
- / Langere levensduur dankzij de steatietweerstand beschermd door een waterdichte huls
- / Kuip van geëmailleerd staal voor een lange levensduur
- / Indicatielamp werking
- / Hoge temperatuurthermostaat tot 85°C (Vertuo Plus)

UITERST EENVOUDIGE PLAATSING

- / Afmetingen en montage op de verpakking afgedrukt
- / Compacte diameter in 560
- / Producten voorzien van handvaten, onverliesbare schroeven en scharnierende kap
- / Elektrische aansluiting 230 v monofasig (Vertuo) of 230/400V mono/tri (Vertuo Plus)
- / Elektrolysemof bijgeleverd

GEMAKKELIJK ONDERHOUD

- / Flens diameter 105 mm
- / Weerstand vervangen zonder boiler te ledigen

VERTICALE WANDMODELLEN VERTUO PLUS

PRESTATIES		100	150	200
Model			Ø 560	
Spanning	V		230/400**	
Vermogen	W		2400	
Max. temperatuur	°C	83 ± 3	83 ± 3	83 ± 3
Opwarmtijd aan ΔT50°C	u/min	02h25	03h40	04h50
Waterproductie bi 40 °C	l	172	271	372
Stilstandverlies	kWu/24u bij 65°C	1,03	1,41	1,73
Gewicht	kg	31	39	47
IP-beschermingsklasse	IP		IPX4	

BESCHRIJVING	VERTUO PLUS 100L	VERTUO PLUS 150L	VERTUO PLUS 200L
 ErP klasse	C	C	C
Tap profiel	L	M	L
REFERENTIE BESTELLING	3000652	3000653	3000654
PRIJS EX.BTW B1	743 €	851 €	969 €

STAAND MODEL VERTUO

PRESTATIES		300
Model		Ø 570
Spanning	V	230 mono
Vermogen	W	3000
Max. temperatuur	°C	83 ± 3
Opwarmtijd aan ΔT50°C	u/min	06u38
Waterproductie aan 40 °C	l	563
Stilstandverlies	kWu/24u bij 65°C	2,45
Gewicht	kg	62
IP-beschermingsklasse	IP	IPX4

BESCHRIJVING	VERTUO
 ErP klasse	C
Tap profiel	L
REFERENTIE BESTELLING	3060357
PRIJS EX.BTW B1	1 541 €

Verplichte waterkwaliteit: Hardheid 15°, pH tussen 7-9
(Ons raadplegen indien nodig)

** Geleverd op 400 V maar omvormbaar naar 230 V tri en 230 V mono

Richtprijs excl. BTW -  Recupel-bijdragen bij te voegen



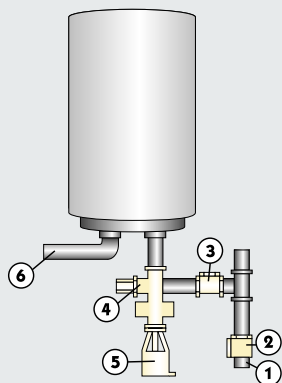
ANTILEGIONELLA



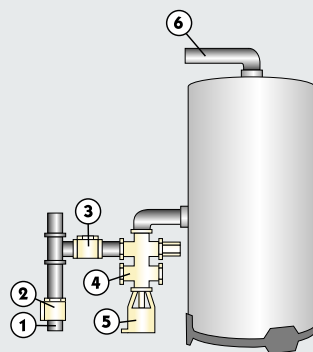
CORROSIEVRIJ

BELGISCHE
PRODUCTIETITANIUM
PLUS7
JAAR
GARANTIE
KUIP3
JAAR
OMNIUM
GARANTIE

AANSLUITSCHEMA'S



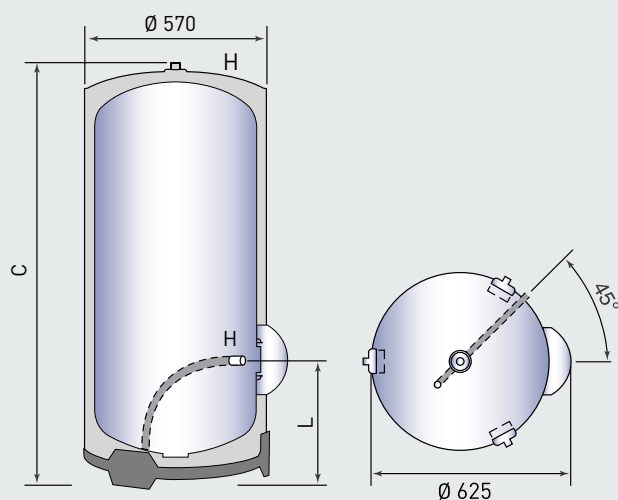
VERTICAAL WANDMODEL



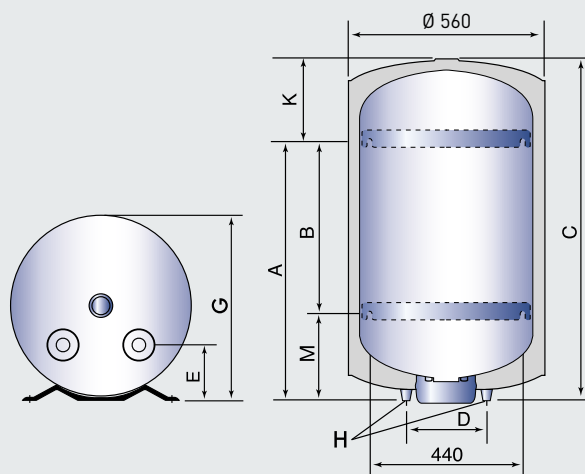
STAAND

1. Koud water IN
2. Afsluitkraan
3. Drukverminderaar
4. Verplichte veiligheidsgroep
5. Trechter
6. Vertrek warm water

AFMETINGEN



STAAND



VERTICAAL WANDMODEL

MODEL		VERTICAAL WANDMODEL Ø 560			STAAND Ø 570		
Inhoud	L	100	150	200	Inhoud	L	300
A	mm	530	750	1050	C	mm	1970
B	mm	-	500	800	H	mm	G3/4
C	mm	770	1020	1280	L	mm	365
D	mm	230	230	230			
E	mm	175	175	175			
G	mm	575	575	575			
H	mm	G3/4	G3/4	G3/4			
K	mm	220	260	220			
M	mm	-	250	250			

TOEBEHOREN ELEKTRISCHE BOILERS

ELEKTRISCHE BOILERS

VEILIGHEIDSGROEP	Referentie bestelling	10 tot 50 L	75 tot 300 L	500 - 2000 L	10, 15 L. ondermontage	PRIJS € EX. BTW BG
E Na 53, 1/2" WATTS sfr 1	885517	•				38 €
B-31 Eurostab 3/4", WATTS sfr	899009		•			38 €
1", WATTS sfr	885516			•		152 €
Complete aansluitkit	3018078				•	46 €

AANSLUITINGEN EN TOEBEHOREN	Referentie bestelling	5,10,15 L. onder- montage	5,10,15 L. boven- montage	75 tot 300 L	500 tot 2000 L	10 tot 50 L	75 tot 200 L	PRIJS € EX. BTW BG
Lage druk mengkraan	885520	•						110 €
Lage druk mengkraan	885521		•					103 €
Sifon voor aansluiting 1"	885512				•			7 €
Elektrolysemof staal 1/2" M/F 2	888224					•		24 €
Elektrolysemof staal 3/4" M/F	888225			•				24 €
Elektrolysemof PVC 2 stuks 3/4" M/F 3	935385			•				7 €
Elektrolysemof kunststof 1/2"	870034					•		7 €
Kit thermostaatkraan 1	3018060						•	110 €

DRUKVERMINDERAAAR	Referentie bestelling	10 tot 50 L	75 tot 300 L	PRIJS € EX. BTW BG
Regelbaar 3/4"	885508		•	63 €

VOETSTEUN, BEVESTIGING	Referentie bestelling	Horizontale modellen	Wandmodellen Ø 505-530-555-560	Wandmodellen Ø 470	PRIJS € EX. BTW BG
Bevestigingskit (multiplaatsing) Ø 570	3018085	•			133 €
Voetsteun	3018067		•		88 €
Voetsteun	3083068			•	88 €

Bevestigingshaken Velis	Ref. 3626195	5 €
Universele steunbeugel (voor wandmodellen 200 l - model 150l behalve diam. 560)	Ref. 3018051	40 €

Richtprijs excl. BTW





EEN COMPLEET GAMMA ELEKTRISCHE WATERVERWARMERS DAT STEEDS BEANTWOORDT AAN UW NODEN

Omdat elke gebruiker specifieke verwachtingen en eisen heeft, stelt Ariston een gamma elektrische waterverwarmers ter beschikking voor een duurzaam comfort in sanitair warm water, met gegarandeerde besparingen voor iedereen.

De elektrische waterverwarmers Ariston zijn ontworpen om optimaal sanitair comfort aan te bieden, terwijl de installatie eenvoudig is en het onderhoud minimaal.

Bij de productie van warm water is de elektrische boiler de meest voorkomende installatie in bestaande woningen. De Ariston elektrische boilers bieden u een oplossing die kwaliteit, betrouwbaarheid en energiebesparing combineert

Tot
15%
energiebesparing

10 innoverende
series





GEÏNTEGREERD SYSTEEM

CV-BOILERS

- / Thermische voorraad om de geproduceerde energie hetzij door hernieuwbare of traditionele bronnen te stockeren
- / Maximaal thermisch en sanitair comfort dank zij de stockage van warm water
- / Efficiënte isolatie die de energieverliezen minimaliseren en toelaten om het water op een constante temperatuur te houden

CV-BOILERS



CV-BOILERS

	BCH				BRDN			BDR		
	80	120	160	200	100	150	200	100	150	200
Energieklasse	C	C	B	C	C			B		
Installatie	Muurmodel (V) of Staand model				M	L		M		
Kan gecombineerd worden met een verwarmingsketel										
Kan gecombineerd worden met thermische panelen										
Oppervlakte wisselaar 1 (m ²)	0,5	0,7	0,7	1	0,62	0,75	0,75	0,78	1,12	1,49
Titanium emaillering	JA				JA			JA		
Magnesium anode	JA				-			JA		
Elektronische corrosiebescherming	JA				JA			-		
Thermometer	JA				JA			JA		
Geïntegreerde weerstand (optie)	-				-			-		
Hercirculatie	JA				JA			JA		
Waarborg kuip	5				5			5		
REFERENTIE BESTELLING	3070490*	3070491*	3070492*	3070503*	3060406	3060407	3060585	3070583	3070585	3070586
Prijs (€)	625 €	662 €	693 €	746 €	623 €	712 €	834 €	656 €	883 €	988 €
Pagina	66				68			70		

* De beugels (voor wandmodel) of steunvoet (voor staand model) worden niet met de boiler meegeleverd en zijn apart te bestellen

CV-BOILERS DE ARISTON TECHNOLOGIE



PROfessionalTECH

Het enige systeem dat maximale bescherming biedt tegen corrosie van warmwatertoestellen

Excentrische lus = perfecte homogeniteit opwarming

Sinds meer dan 15 jaar zijn de CV-boilers van Ariston voorzien van een excentrische lus die zijn efficiëntie bewezen heeft.

- / De spiraal met naar beneden geplooid lus verwarmt de hele kuip, inclusief het onderste gedeelte.
- / De spiraal met excentrische lus voorkomt koude zones en dus bacterievorming.

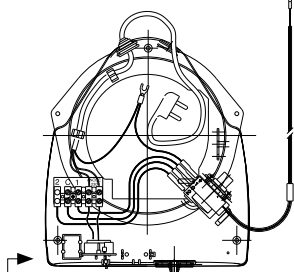
Na meerdere jaren van onderzoek en tests, en met de hulp van laboratoria gespecialiseerd in corrosie, vond Ariston, wereldwijd marktleider voor de behandeling van warm water voor sanitair gebruik, de reeds door haar geïmplementeerde oplossing voor vroegtijdige corrosie of voor de vervanging van de anode van geëmailleerde kuipen: de elektronische actieve anode PROfessional Tech.

De bescherming wordt verzekerd door een externe elektrische bron. **Het elektronisch "brein"** analyseert de graad van bescherming die nodig is en regelt zo het stroomniveau **in functie van de waterkwaliteit en de afmeting van de kuip. De niet verbruikbare elektrode, die in de kuip is geplaatst, is verbonden met één van de aansluitklemmen van het elektronisch circuit. De andere aansluitklem wordt verbonden met de kuip. De stroom, die wordt gegenereerd door het circuit, komt de kuip binnen via de elektrode en verlaat ze via het staal van de kuip, doorheen het water.**

De bescherming is voorzien van **twee diodes** die toelaten om de werking weer te geven en om zo de veiligheid van de gebruiker nog te verhogen. De groene diode (LED) duidt de aanwezigheid aan van een gepaste spanning aan de aansluitklemmen. De rode diode (LED) verradt het minste probleem in het beschermingssysteem.

PROfessionalTECH biedt een absolute ergonomie en veiligheid.

- / Geen onnodige vervanging van de anode, dus minder onderhoud
- / Geen modder of bacteriën op de bodem van de kuip : het systeem is dus hygiënisch.



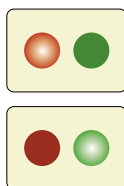
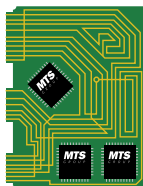
Aansluitdoos



Elektronische kaart



Titanium elektrode





COMFORT EN BESCHIKBAARHEID VAN SANITAIR WARM WATER

- / Ideaal in combinatie met een wandketel voor grote gezinnen
- / Indicatielamp werking
- / Standaard hercirculatiebuis op modellen 120 L, 160 L en 200 L
- / Groot uitwisselingsoppervlak

BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / Permanente corrosiebescherming met magnesium anode en actieve anode
- / Geëmailleerde kuip en spiraal voor een lange levensduur
- / Milieuvriendelijke polyurethaanisolatie met hoge dichtheid

EENVOUDIGE EN FLEXIBELE INSTALLATIE

- / Installatie als vloer -of muur model
- / Flens met diameter 105 mm voor gemakkelijk onderhoud
- / Elektrische weerstand kits 230V in optie
- / Boven- of onderaansluiting

DE BEVESTIGINGSBEUGEL (VOOR MUURMODEL) OF DE VOETSTEUN (VOOR STAAND MODEL) MOETEN APART WORDEN BESTELD. DE AQUASTAAT WORDT APART GELEVERD. TOEBEHOREN BESCHIKBAAR OP PAGINA 72.)

PRESTATIES			80	120	160	200
Inhoud	L		80	120	160	200
Inhoud spiraal	L		3,15	4,4	4,4	6,25
Oppervlakte spiraal	m ²		0,5	0,7	0,7	1
Vermogen wisselaar (EN 15332)	Standaard model	kW	10,3	13,9	15,5	21
	Wandmodel	kW	9,6	13,3	7,5	20,7
Vermogen wisselaar (EN 12897)	Standaard model	kW	8,4	11,8	14,7	19,2
	Wandmodel	kW	7,4	10,1	11,3	16
Drukverliezen wisselaar	Standaard model	mbar	16	33	40	41
	Wandmodel	mbar	16	23	26	34
Maximale werkdruk (EN 12897)	bar		7	7	7	7
Thermische verliezen (EN 60379)	kWu/24u		1,27	1,51	1,34	1,84
Max. temperatuur	°C		90	90	90	90
Gewicht	Kg		37	47	55	65

BCH



ErP klasse

Tap profiel

C

C

B

C

C

C

C

C

REF. KUIP*	3070490	3070491	3070492	3070503
REF. 2 BEVESTIGINGSBEUGELS VOOR MUURMODEL	3078019	3078019	3078019	3078019
REF. VOETSTEUN (H. 10 cm) VOOR STAAND MODEL	3078020	3078020	3078020	3078020
PRIS € ex. BTW B3	625 €	662 €	693 €	746 €
BEVESTIGINGSKIT - PRIS € EX.BTW B3	34 €	34 €	34 €	34 €
VOETSTEUN - PRIS € EX.BTW B3	34 €	34 €	34 €	34 €

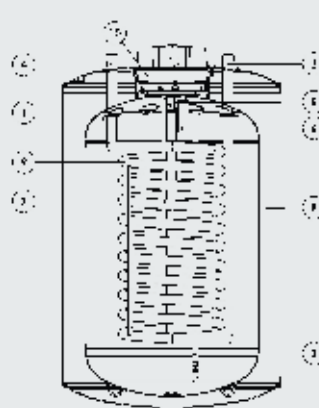
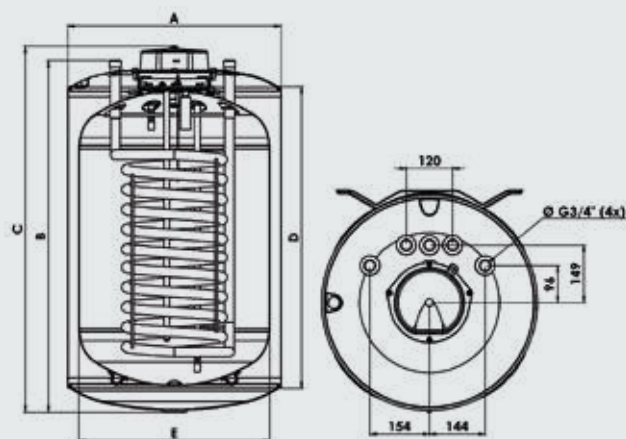
* Steeds code kuip en code van de type bevestiging bestellen
Verplichte waterkwaliteit: Hardheid 15°, pH tussen 7-9 (Ons raadplegen indien nodig)



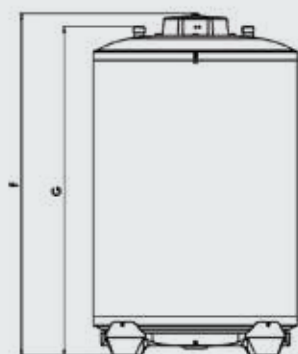
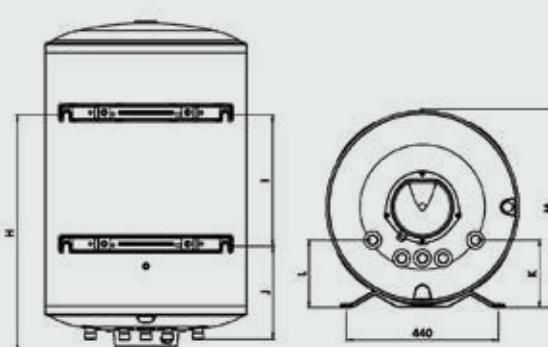
CORROSIEVRIJ

INTEGRATIE VAN
ZONENERGIEGARANTIE
KUIPOMNIUM
GARANTIE

AFMETINGEN



1. Ingang koud water/of aftapping warm water (volgens de aard van de installatie)
2. Ingang koud water/of aftapping warm water (volgens de aard van de installatie)
3. Ingang primair/Uitgang primair (volgens de aard van de installatie)
4. Ingang primair/Uitgang primair (volgens de aard van de installatie)
5. Protech systeem (bescherming tegen corrosie)
6. Magnesium anode Startup
7. Temperatuurvoeler
8. Isolatie in polyurethaan
9. Spiraalwisselaar
10. Hercirculatie (behalve 80 L BCH)

OP
SOKKEL

WANDMODEL

BCH

Inhoud	L	80	120	160	200
A	mm	560	560	560	560
B	mm	670	880	1312	1558
C	mm	700	910	1345	1590
D	mm	535	745	1183	1428
E	mm	500	500	450	450
F	mm	778	988	1366	1612
G	mm	690	900	1333	1579
H	mm	417	627	1050	1296
I	mm	155	365	600	800
J	mm	262	262	450	496
K	mm	198	198	198	198
L	mm	145	145	145	145

**COMFORT EN BESCHIKBAARHEID VAN SANITAIR WARM WATER**

- / Spiraal met excentrische lus standaard bij de modellen van 150 en 200 l: optimale opwarming van de boiler
- / Hercirculatiebuis standaard bij de modellen van 150 en 200 l: voor onmiddellijk beschikbaar warm water

BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / Geëmailleerde kuip en spiraal voor een langere levensduur
- / Bescherming tegen corrosie via actieve anode
- / Milieuvriendelijke polyurethaan isolatie met hoge dichtheid

MAKKELIJKE EN VLOTTE INSTALLATIE

- / Ingebouwde aquastaat met twee contacten
- / Kit 2.500 W in optie

PRESTATIES		100	150	200
Model			Aansluiting rechts	
Inhoud	L	100	150	200
Vermogen equivalente*	kW	21,3	25,9	25,9
Oppervlakte spiraal	m ²	0,62	0,75	0,75
Opwarmtijd $\Delta T = 50K$	min	16	27	36
Drukverlies spiraal	kWu/24	1,3	1,5	1,8
Piekdebiet binnen 10 min $\Delta T = 35K^*$	L	123	212	255
Continu debiet $\Delta T = 35K^*$	L/H	523	637	637
Maximale werkdruk (EN 12897)	bar	7	7	7
Gewicht	kg	34	42	50
BRDN				
 ErP klasse		C	C	C
REFERENTIE BESTELLING		3060406	3060407	3060585
PRIJS € EXCL. BTW B3		623 €	712 €	834 €

*debiet primair circuit 2m³/u

Verplichte waterkwaliteit: Hardheid 15°, pH tussen 7-9 (Ons raadplegen indien nodig)

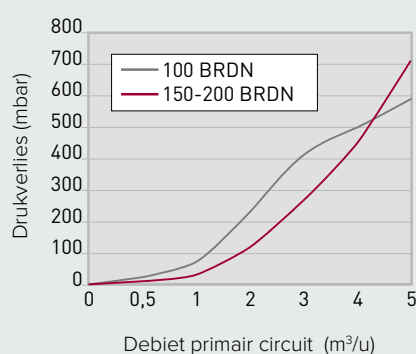
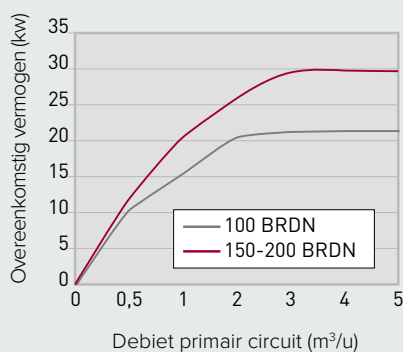


CORROSIEVRIJ

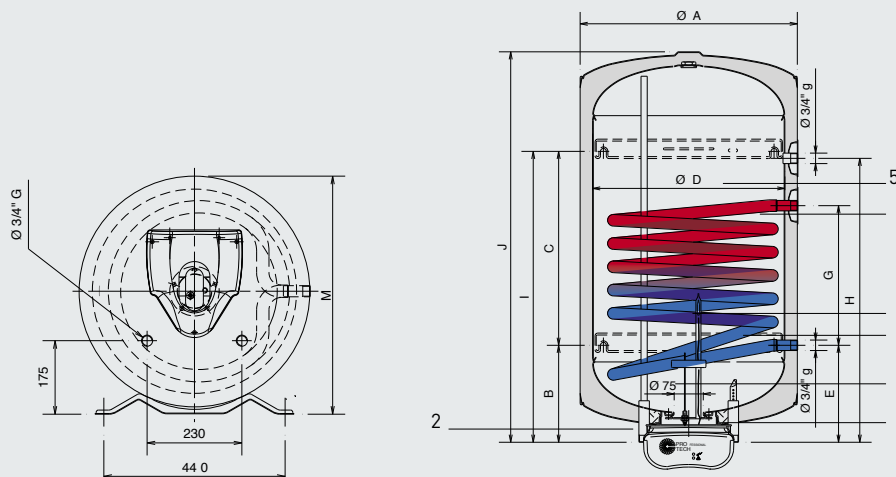
GEMAKKELIJKE
CONTROLEGARANTIE
KUIPOMNIUM
GARANTIE

AANSLUITINGEN RECHTS

GRAFIEKEN T = 80°C



AANSLUITSCHEMA'S



1. Ingang koud water
2. Afname warm water
3. Ingang primair
4. Uitgang primair
5. Hercirculatiebuis
6. Actieve anode
7. Aquastaatsonde

BRDN

Inhoud	L	100	150	200
A	mm	560	560	560
B	mm	-	250	250
C	mm	-	500	800
D	mm	500	500	500
E	mm	250	250	250
G	mm	245	360	360
H	mm	-	732	970
I	mm	525	750	1050
J	mm	750	1010	1270
M	mm	575	575	575



FLEXIBILITEIT EN COMFORT VAN SANITAIR WARM WATER

/ Overal horizontaal of verticaal installeerbaar in combinatie met een gasketel

BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / Bescherming tegen corrosie met magnesium anode
- / Werking in thermosifon (mogelijk met pomp)
- / Hercirculatiebuis standaard bij de modellen van 100 tot 200 L voor onmiddellijk beschikbaar warm water
- / Elektrische kits beschikbaar

FLEXIBELE INSTALLATIE

/ Multi-posities: kan verticaal of horizontaal geïnstalleerd worden dank bij de dubbele wand thermostaat inbegrepen

PRESTATIES		100	150	200
Model		Verticaal wandmodel en horizontaal		
Inhoud	L	100	150	200
Oppervlakte spiraal	m ²	0,78	1,12	1,49
Overeenkomstig vermogen ΔT 35°C	kW	14,4	18,6	24,7
Opwarmtijd ΔT 50°C	mn	27	22	32
Stilstandverlies bij 65°C	kWu/24u	1,08	1,87	2,13
Piekdebiet binnen 10 mn ΔT 35°C	L	142	218	269
Continu debiet bij 45°C ΔT 35°C	L/h	354	457	607
Gewicht	kg	51	65	80
BDR				
ErP klasse		C	C	C
REFERENTIE BESTELLING		3070583	3070585	3070586
PRIJS € EXCL. BTW B3		656 €	883 €	988 €

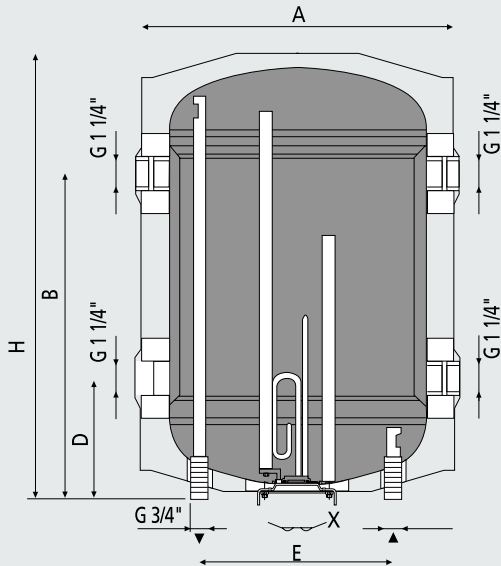
Verplichte waterkwaliteit: Hardheid 15°f, pH tussen 7-9 (Ons raadplegen indien nodig).



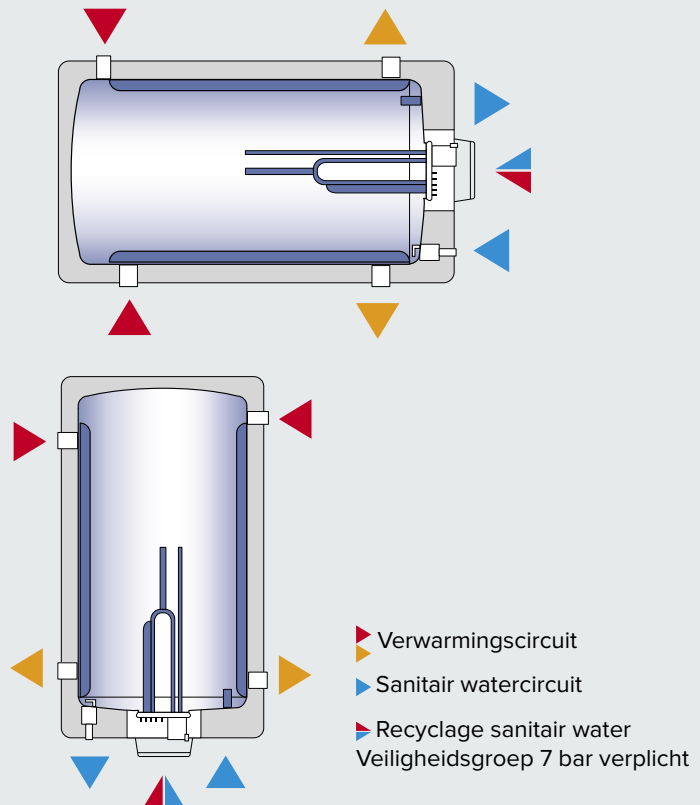
INSTALLATIE MULTI- STANDEN OVERAL INSTALLEERBAAR

DUBBELE WAND

AFMETINGEN



AANSLUITSCHEMA'S



BDR

Inhoud	L	100	150	200
A	mm	495	505	505
B	mm	825	1030	1320
C	mm	440	440	440
D	mm	240	240	240
E	mm	340	375	375
H	mm	1040	1250	1540
I	mm	140	148	148
I	mm	525	750	1050

TOEBEHOREN CV-BOILERS

CV-BOILERS

VEILIGHEIDSGROEPEN + ELEKTRISCHE KITS	Referentie bestelling	Van 100 tot 200 L	Van 75 tot 400 L	BDR	BCH	BRDN 150-200 L	BRDN 100 L	PRIJS € EX. BTW BG
Thermische mengkraan	3018060	•						110 €
Eurostab 3/4"	899009		•					38 €
Kit 2500W - 230V Mono	3078070			•				151 €
Kit 1500W mono	3078069			•				256 €
Kit 2500W TRI	3078071			•				256 €
Kit 1800W Mono voor staand model 80L	3078026				•			160 €
Kit 2200W Mono voor staand model 120L - 160L	3078023				•			160 €
Kit 2200W Mono voor staand model 200L	3078024				•			160 €
Kit 1800W Mono muur model 80L - 120L	3078021				•			160 €
Kit 2500W Mono muur model 120L - 160L - 200L	3078022				•			160 €
Kit Aquastaat voor BCH	3078025				•			84 €
Voetsteun BCH	3078020				•			34 €
Kit natte weerstand ProTech 2200W - 230V mono 150L - 200L	3078009					•		184 €
Kit steatiet magnesium 2400W - 230V mono 150L - 200L	3078007					•		217 €
Kit natte weerstand ProTech 1200W - 230V mono	3078010						•	150 €
Bevestigingsbeugels voor muurmodel	3078019				•			34 €
Electrolysemof 3/4"	3018071				•			9 €

Richtprijs excl. BTW





WARM WATER IN VOORRAAD : UW COMFORT IS VERZEKERD!

In een bestaande woning, en wanneer het gezin uit meerdere personen bestaat, is het niet altijd gemakkelijke om plaats te optimaliseren. Of het nu in een appartement of in een huis is, de CV-boilers van Ariston passen zich aan elke configuratie aan, dank zij de grote flexibiliteit van installatie. Op de muur, op de vloer, verticaal of horizontaal, ze kunnen eender waar geïnstalleerd worden, in functie van de beschikbare plaats.

Uitgerust met een geëmailleerde kuip in staal, zijn de CV-boilers Ariston ontworpen om u een maximum comfort aan sanitair warm water te bieden, welke ook de gebruikstoepassingen zijn. De BCH, uitgerust met een actieve titaniumanode genieten van een permanente bescherming van de kuip tegen corrosie, waarborg 5 jaar.

80 tot 200
liter

12 tot 32 min
opwarmtijd





GASBOILERS

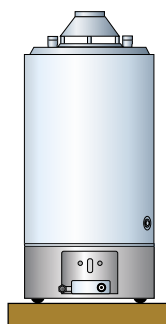
/ Door een innovatieve technologie bieden ARISTON gasboilers absoluut comfort: warm water naar believen, moduleerbare temperatuur volgens de wensen en constant in functie van het gebruikte watervolume.

/ Optima profiteert van geavanceerde technologie voor warm water gezond en puur in overvloed.

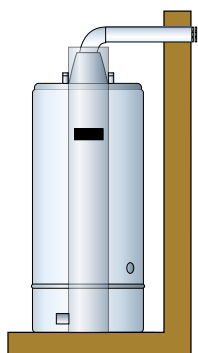
KIES DE INHOUD VAN UW GASBOILER

Samenstelling gezin

					
 of 	SGA X 120	SGA X 120	SGA X 120	SGA X 160 Optima 150 V	SGA X 160 Optima 150 V
 of 	SGA X 120	SGA X 120	SGA X 120	SGA X 160 Optima 150 V	SGA X 160 Optima 150 V
 of 	SGA X 120	SGA X 120	SGA X 120	SGA X 160 Optima 150 V	SGA X 160 Optima 150 V
 of 	SGA X 120	SGA X 120	SGA X 160 Optima 150 V	SGA X 160 Optima 150 V	SGA X 200 Optima 185 V
 of 	SGA X 120	SGA X 120	SGA X 160 Optima 150 V	SGA X 200 Optima 185 V	
 of 	SGA X 120	SGA X 160 Optima 150 C	SGA X 200 Optima 185 V	SGA X 200 Optima 185 V	



SGA X



OPTIMA-V

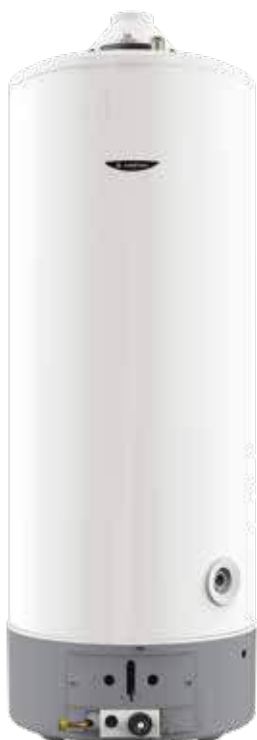
De bovenstaande tabel dient alleen ter informatie. In vergelijking met andere oplossingen, bieden de gasboilers het grote voordeel van een hoog warmtecomfort op elk moment.

Ariston raadt u aan een installateur te raadplegen voor een correcte en gedetailleerde berekening van het gewenste toestel.

GASBOILERS



	SGA X			OPTIMA V	
	120	160	200	150	185
Energieklasse	B			B	
Tapprofiel	L		XL	L	XL
Type uitgang	Schouw			Gedwongen rookgasafvoer	
Warmtedebiet (kW)	9,5			13	
Opwarmtijd ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$) (min)	52	62	64	44	52
Continu debiet bij 40°C (l/u)	181	198		388,7	402,5
Beschikbare hoeveelheid warm water met $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$ (in 10 min)	-	-	-	375	450
Beschikbare hoeveelheid warm water met $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$ (in 30 min)	-	-	-	498	578
Netto gewicht	49	54	62	68	74
Waarborg kuip	5			5	
REFERENTIE BESTELLING	3211013	3211014	3211015	889035	889036
Prijs (€)	712	810	1015	1654	1846
Pagina	78			80	



- / Lage NOx conform aan ErP 26/09/2018
- / Werking zonder elektrische aansluiting
- / Systeem met piëzo-elektrische ontsteking
- / Geëmailleerde kuip
- / Magnesiumanode
- / Vooruitgerust voor butaangas GPL ombouwbaar (buisenkit inbegrepen)
- / Ook werking met minimale waterdruk
- / Gasklep met drievoudige veiligheid

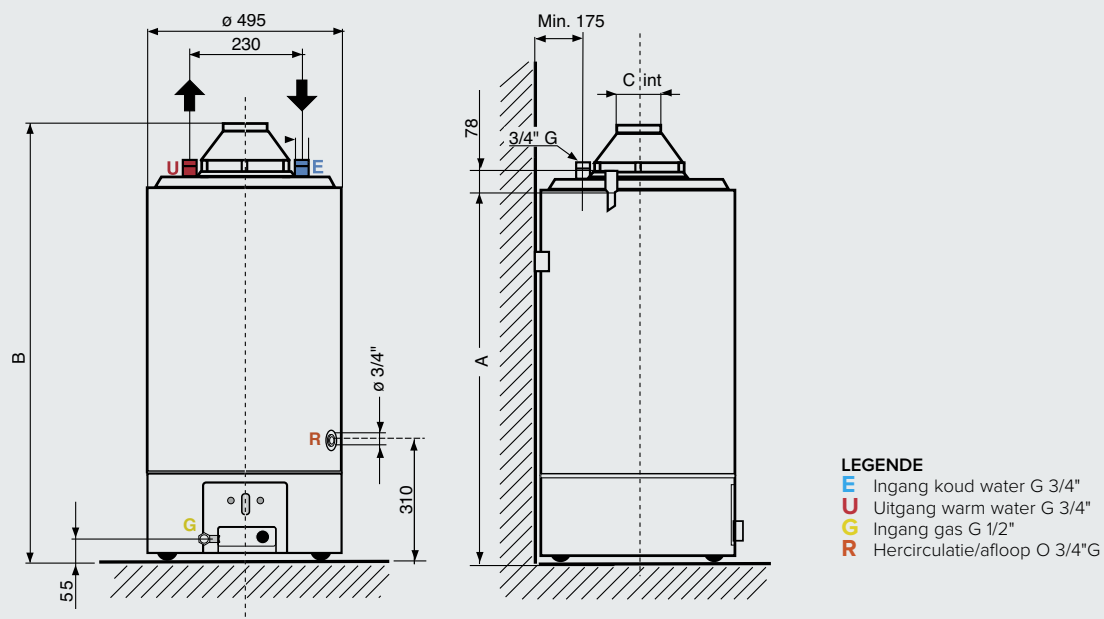
PRESTATIES		120	160	200
CE markering			51CT4895	
Inhoud	L	115	155	193
Warmte-debiet	kW	9,5	9,5	9,5
Nuttig vermogen	kW	8,5	8,5	8,5
Opwarmtijd ΔT 45°C	min	52	62	64
Continu debiet bij 40°C	L	181	198	198
Max. gasdebiet	G20 m³/u	1,005	1,005	1,005
Max. gasdebiet	G31 Kg/u	0,738	0,738	0,738
Netto gewicht	kg	49	54	62
SGA X				
ErP klasse			B	
	Tap profiel	L	L	XL
REFERENTIE BESTELLING		3211013	3211014	3211015
PRIJS EX.BTW B4		712 €	810 €	1015 €

NOTA: De inhoudwaarde weergegeven in deze catalogus geeft de productcategorie aan.
De feitelijke inhoud van het product wordt aangegeven in de bijbehorende technische documentatie.



ZEER GROOT COMFORT

AFMETINGEN



SGA X

Model		120	150	200
Inhoud	L	115	155	195
A	mm	1040	1290	1540
B	mm	1200	1450	1700
C	mm	81	81	100

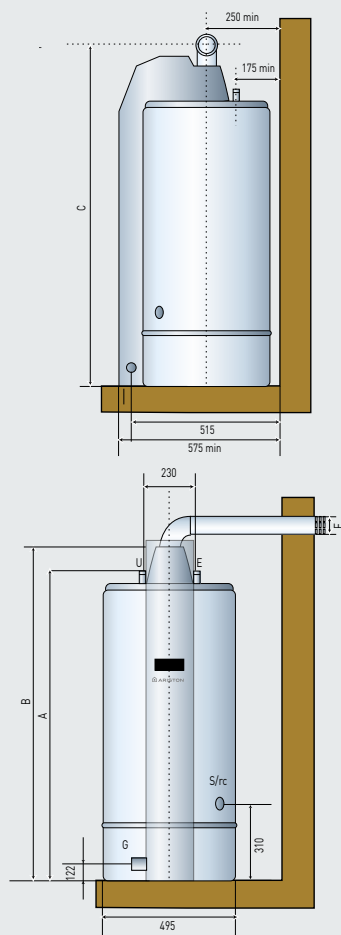
OPTIMA V

ENERGIEKLASSE



- / Elektronische ontsteking met vlamcontrole door ionisatie: max veiligheid
- / Antibacteriële functie staat borg voor perfecte hygiëne
- / Diagnosefunctie voor permanente controle van de werking van de boiler
- / Kuip beschermd tegen corrosie door het PROfessionalTECH systeem
- / Apparaat ontworpen voor rookgasafvoer via muurdoorvoer (gestuwde afvoer)
- / Veiligheid: verbranding in gesloten en hermetische kamer
- / Optimale isolatie van polyurethaan met 0% cfk-gehalte
- / Stilstandverlies aanzienlijk verlaagd
- / Productie volgens norm iso 9001

AFMETINGEN



PRESTATIES

V 150

V 185

Inhoud	L	150	185
Warmtedebiet	kW	13	13
Nuttig vermogen	kW	11,3	11,7
Opwarmtijd ΔT 45°C	min	44	52
Continu debiet bij 40°C	L/H	388,7	402,5
Hoef. beschikbaar warm water ΔT 25°C	in 10 min.	375	450
Hoef. beschikbaar warm water ΔT 25°C	in 30 min.	498	578
Max. gasdebiet	G20 m³/u	1,37	1,37
Max. gasdebiet	G25 m³/u	1,46	1,46
Max. gasdebiet	G31 Kg/u	1,01	1,01
Netto gewicht	Kg	68	74

Afmetingen

A	mm	1365	1615
B	mm	1520	1770
F int.	mm	1625	1875
F int. [Fr]	mm	Ø 100	Ø 100
E	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
U	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
S/rc	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
G	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"

OPTIMA V



ErP klasse

B

B

Tap profiel

L

XL

REFERENTIE BESTELLING

889035

889036

PRIJS EX.BTW BP

1654 €

1846 €

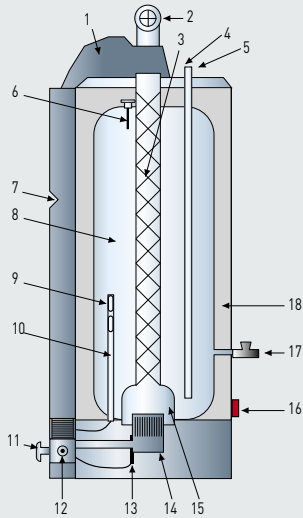
Verplichte waterkwaliteit: Hardheid 15°f, pH tussen 7-9 (Ons raadplegen indien nodig)

Ombouw naar vloeibaar gas (butaan/propaan) op afspraak met technische dienst Tel. 02/333 48 88 :

prijs 129,00 euro ex.btw.

*Uitgang rookgassen: zie verplichte toebehoren p 81.

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



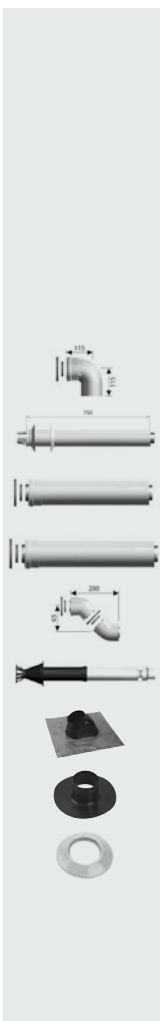
- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Kap gedwongen rookgasafvoer met ventilator | 10. Huls |
| 2. Rookgasafvoer + luchtaanzuiging | 11. Ingang gas |
| 3. Rookgasremmer | 12. Regelblok |
| 4. Uitgang warm water | 13. Elektronische ontsteking |
| 5. Ingang koud water | 14. Brander |
| 6. Actieve Protech anode | 15. Verbrandingskamer |
| 7. Elektronisch bedieningspaneel | 16. Controlelampje verbranding |
| 8. Kuip van geëmailleerd staal | 17. Leegloop |
| 9. Thermostaatsonde | 18. Isolatie |

VERPLICHTE ROOKGASTOEBEHOREN OPTIMA V

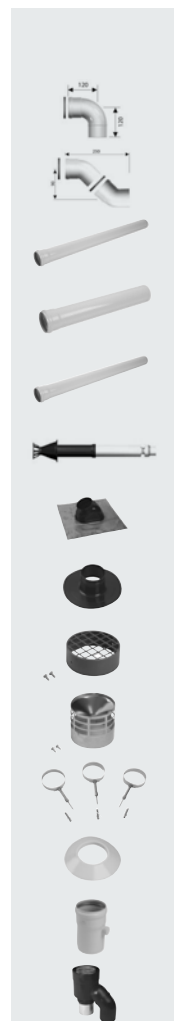
ROOKGASAFVOER*	Referentie bestelling	PRIJS € EX. BTW BF
Kit concentrische horizontale uitgang coax + inspectiegat (met bocht)	704760	125 €
Concentrische verticale adapter + inspectiegat	705813	50 €
Excentrische verticale adapter + inspectiegat	705802	53 €

CONCENTRISCH SYSTEEM Ø60 / 100 mm	Referentie bestelling	PRIJS € EX. BTW BF
Bocht 90° (M/V)	3318003	36 €
Muurdoorvoer en uitgang	3318002	71 €
Verlengstuk 500 mm (M/V)	3318006	38 €
Verlengstuk 1000 mm (M/V)	3318005	49 €
2 x bocht 45° (M/V)	3318004	85 €
Vertikale schouw zwart	3318013	121 €
Uitgang schuin dak zwart	3318009	59 €
Uitgang plat dak (zwart)	3318011	36 €
Beslagring	3318016	13 €

ROOKGASAFVOER*	Referentie bestelling	PRIJS € EX. BTW BG
Veiligheidsgroep: Eurostab 3/4" WATTS sfr	899009	38 €



EXCENTRISCH SYSTEEM Ø80 + Ø80 mm	Referentie bestelling	PRIJS € EX. BTW BF
1 x bocht 90° (M/V)	3318019	42 €
2 x bocht 45° (M/V)	3318020	42 €
Verlengstuk 2000 mm (M/V)	3318022	63 €
Verlengstuk 500 mm (M/V) (10 x)	3318025	155 €
Verlengstuk 1000 mm	3318023	36 €
Vertikale schouw zwart	3318013	121 €
Uitgang schuin dak zwart	3318009	59 €
Uitgang plat dak (zwart)	3318011	36 €
Eindstuk (luchtaanzuiging)	3318028	6 €
Eindstuk (rookgasafvoer)	3318027	13 €
Bevestigingsringen leiding (3 stuks / Ø80-125 mm)	3318015	29 €
2 x beslagring	3318032	13 €
Condensopvang (Leq → 3 m)	3318026	28 €
Adapter: Ø2 x Ø80 mm → Ø80/125 mm	3318030	32 €



Ombouw naar vloeibaar gas (butaan/propan) op afspraak met technische dienst Tel. 02/333 48 88 : prijs 129,00 euro ex.btw.

* Verplichte toebehoren.

Aanbevolen prijs excl. BTW





AIRCONDITIONERS

- / Het ideale klimaat voor elk comfort
- / Verbetering van de energie-efficiëntie voor een recordbesparing

HET PERFECTE KLIMAAT VOOR ELK TYPE COMFORT

AIRCONDITIONERS

NEVIS PLUS (R32)



A⁺⁺



A⁺⁺⁺



MONO SPLIT INVERTER
25 - 35 - 50



MULTI SPLIT INVERTER
DUAL-TRIAL-QUAD-PENTA

PRIOS R32



A⁺⁺



A⁺⁺



MONO SPLIT INVERTER
70

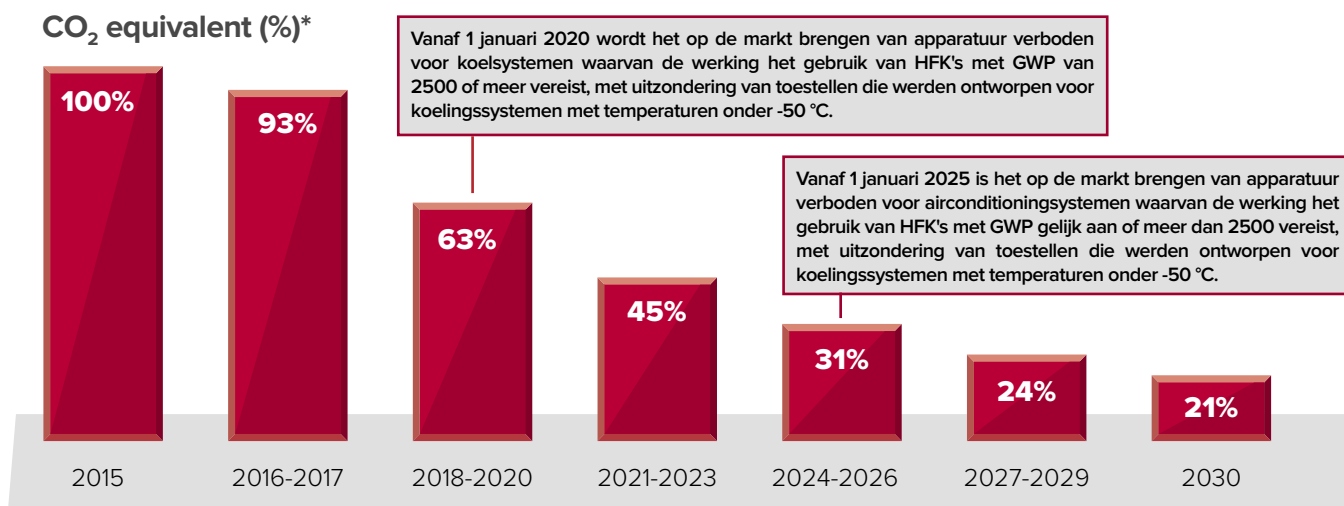
ALTIJD MINDER CO₂, ALTIJD DUURZAMER



Op 16 april 2014 werd de richtlijn (EU) nr. 517/2014 betreffende de broeikasteffecten gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie met als doel het milieu te beschermen door de uitstoot van broeikasgassen te verminderen want als deze worden vrijgegeven aan de atmosfeer, versnelt het broeikaseffect.

Van de verschillende punten legt de richtlijn de vermindering op van fluorkoolwaterstoffen (HFK's), een groep gassen die hoofdzakelijk wordt gebruikt als koelmiddel in airconditioningsystemen.

De geleidelijke vermindering van de HFK-bedragen, uitgedrukt in CO₂-equivalent, wordt in verschillende fasen toegepast, en meer specifiek vanaf 1 januari 2020 voor de klimaatregelingssector:



* Grafische gegevens van de (EU) richtlijn nr 517/2014

AIRCONDITIONERS ARISTON MET KOELGAS R32



Met de nieuwe **NEVIS PLUS** en **PRIOS R32** vervolledigt Ariston zijn gamma airconditioners met koelgas R32, anticiperend op de (EU) richtlijn nr 517/2014 waarbij het verboden wordt om nog koelgas R410 te gebruiken vanaf 2025.



VOORDELEN VAN KOELGAS R32 IN VERGELIJKING MET R410A:

- / **KLEIN IMPACT OP DE KLIMAATOPWARMING**
- / **MINDER VLOEISTOF NODIG VOOR EEN IDENTIEKE VERMOGENAFGIFTE**
- / **TOTALE COMPATIBILITEIT VAN DE INSTALLATIE EN ONDERHOUDSWERKEN**

KOELGAS	GWP	ODP
R22 (HCFK)	1810	0.055
R410A (HFK mix)	2088	0
R32 (HFK)	675	0

GWP (Global Warming Potential)

is een indicatie van de schadelijkheid van een gas in vergelijking met het broeikaseffect en dit in een bepaalde tijd, de referentievloeistof is de CO₂ waarvan de GWP 1 is, de GW hier wordt gegeven voor een duur van 100 jaar, hoe hoger het getal, hoe schadelijker de vloeistof is.

ODP (Ozone Depletion Potential)

Geeft de afbraakwaarde aan die een chemische verbinding aan de ozonlaag toebrengt.

De referentie voor deze schaal is trichloorfluormethaan, dat de potentie heeft voor ozonische uitputting 1,0



HET PERFECTE KLIMAAT, ALTIJD BINNEN BEREIK



Dankzij het nieuwe accessoire “**Wi-Fi kit**” kent het ideale klimaat voor Ariston geen grenzen.

- / **TOTALE KLIMATOLOGISCHE CONTROLE OP VERPLAATSING EN THUIS**
- / **"ARISTON CLIMA", DE APP VOOR SMARTPHONE EN TABLE**
- / **WIFI KIT VOOR UW AIRCONDITIONER**



beschikbaar op :



De nieuwe kit omvat een USB stick die met het display paneel verbonden moet worden. Zodra de installatie voltooid is, rest u alleen nog de app **ARISTON CLIMA** te configureren om steeds het gewenste klimaat binnen handbereik te hebben.



AIRCONDITIONERS



	NEVIS PLUS						
	25	35	50	DUAL	TRIAL	QUAD	PENTA
Energieklasse koeling	A++						-
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)	A+++						-
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)	A+			A++			-
SEER	7,07	6,37	6,7	6,83	6,36	6,9	-
SCOP (warmer seizoen)	4,83	5,2	4,9	4,94	5,13	5,2	-
SCOP (tussenseizoen)	4,02	4,2	4,03	4,95	5,35	5	-
Connectiviteit	Wi-Fi kit in optie						
Koelgas	R32						
REFERENTIE BESTELLING	3381291	3381292	3381293	3381242	3381243	3381262	3381263
Prijs (€)	1480	1576	2534	1859	2570	3002	4007
Pagina	90			92		94	



PRIOS R32

70

A++

A+++

A+

6,1

5,05

4,03

Kit Wi Fi optionnel

R32

3381296

2992

96

NEVIS PLUS



NEVIS PLUS DUAL



NEVIS PLUS TRIAL



NEVIS PLUS QUAD



NEVIS PLUS PENTA



PRIOS R32



NEVIS PLUS

ENERGIEKLASSE



3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



APP ARISTON
CLIMA

WI-FI KIT

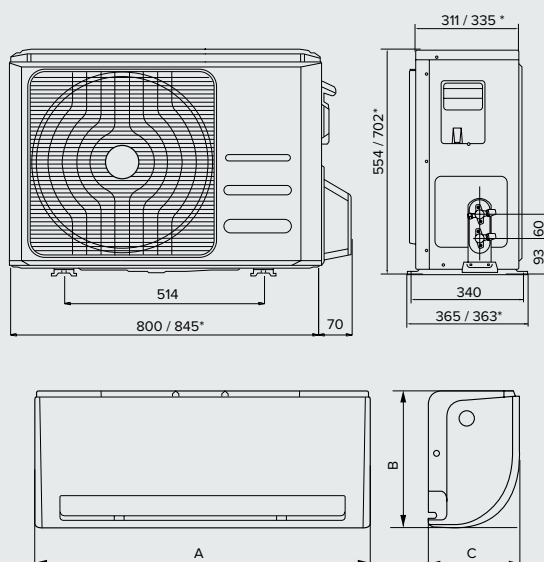


TOEBEHOREN

De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

Voor de volledige kenmerkenlijst, raadpleeg de tabellen op pagina 98-99.

AFMETINGEN



	MODEL	REFERENTIE	PRIJS EX.BTW B6
Product	NEVIS PLUS 25 MUDO	3381291	1 480 €
Interne unit	NEVIS PLUS 25 UD0-I	3381268	-
Externe unit	NEVIS PLUS 25 MD0-O	3381279	-
Product	NEVIS PLUS 35 MUDO	3381292	1 576 €
Interne unit	NEVIS PLUS 35 UD0-I	3381269	-
Externe unit	NEVIS PLUS 35 MD0-O	3381280	-
Product	NEVIS PLUS 50 MUDO	3381293	2 534 €
Interne unit	NEVIS PLUS 50 UD0-I	3381278	-
Externe unit	NEVIS PLUS 50 MD0-O	3381281	-

TOEBEHOREN	REFERENTIE BESTELLING	PRIJS EX.BTW BP
KIT WI-FI	3381304	79,00 €

Afmetingen		NEVIS PLUS 25 MUDO	NEVIS PLUS 35 MUDO	NEVIS PLUS 50 MUDO
A	mm	716	804	964
B	mm	300	300	325
C	mm	193	193	222

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen



Model	NEVIS PLUS 25 MUDO	NEVIS PLUS 35 MUDO	NEVIS PLUS 50 MUDO
-------	--------------------	--------------------	--------------------

SEIZOENSGBONDEN PRESTATIES

Energieklasse koeling		A++	A++	A++
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)		A+++	A+++	A+++
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)		A+	A+	A+
SEER		7,07	6,37	6,70
SCOP (warmer seizoen)		4,83	5,20	4,90
SCOP (tussenseizoen)		4,02	4,20	4,03
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	2,7	3,71	5,37
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	2,93	3,19	4,54
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	2,23	2,58	4,05
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	134	204	280
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	848	855	1287
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	778	859	1406
Koelfunctie		JA	JA	JA
Verwarmingsfunctie		JA	JA	JA
Referentieverwarmingsseizoen		Tussen-/warmer seizoen	Tussen-/warmer seizoen	Tussen-/warmer seizoen
Geluidsniveau interne unit	dB(A)	53	54	57
Geluidsniveau externe unit	dB(A)	58	60	62
Type koelvloeistof		R32	R32	R32
GWP	kgCO ₂ éq	675	675	675

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK⁽²⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W BTU/u	2704 (923 - 3251) 9231	3707 (1343 - 4312) 12656	5371 (1776 - 6634) 18337
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W BTU/u	2233 (524 - 3550) 7623	2578 (953 - 4003) 8801	4049 (1131 - 5834) 13823
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	807 (65 - 1190)	1388 (110 - 1586)	1694 (128 - 1851)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	567 (147 - 1205)	724 (176 - 1084)	1017 (195 - 1392)
Nominale EER bij 35 °C		3,35	2,67	3,17
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		4,67/2,91	5,19/2,93	5,00/2,72

KENMERKEN

Max. geluidsniveau externe unit	dB(A)	58	60	62
Luchtdebiet interne unit	m³/u	523	620	958
Luchtdebiet externe unit	m³/u	2000	2000	2100
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	1	1,2	1,8
Plaats afvoer condensaat interne unit		Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links
IP-beschermingsklasse interne unit		IPX0	IPX0	IPX0
IP-beschermingsklasse externe unit		IP24	IP24	IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph Aarding noodzakelijk	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	15	15	15
Type compressor		ROT	ROT	ROT
Diameter vloeistofbuis	inch	1/4"	1/4"	1/4"
Diameter gasbuis	inch	3/8"	3/8"	1/2"
Standaardlast koelvloeistof	kg	0,8	0,95	1,48
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	5	5	5
Max. lengte verbindingen	m	25	25	25
Max. hoogteverschil interne unit - externe unit	m	10	10	10
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	15	15	15
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15/50	-15/50	-15/50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15/30	-15/30	-15/30

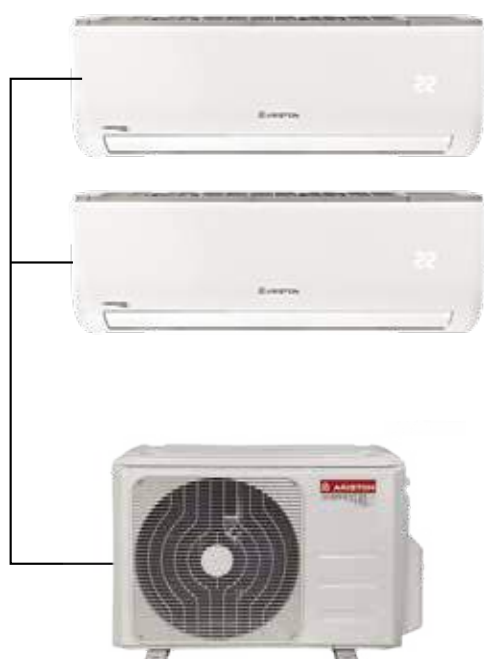
GEWICHT EN AFMETINGEN

Afmetingen interne unit	mm	716x300x193	804x300x193	964x325x222
Afmetingen verpakking interne unit	mm	785x375x285	875x375x285	1045x405x305
Gewicht interne unit (netto/bruto)	kg	7,5/10,1	8,2/10,9	10,8/14,3
Afmetingen externe unit	mm	870x554x311	870x554x311	870x554x311
Afmetingen verpakking externe unit	mm	900x585x345	920x615x390	920x615x390
Gewicht externe unit (netto/bruto)	kg	26,4/28,9	26,5/28,8	37/39,9

⁽¹⁾ Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.

⁽²⁾ De nominale waarden verwijzen naar 35 °C / 27 °C (buiten/binnen) voor de koeling en 7 °C / 20 °C (buiten/binnen) voor de verwarming, gemeten volgens de norm EN 14511.

NEVIS PLUS DUAL / TRIAL



3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



APP ARISTON
CLIMA

WI-FI KIT
TOEBEHOREN

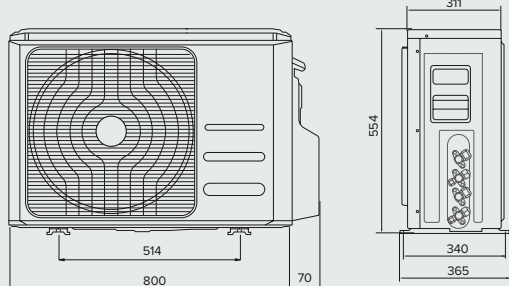


De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

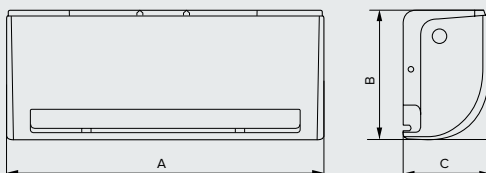
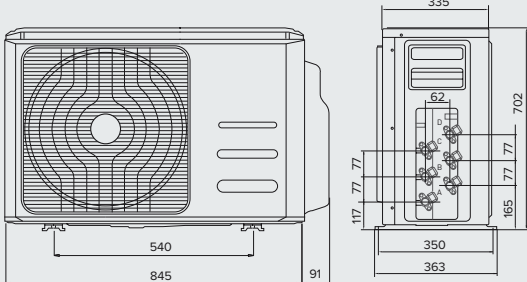
Voor de volledige kenmerkenlijst, raadpleeg de tabellen op pagina 98-99.

AFMETINGEN

NEVIS PLUS DUAL



NEVIS PLUS DUAL



	MODEL	REFERENTIE	PRIJS EX.BTW B6
Externe unit	DUAL 50 XD0-O	3381242	1 859 €
Externe unit	TRIAL 80 XD0C-O	3381243	2 570 €
Interne unit	NEVIS PLUS 25 UD0-I	3381268	561 €
Interne unit	NEVIS PLUS 35 UD0-I	3381269	597 €
Interne unit	NEVIS PLUS 50 UD0-I	3381278	953 €

Elektronische expansieklep meegeleverd

TOEBEHOREN	REFERENTIE BESTELLING	PRIJS EX.BTW BP
KIT WI-FI	3381304	79,00 €

Afmetingen		NEVIS PLUS 25	NEVIS PLUS 35	NEVIS PLUS 50
A	mm	716	804	964
B	mm	300	300	325
C	mm	193	193	222

GEMAKKELIJK
TE INSTALLERENECO
FUNCTIE

3D-TECHNOLOGIE



AROMATHERAPIE



GEHEUGEN

LOW
AMBIENT

VOLG MIJ

VENTILATOR MET
12 SNELHEDEN

SUPER STIL

TYPE
KOELVLOEISTOFOMNIUM
GARANTIE

Model		NEVIS PLUS DUAL			NEVIS PLUS TRIAL		
SEIZOENSGEBONDEN PRESTATIES ⁽³⁾							
Energieklasse koeling		A++			A++		
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)		A+++			A+++		
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)		A++			A++		
SEER		6,83			6,36		
SCOP (warmer seizoen)		4,94			5,13		
SCOP (tussenseizoen)		4,95			5,35		
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	5,20			8,00		
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	5,03			6,35		
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	4,80			5,91		
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	278			428		
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	1426			1734		
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	1650			2038		
Koelfunctie		JA			JA		
Verwarmingsfunctie		JA			JA		
Referentieverwarmingsseizoen		Tussen-/warmer seizoen			Tussen-/warmer seizoen		
Geluidsniveau interne unit	dB(A)	52			52		
Geluidsniveau externe unit	dB(A)	61,5			66		
Type koelvloeistof		R32			R32		
GWP	kgCO ₂ éq.	675			675		
RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK ^{(2) (3)}							
Nominaal koelvermogen (min-max)	W	4800 (3329 - 9252)			5910 (3329 - 9252)		
	BTU/u	17753			27312		
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W	5427 (3151 - 8362)			7777 (3151 - 8362)		
	BTU/u	16387			20177		
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	1745 (1092 - 3023)			2567 (1092 - 2023)		
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	1294 (980 - 2847)			1703 (980 - 2847)		
Nominale EER bij 35 °C		3,11			3,03		
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		4,85			4,97		
KENMERKEN							
Max. geluidsniveau externe unit	dB(A)	58	60	62	58	60	62
Luchtdebiet interne unit	m³/u	523	620	958	523	620	958
Luchtdebiet externe unit	m³/u	2000	2000	2100	2000	2000	2100
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	1	1,2	1,8	1	1,2	1,8
Plaats afvoer condensaat interne unit		Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links
IP-beschermingsklasse interne unit		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
IP-beschermingsklasse externe unit		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph Aarding noodzakelijk	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	15	15	15	15	15	15
Type compressor		ROT	ROT	ROT	ROT	ROT	ROT
Diameter vloeistofbuis	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diameter gasbuis	inch	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	1/2"
Standaardlast koelvloeistof	kg	0,8	0,95	1,48	0,8	0,95	1,48
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	2x5	2x5	2x5	3x5	3x5	3x5
Max. lengte verbindingen	m	2x15/20	2x15/20	2x15/20	3x15/25	3x15/25	3x15/25
Max. hoogteverschil interne unit - externe unit	m	10	10	10	10	10	10
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	15	15	15	15	15	15
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30

GEWICHT EN AFMETINGEN

	Interne unit	25	35	50	25	35	50
Afmetingen interne unit	mm	717x302x193	805x302x193	964x325x222	717x302x193	805x302x193	964x325x222
Afmetingen verpakking interne unit	mm	785x375x285	875x375x285	1045x405x305	785x285x375	875x285x375	1045x305x405
Gewicht interne unit (netto/bruto)	kg	7,0/9,3	7,7/10,2	10,1/13,4	7,0/9,3	7,7/10,2	10,1/13,4
Afmetingen externe unit	mm	800x554x340	800x554x340	800x554x340	914x607x360	914x607x360	914x607x360
Afmetingen verpakking externe unit	mm	940x615x420	940x615x420	940x615x420	985x760x435	985x760x435	985x760x435
Gewicht externe unit (netto/bruto)	kg	37,8/40,5	37,8/40,5	37,8/40,5	53/56,4	53/56,4	53/56,4

⁽¹⁾ Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.⁽²⁾ De nominale waarden verwijzen naar 35 °C / 27 °C (buiten/binnen) voor de koeling en 7 °C / 20 °C (buiten/binnen) voor de verwarming, gemeten volgens de norm EN 14511.⁽³⁾ Voor de combinatie met (2x) NEVIS 25 UD0-I interne unit.

NEVIS PLUS QUAD / PENTA

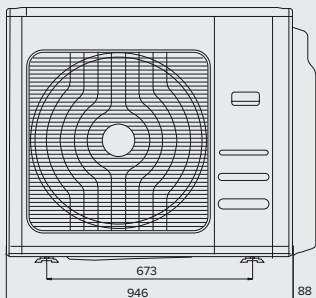


De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

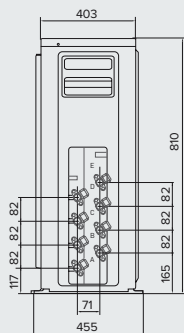
Voor de volledige kenmerkenlijst, raadpleeg de tabellen op pagina 98-99.

AFMETINGEN

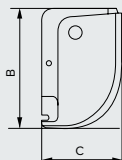
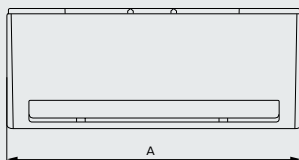
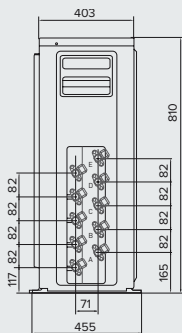
NEVIS PLUS



QUAD



PENTA



	MODEL	REFERENTIE	PRIJS EX.BTW B6
Externe unit	QUAD 110 XD0C-O	3381262	3 002 €
Externe unit	PENTA 121 D0G-O	3381263	4 007 €
Interne unit	NEVIS PLUS 25 UD0-I	3381268	561 €
Interne unit	NEVIS PLUS 35 UD0-I	3381269	597 €
Interne unit	NEVIS PLUS 50 UD0-I	3381278	953 €

Elektronische expansieklep meegeleverd

TOEBEHOREN	REFERENTIE BESTELLING	PRIJS EX.BTW BP
KIT WI-FI	3381304	79,00 €

Afmetingen		NEVIS PLUS 25	NEVIS PLUS 35	NEVIS PLUS 50
A	mm	716	804	964
B	mm	300	300	325
C	mm	193	193	222

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen



Model				NEVIS PLUS QUAD			NEVIS PLUS PENTA								
SEIZOENSGEBONDEN PRESTATIES ⁽²⁾															
Energieklasse koeling				A++			Airconditioningsysteem met nominale koelcapaciteit meer dan 12 kW. De verordeningen (EG) nrs. 626/2011 en 206/2012 (ErP) zijn niet van toepassing.								
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)				A+++											
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)				A++											
SEER				6,90											
SCOP (warmer seizoen)				5,20											
SCOP (tussenseizoen)				5,00											
Theoretisch vermogen ^{gen} (l) koeling		kW		10,60											
Theoretisch vermogen ^{gen} (l) verwarming (warmer seizoen)		kW		9,87											
Werkdruk théorique chauffage (saison moyenne)		kW		9,41											
Jaarlijks energieverbruik koeling		kWu/a		536											
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)		kWu/a		2655											
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)		kWu/a		3292											
Koelfunctie				JA			JA								
Verwarmingsfunctie				JA			JA								
Referentieverwarmingsseizoen				Tussen-/warmer seizoen											
Geluidsniveau interne unit		dB(A)		52											
Geluidsniveau externe unit		dB(A)		67											
Type koelvloeistof				R32			R32								
GWP		kgCO ₂ éq.		675			675								
RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK ^{(2) (3)}															
Nominaal koelvermogen (min-max)		W BTU/u		9406 (3329 - 9252) 36188			9534 (5120 - 13984) 42334								
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)		W BTU/u		10566 (3151 - 8362) 32112			12382 (5168 - 13155) 32549								
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)		W		368 (1092 - 3023)			3918 (1688 - 4580)								
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)		W		2577 (980 - 2847)			3918 (1452 - 4321)								
Nominale EER bij 35 °C				2,87			3,16								
COP nominal à 7°C				4,96			4,92								
KENMERKE															
Max. geluidsniveau externe unit		dB(A)		58		60		62		58		60		62	
Luchtdebiet interne unit		m³/u		523		620		958		523		620		958	
Luchtdebiet externe unit		m³/u		2000		2000		2100		2000		2000		2100	
Ontvochtigingscapaciteit		l/h		1		1,2		1,8		1		1,2		1,8	
Plaats afvoer condensaat interne unit		Rechts/links		Rechts/links		Rechts/links		Rechts/links		Rechts/links		Rechts/links		Rechts/links	
IP-beschermingsklasse interne unit		IPX0		IPX0		IPX0		IPX0		IPX0		IPX0		IPX0	
IP-beschermingsklasse externe unit		IP24		IP24		IP24		IP24		IP24		IP24		IP24	
Alimentation et nombre de phases		Hz - V - Ph Aarding noodzakelijk		50-230-1		50-230-1		50-230-1		50-230-1		50-230-1		50-230-1	
Aanbevolen stroomsterkte zekering		A		15		15		15		15		15		15	
Type compressor		ROT		ROT		ROT		ROT		ROT		ROT		ROT	
Diameter vloeistofbuis		inch		1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		1/4"	
Diameter gasbuis		inch		3/8"		3/8"		1/2"		3/8"		3/8"		1/2"	
Standaardlast koelvloeistof		kg		0,8		0,95		1,48		0,8		0,95		1,48	
Max. lengte verbindingen avec Werkdruk standard		m		4x5		4x5		4x5		5x5		5x5		5x5	
Max. lengte verbindingen		m		4x15/30		4x15/30		4x15/30		5x15/30		5x15/30		5x15/30	
Max. hoogteverschil interne unit - externe unit		m		10		10		10		10		10		10	
Bijkomende last koelvloeistof		g/m		15		15		15		15		15		15	
Interval buitentemperaturen in stand koeling		°C		-15/50		-15/50		-15/50		-15/50		-15/50		-15/50	
Interval buitentemperaturen in stand verwarming		°C		-15/30		-15/30		-15/30		-15/30		-15/30		-15/30	
GEWICHT EN AFMETINGEN															
		Interne unit		25		35		50		25		35		50	
Afmetingen interne unit		mm		717x302x193		805x302x193		964x325x222		717x302x193		805x302x193		964x325x222	
Afmetingen verpakking interne unit		mm		785x285x375		875x285x375		1045x305x405		785x375x285		875x375x285		1045x405x305	
Gewicht interne unit (netto/bruto)		kg		7,0/9,3		7,7/10,2		10,1/13,4		7,0/9,3		7,7/10,2		10,1/13,4	
Afmetingen externe unit		mm		946x810x410		946x810x410		946x810x410		946x810x455		946x810x455		946x810x455	
Afmetingen verpakking externe unit		mm		1090x845x500		1090x845x500		1090x845x500		1090x845x500		1090x845x500		1090x845x500	
Gewicht externe unit (netto/bruto)		kg		69,9/75,7		69,9/75,7		69,9/75,7		74,6/80,6		74,6/80,6		74,6/80,6	

(1) Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.

(2) De nominale waarden verwijzen naar 35 °C / 27 °C (buiten/binnen) voor de koeling en 7 °C / 20 °C (buiten/binnen) voor de verwarming, gemeten volgens de norm EN 14511.

(3) Voor de combinatie met (2x) NEVIS 25 UD0-I interne unit.

PRIOS R32

ENERGIEKLASSE



3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}

- / Koelgas R32
- / Energielabel tot A++
- / 3D INVERTER technologie
- / Compatibel met Wi-Fi kit ARISTON
- / MEMORY functie
- / BOOSTER functie
- / Sensor koelgaslekken
- / AUTO-REINIGING functie



APP ARISTON
CLIMA

WI-FI KIT

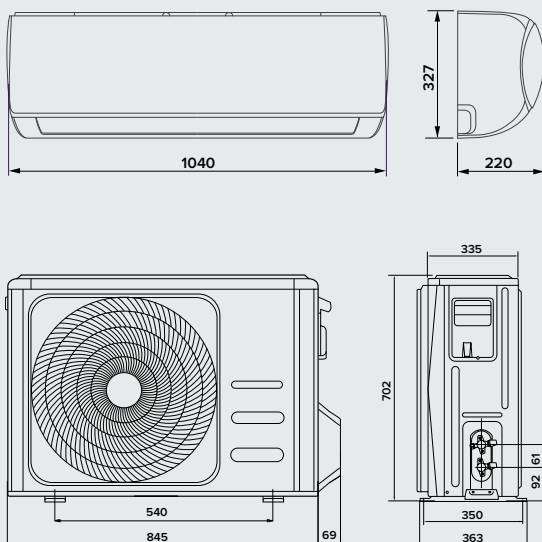


TOEBEHOREN

De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

Voor de volledige kenmerkenlijst, raadpleeg de tabellen op pagina 98-99.

AFMETINGEN



	MODEL	REFERENTIE	PRIJS EX.BTW B6
Product	PRIOS R32 70 MUD0	3381296	2 992 €
Interne unit	PRIOS R32 70 UDO-I	3381295	-
Externe unit	PRIOS R32 70 MD0-O	3381282	-

TOEBEHOREN	REFERENTIE BESTELLING	PRIJS EX.BTW BP
KIT WI-FI	3381304	79,00 €

Afmetingen

a	mm	940
b	mm	275
c	mm	205
d	mm	800
e	mm	554
f	mm	365
g	mm	70

KOELMIDDEL
LEKDETECTORGEMAKKELIJK
TE INSTALLERENECO
FUNCTIE

3D-TECHNOLOGIE



AROMATHERAPIE



GEHEUGEN



VOLG MIJ

VENTILATOR MET
12 SNELHEDEN

SUPER STIL



STAND BY



ZELFREINIGEND

TYPE
KOELVLOEISTOF
R32OMNIUM
GARANTIE
2 JAAR

Model

PRIOS R32 70
MUDO

SEIZOENS-GEBONDEN PRESTATIES

Energieklasse koeling		A++
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)		A+++
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)		A+
SEER		6,1
SCOP (warmer seizoen)		5,05
SCOP (tussenseizoen)		4,03
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	7
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	6,44
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	4,8
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	412
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	1784
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	1697
Koelfunctie		JA
Verwarmingsfunctie		JA
Referentieverwarmingsseizoen		Tussen-/warmer seizoen
Geluidsniveau interne unit	dB(A)	59
Geluidsniveau externe unit	dB(A)	67
Type koelvloeistof		R32
GWP	kgCO ₂ éq	675

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK⁽²⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W BTU/u	7185 (2670 - 7948) 23898
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W BTU/u	4800 (1846 - 8792) 16387
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	2539 (228 - 2960)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	1290 (327 - 3140)
Nominale EER bij 35 °C		2,81
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		5,1/2,72

KENMERKEN

Max. geluidsniveau externe unit	dB(A)	67
Luchtdebiet interne unit	m³/u	1037
Luchtdebiet externe unit	m³/u	3000
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	2,6
Plaats afvoer condensaat interne unit		Rechts/links
IP-beschermingsklasse interne unit		IPX0
IP-beschermingsklasse externe unit		IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph Aarding noodzakelijk	50-230-1
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	15
Type compressor		Twain Rotary
Diameter vloeistofbuis	inch	3/8"
Diameter gasbuis	inch	5/8"
Standaardlast koelvloeistof	kg	2
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	5
Max. lengte verbindingen	m	50
Max. hoogteverschil interne unit - externe unit	m	25
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	30
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-0,3
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-0,5

GEWICHT EN AFMETINGEN

Afmetingen interne unit	mm	1040x327x220
Afmetingen verpakking interne unit	mm	1120x405x310
Gewicht interne unit (netto/bruto)	kg	12,3/15,8
Afmetingen externe unit	mm	845x702x335
Afmetingen verpakking externe unit	mm	965x765x395
Gewicht externe unit (netto/bruto)	kg	51,5/54,5

Belangrijkste kenmerken

			NEVIS PLUS 25 MUDO	NEVIS PLUS 35 MUDO	NEVIS PLUS 50 MUDO	NEVIS PLUS dual	NEVIS PLUS trial	NEVIS PLUS quad	NEVIS PLUS penta	PRIOS R32 70 MUDO
EFFICIËNTIE	ECO	Deze functie, die alleen in de koelmodus beschikbaar is, zorgt voor een vermindering van het elektriciteitsverbruik door het optimaliseren van de werkingsparameters van de compressor en van de snelheid van de ventilatorschoepen in de binnen- en externe unit, in functie van de schommelingen van de omgevingstemperatuur.	•	•	•	•	•	•	•	•
	ZELFREINIGEND	Door omkering van de draairichting van de koelventilator in de externe unit zorgt deze functie ervoor dat de luchtstroom naar de externe warmtewisselaar wordt gestuurd om deze te ontdoen van alle vuil en zo de lange levensduur van het product te garanderen. Deze functie wordt geactiveerd bij iedere uitschakeling en tijdens de SELF-CLEAN-procedure.	•	•	•	-	-	-	-	•
	1 W STAND-BY	Nieuwe software ter optimalisering van de opnamen om het verbruik in stand-by modus met max. 80 % te laten dalen.	•	•	•	-	-	-	-	•
	BLUE FIN	De hydrofiele behandeling van de warmte-uitwisselingsbatterijen bevordert de afvoer van het condenswater (waardoor druppelvorming wordt vermeden) en versnelt het ontdooien om zo de energie-efficiëntie te verhogen.	•	•	•	•	•	•	•	•
	GEOPTIMALISEERDE LEIDINGDOORSNEDE	In tegenstelling tot de traditionele leidingen kan er dankzij de trapeziumvormige doorsnede van de nieuwe leidingen nu nog meer koelvloeistof doorstromen, waardoor de energie-efficiëntie verbetert.	•	•	•	•	•	•	•	•
	MULTISECTIE VERDAMPER	Door de compacte afmetingen van de interne unit biedt de multisectie verdamper de mogelijkheid om de ruimte voor warmte-uitwisseling te optimaliseren, waardoor het thermisch rendement verbetert.	•	•	•	•	•	•	•	•
	3D INVERTER DC	Modulatie van de compressorfrequentie, van de interne ventilatorsnelheid en van de externe ventilatorsnelheid	•	•	•	•	•	•	•	•
	2D INVERTER DC	Modulatie van de compressorfrequentie en van de externe ventilatorsnelheid	-	-	-	-	-	-	-	-
COMFORT	FOLLOW ME	De werking van de airconditioner is afhankelijk van de sensor van de afstandsbediening, die de effectieve omgevingstemperatuur waarneemt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	SILENCE-FUNCTIE	Dankzij deze functie kan de airconditioner een absolute minimumsnelheid vastleggen voor de ventilator van de interne unit met het oog op een geruisloze werking.	•	•	•	-	-	-	-	•
	BOOSTER	Deze functie beperkt de tijd die nodig is om de ingestelde temperatuur te bereiken.	•	•	•	-	-	-	-	•
	INTERNE VENTILATOR 12 SNELHEDEN	Voor elk van de drie instelbare snelheden (HIGH, MED, LOW) beschikt de airconditioner over nog eens drie deelsnelheden. Daarnaast zijn er ook nog de snelheden van de functies ontvochtiging, turbo en silence, wat het totale aantal snelheden voor de luchtstroom op 12 brengt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	EXTERNE VENTILATOR 5 SNELHEDEN	De DC-ventilatormotor van de externe unit heeft 5 snelheden, waardoor de energie-efficiëntie verhoogt en de geruisloosheid maximaal wordt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	VERTICALE SWING	Activeert de automatische swing van de flap.	•	•	•	•	•	•	•	•
	HORIZONTALE SWING	Activeert de automatische swing van de interne horizontale deflectoren.	•	•	•	•	•	•	•	•
	AIRFLOW COMFORT	In de koelmodus wordt de luchtstroom naar omhoog gestuurd, terwijl hij in de verwarmingsmodus verticaal naar beneden wordt geleid. Hierdoor kan de temperatuur in de ruimte homogeen worden verdeeld, waardoor het comfort toeneemt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	ANTI COLD AIR	In de verwarmingsmodus wordt de snelheid van de waaijer van de interne unit zo ingesteld dat er tijdens de eerste ogenblikken van de activering gegarandeerd geen koude lucht naar buiten stroomt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	TURBO-FUNCTIE	Dankzij deze functie kan de vooraf ingestelde temperatuur op zo kort mogelijke tijd worden bereikt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	AUTO-FUNCTIE	De werkingsmodus en de snelheid van de ventilator worden automatisch ingesteld op basis van de gedetecteerde omgevingstemperatuur.	•	•	•	•	•	•	•	•
	UITSCHAKELING DISPLAY	Via deze functie kan de display van de interne unit worden uitgeschakeld, waardoor het comfort verhoogt. Vooral interessant 's nachts.	•	•	•	•	•	•	•	•

Belangrijkste kenmerken

			NEVIS PLUS 25 MUDO	NEVIS PLUS 35 MUDO	NEVIS PLUS 50 MUDO	NEVIS PLUS dual	NEVIS PLUS trial	NEVIS PLUS quad	NEVIS PLUS penta	PRIOS R32 70 MUDO
WELZIJN	SLEEP	Past automatisch de temperatuur aan zodat het 's nachts comfortabeler wordt in de bewuste omgeving.	•	•	•	•	•	•	•	•
	AROMATHERAPIE	Poreuze filter gecombineerd met essentiële oliën (niet meegeleverd met het product) voor de verspreiding van een heerlijk parfum.	•	•	•	•	•	•	•	•
	WASBARE ANTISTOFFILTER	Verwijdert stofjes die aanwezig zijn in de lucht.	•	•	•	•	•	•	•	•
GEBRUIKSGEMAK	INSTALLATIE- & ONDERHOUDSVRIENDELIJK	Speciaal ontwikkelde interne unit met het oog op een probleemloze en snelle installatie en onderhoud.	•	•	•	•	•	•	•	•
	UNIVERSELE INTERNE UNIT	Universele mono/multi-interne unit om de ruimte in het magazijn te optimaliseren.	•	•	•	•	•	•	•	•
	LOW AMBIENT COOLING	De airconditioner werkt in koelmodus bij buitentemperaturen van minder dan 15 °C.	•	•	•	•	•	•	•	•
	SENSOR KOELMIDDELVERLIES	De airconditioner spoort eventueel lekkende koelvloeistof op en maakt dit duidelijk via een foutmelding op de display van de interne unit.	•	•	•	-	-	-	-	•
	ONZICHTBARE DISPLAY	De display bevindt zich achter het paneel van de interne unit, wat een elegantere vormgeving oplevert.	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLAP AUTO MEMORY	Vóór de uitschakeling slaat de airconditioner de laatst ingestelde stand van de flap op. Bij de navolgende inschakeling wordt deze stand automatisch ingesteld.	•	•	•	•	•	•	•	•
	MEMORY	De airconditioner slaat de actuele bedrijfsinstellingen op of herstelt de voorgaande instellingen zoals de werkingsmodus, de ingestelde temperatuur, de snelheid van de waaier en de sleep-functie (indien geactiveerd).	•	•	•	•	•	•	•	•
	TIMER	Via deze functie kan de airconditioner op gewenste tijdstippen inschakelen en/of uitschakelen.	•	•	•	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN	Reiniging en automatische droging van de verdamper, zodat hij in optimale werkingsstaat blijft.	•	•	•	-	-	-	-	•
	AUTODIAGNOSE	De microcomputer van de airconditioner volgt eventuele anomalieën in de werking op en blokkeert het toestel in geval van storingen. In dat geval verschijnt op de display van de interne unit de respectieve foutmelding.	•	•	•	•	•	•	•	•
	AUTO RESTART	Na herstelling van de voeding, bv. bij een elektriciteitsonderbreking, start de airconditioner opnieuw op met de laatst ingestelde waarden voor werkingsmodus, temperatuur, snelheid ventilator en stand flap.	•	•	•	•	•	•	•	•
	ROESTWERENDE BEHANDELING	Roestwerende behandeling van de metalen behuizing van de externe unit om roestvorming na verloop van tijd te vermijden.	•	•	•	•	•	•	•	•
	SOEPELE CONDENSAATAFVOER	De afvoerbuis voor het condensaat van de interne unit kan ofwel aan dezelfde kant van de koelbuis, ofwel aan de andere kant worden gepositioneerd, wat de installatie van de airconditioner vereenvoudigt.	•	•	•	•	•	•	•	•

- LEGENDE**
 - Standaard
 - Niet beschikbaar

Mono / multi split modellen: Welke combinatie kiezen?

PRODUCTBESCHRIJVING

Interne unit

NEVIS PLUS	25	U	D0	- I
model NEVIS PLUS	vermogen 25 → 2,5 kW (ca. 9.000 BTU/u) 35 → 3,5 kW (ca. 12.000 BTU/u) 50 → 5,0 kW (ca. 18.000 BTU/u) 70 → 7,0 kW (ca. 24.000 BTU/u)	type X → Multi U → binnen multi	SCOP D0 → 4,0 C8 → 3,8	I → interne unit
PRIOS R32				

Externe unit

DUAL	55	X	D0	- O
model DUAL → 2 interne units TRIAL → 3 interne units QUAD → 4 interne units PENTA → 5 interne units	vermogen 55 → 5,5 kW (ca. 18.000 BTU/u) 80 → 8,0 kW (ca. 27.000 BTU/u) 110 → 11,0 kW (ca. 36.000 BTU/u) 121 → 12,1 kW (ca. 42.000 BTU/u)	type X → Multi	SCOP D0 → 4,0 C8 → 3,8	O → externe unit

MONO		NEVIS PLUS			PRIOS R32
MONO	model	25	35	50	70
	NEVIS PLUS 	.	.	.	.
MULTI					
DUAL	model	25	35	50	
	NEVIS PLUS dual split inverter 	..			
		.	.		
		.	..		.
MULTI					
TRIAL	model	25	35	50	
	NEVIS PLUS trial split inverter 	...			
		..	.		
		.	..		
		..	...		.
MULTI					
QUAD	model	25	35	50	
	NEVIS PLUS quad split inverter 				
		...	.		
		..	..		
		.	...		.
		..	.		.
		...			.
MULTI					
PENTA	model	25	35	50	
	NEVIS PLUS penta split inverter 				
			.		
		...	..		
		..	...		.
		...	.		.
					.
		.			.

TOEBEHOREN

Airconditioning

INWERKINGSTELLING DOOR ARISTON.

De inwerkingstelling van het toestel is inbegrepen in de brutoprijs.

De externe units zijn voorgevuld met koelvloeistof tot een bepaalde lengte (zie productcatalogoog). Bijvulling met koelgas bij installaties met een grotere lengte dan de standaardlengte, wordt gefactureerd tegen 100 € ex.btw per externe unit. De inwerkingstelling is alleen mogelijk na volledige en correcte installatie van de interne en externe unit + plaatsing van de koperen koelverbindingen door de installateur. Voor afspraken voor inwerkingstelling: **02/333 48 88.**

VOORGEÏSOLEERDE KOELVERBINDINGEN + FLAIR

Omschrijving	Split	Aantal te bestellen	Type leiding	Referentie 3 m	Prijs excl. BTW	Referentie 6 m	Prijs**	Referentie 12 m	Prijs excl. BTW	Referentie 20 m	Prijs excl. BTW
Nevis plus 25 MD0-O	Mono	1	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Nevis plus 35 MD0-O	Mono	1	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Nevis plus 50 MD0-O	Mono	1	1/4" - 1/2"	899011	129 €	899012	214 €	899013	366 €	899021	593 €
Prios R32 70 MD0-O	Mono	1	3/8" - 5/8"	899014	174 €	899015	261 €	899016	448 €	899022	671 €
Nevis plus Dual 55 XD0B-O	Multi	2	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Nevis plus Trial 80 XD0B-O	Multi	3	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Nevis plus Quad 110 XD0B-O	Multi	4	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Nevis plus Penta 121 XC8B-O	Multi	4	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
		1	1/4" - 1/2"	899011	129 €	899012	214 €	899013	366 €	899021	593 €

ALGEMENE TOEBEHOREN

Omschrijving	Split	Referentie	BF Prijs excl. BTW
Muursteun externe unit	Mono / Multi	3078101	89 €
Antivibratiekit voor muursteun	heel het gamma	3078102	55 €
Antivibratievoet externe unit	heel het gamma	3078097	140 €
Condensaatpomp	heel het gamma	704196	188 €
Wi-Fi kit	heel het gamma	3381304	79 €



Ref. 3078101



Ref. 3078097



Ref. 3381304



Ref. 3078102

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

Omschrijving	Split	Type leiding	Spanning	Type schakelaar	Voeding	Verbinding int.-ext.
Nevis plus 25 MD0-O	Mono	1/4" - 3/8"	230V-50Hz	16A	3G 1,5 mm ²	5G 1,5 mm ²
Nevis plus 35 MD0-O	Mono	1/4" - 3/8"	230V-50Hz	16A	3G 1,5 mm ²	5G 1,5 mm ²
Nevis plus 50 MD0-O	Mono	1/4" - 1/2"	230V-50Hz	16A	3G 2,5 mm ²	5G 1,5 mm ²
Prios R32 70 MD0-O	Mono	3/8" - 5/8"	230V-50Hz	16A	3G 2,5 mm ²	5G 1,5 mm ²
Nevis plus Dual 55 XD0B-O	Multi	1/4" - 3/8"	230V-50Hz	16A	3G 2,5 mm ²	5G 2,5 mm ²
Nevis plus Trial 80 XD0B-O	Multi	1/4" - 3/8"	230V-50Hz	25A	3G 2,5 mm ²	5G 2,5 mm ²
Nevis plus Quad 110 XD0B-O	Multi	1/4" - 3/8"	230V-50Hz	25A	3G 2,5 mm ²	5G 2,5 mm ²
Nevis plus Penta 125 XC8B-O	Multi	4 x 1/4" - 3/8"	230V-50Hz	25A	3G 4 mm ²	5G 2,5 mm ²
		1 x 1/2" - 1/4"				



De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

VEREENVOUDIGD THERMISCH BEREKENINGSPLAN VOOR EEN AIRCONDITIONINGSINSTALLATIE

Bedrijf	Naam
Klant	Datum
Telefoon	Email

Dit berekeningsplan is geschikt voor standaard huishoudelijke toepassingen met externe temperatuurwaarden van 35°C en een relatieve vochtigheid van 50%. De gekozen airconditioner(s) laat (laten) toe om de binnentemperatuur met ongeveer 6°C te verminderen ten overstaan van de buitentemperatuur.

NB: deze raming kan verschillen volgens de specifieke kenmerken van uw project.

VLOER	VLOER	X	COËFFICIENT	=	WATT
Geïsoleerd	...	m ²	6	=	...
Niet-geïsoleerd*	...	m ²	15	=	...

PLAFOND					
Geïsoleerd	...	m ²	4	=	...
Niet-geïsoleerd*	...	m ²	10	=	...

BUITEN MUREN					
In de zon/geïsoleerd	...	m ²	8	=	...
In de zon/niet-geïsoleerd	...	m ²	20	=	...
Niet in de zon/geïsoleerd	...	m ²	6	=	...
Niet in de zon/niet-geïsoleerd	...	m ²	10	=	...
Binnenwanden**	...	m ²	15	=	...

VENSTERS					
In de schaduw	...	m ²	45	=	...
In de zon					
In de zon/zonder rolluiken	...	m ²	160	=	...
In de zon/met rolluiken	...	m ²	80	=	...
Aantal bewoners	...	m ²	150	=	...

WARMTEBRONNEN					
Elektrische apparaten	...	watt	1	=	...
Elektrische verlichting	...	watt		=	...
Diverse	...	watt	1	=	...
Volume van de kamer	...	m ³ /u	4	=	...

TOTAAL VEREIST VERMOGEN IN W:

IN KW:

*: In geval van installatie onder dakconstructie, dit coëfficiënt met twee vermenigvuldigen.
**: Niet in rekening brengen indien wanden in contact staan met een gekoelde ruimte

BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN

De iconen werden ontworpen om het aflezen van de kenmerken van elk product te vergemakkelijken. Ariston maakt het mogelijk het prestatieniveau te bepalen, de verschillen tussen de gamma's te begrijpen en de aankoopcriteria te evalueren.

 JAAR OMNIUM GARANTIE	 JAAR OMNIUM GARANTIE	 JAAR OMRUIL- WAARBORG	 JAAR OMRUIL- WAARBORG	 JAAR GARANTIE KUIP	 JAAR GARANTIE KUIP
 MILIEUVRIENDELIJK	 CORROSIEVRIJ	 ANTIVRIES	 FUNCTIE ZONNEPANELEN	 INTEGRATIE VAN ZONENERGIE	 i-MEMORY
 GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN	 LCD-SCHERM	 ITALIAANS DESIGN	 EXTERNE TEMPERATUURREGELING	 GEMAKKELIJKE CONTROLE	 STIL
 ECO EVO- FUNCTIE	 COMPACTE AFMETINGEN	 TITANIUM PLUS	 GEBRUIKS- GEMAK	 WEERSTAND INCOLOY	 SHOWER READY
 SLANK	 ECO-SCHERM	 REGIONALE PREMIE	 MULTIPOSITIES	 BELGISCHE PRODUCTIE	 KOELMIDDEL LEKDETECTOR
 3D-TECHNOLOGIE	 AROMATHERAPIE	 GEHEUGEN	 LOW AMBIENT	 VENTILATOR MET 12 SNELHEDEN	 SUPER STIL
 STAND BY	 ZELFREINIGEND	 TYPE KOELVLOEISTOF	 VOLG MIJ	 WATER PLUS	 LEDSCHEM
 ANTILEGIONELLA	 ECO FUNCTIE	 LAGE DRUK			

demagro

ELECTRO

ARISTON

Industrielaan 61
1070 BRUSSEL

www.ariston.com/be

COMMERCIELE BINNENDIENST

Tel. : 02/333 48 48

Fax : 02/333 48 49

service.be@aristonthermo.com

INTERVENTIE EN ONDERHOUD

Tel. : 02/333 48 88

Fax : 02/333 48 89

internalsales.be@aristonthermo.com

ONDERDELEN

Tel. : 02/333 48 22

Fax : 02/333 48 42

spareparts.be@aristonthermo.com

