

Assortimentsoverzicht Metro Therm

Een overzicht van alle types geldig
vanaf januari 2020



Inhoudsopgave

	Pagina
Metro METROAIR Aqua	3
Metro Microbooster	4
Metro COMBI 185 BP	5
Metro METROAIR Split	6
Metro ECO Boiler	7
Universele toebehoren	7

Metro METROAIR Aqua

- Uitermate geschikt voor renovatiedoelinden om woningventilatie en warmtapwaterbereiding te verduurzamen;
- Opgenomen in de ISDE subsidielijst voor renovatie;
- Grote energielabel sprong mogelijk;
- Voor nieuwbouw geschikt als combinatie van ventilatiesysteem C en warmtapwater bereiding, optionele CO2-sturing mogelijk in twee zones;
- Goede gelijkwaardigheidsverklaring opgesteld door KIWA;
- Uitmuntend hoge COP van 3.61 bij 190 liter en COP 4,08 bij 260 liter met binnenlucht van 20°C;
- Uitermate geschikt als vervanging van een ventilatiebox;
- Opwarming tapwater middels timers in te stellen;
- Laag geluidsdrukniveau MetroAir Aqua 201/301 (S) op 1 meter: bij A7, volgens EN16147 49dB(A);
- Anti legionella regeling en modbus aansluiting;
- Magnesium anode en elektrisch verwarmingselement;
- PV aansluiting en Smart grid voorbereid (bij S-uitvoering);
- De 201S en 301S hebben een aansluiting voor een zonnecollector of ongeveer 10m2 vloerverwarming;
- Maximale watertemperatuur van 65°C.



Nr.	Omschrijving	Energielabel	Inhoud
6255191603	Metro METROAIR Aqua 201S	A+	180 liter
6255261603	Metro METROAIR Aqua 301S	A+	250 liter
6255191604	Metro METROAIR Aqua 201	A+	190 liter
6255261604	Metro METROAIR Aqua 301	A+	260 liter

Meldcode	Omschrijving	Subsidiebedrag
KA12880	Metro METROAIR Aqua 201S	€ 650,00
KA12882	Metro METROAIR Aqua 301S	€ 650,00
KA12879	Metro METROAIR Aqua 201	€ 650,00
KA12881	Metro METROAIR Aqua 301	€ 650,00

Metro Microbooster

- Microbooster-V: zeer hoge COP's; 4,92 bij B24 en 6,54 bij B40. Beiden tapklasse XL volgens NEN7120;
- Opgenomen in de ISDE subsidie lijst voor renovatie;
- Goede gelijkwaardigheidsverklaring opgesteld door KIWA;
- Maximale warmtapwatertemperatuur van 65°C en tapwater klasse XL volgens NENX7120;
- Eenvoudige installatie;
- Breed bereik warmtebron verdamperzijde Microbooster van 10°C (5°C bij water/glycol) tot 55°C;
- Totaal geluidsvermogen volgens EN12102-2:2019: LW(A) van 42,1;
- 230 Volt stekkerklaar, bronzijde Microbooster en koud- en warmtapwater snel en eenvoudig aan te sluiten;
- Voorbereid voor PV en Smart Grid;
- Communicatie middels modbus interface;
- Met magnesium anode en elektrisch element;
- 230 Volt stekkerklaar;
- Netto inhoud van het warmtapwatervat Microbooster-V: 190 liter of 260 liter.



Nr.	Omschrijving	Energielabel
6257191601	Metro Microbooster V 190	A+
6257191604	Metro Microbooster P 190	A+
6257191605	Metro Microbooster VS 190	A+
6257191606	Metro Microbooster PS 190	A+
6257261601	Metro Microbooster V 260	A+
6257261602	Metro Microbooster P 260	A+
6257261603	Metro Microbooster VS 260	A+
6257261604	Metro Microbooster PS 260	A+

Meldcode	Omschrijving	Subsidiebedrag
KA15478	Metro Therm Microbooster (V) met klep	€ 800,00

Metro COMBI 185 BP

- Laag geluidsdruk niveau: 1 meter voor de installatie, bij 40% ventilator stand 36dB(A);
- Opgenomen in de ISDE subsidielijst voor renovatie;
- Levert verse lucht en warm water voor de bewoners;
- Draagt via de toevoerlucht bij aan de verwarming van het huis;
- Laag energieverbruik gecombineerd met een hoogwaardige warmtepomp;
- Voorzien van elektronische anode en verwarmingselement.



Nr.	Omschrijving	Energielabel
012934	Metro COMBI 185 BP LS ALU	A
012946	Metro COMBI 185 BP LS ALU FLEX	A

Accessoires

016111	Metro 300W water naverwarmer 160mm
052730	Metro condensatie afvoerslang 16x22mm
063220	Metro elektrische kanaalverwarmer 300-1800W 160mm
063274	Metro elektrische kanaalverwarmer 40°C thermostaat
063221	Metro elektrische kanaalverwarmer SSR 160mm
022115	Metro extra 512 MB SD kaart
060701	Metro F7 filter, 50mm
034969	Metro filter frame voor G4 filter
060776	Metro G4 filter, 25mm
069471	Metro internet gateway
058079	Metro klem voor condensatieleiding
063279	Metro lintverwarming condensleiding 5000mm
060761	Metro M5 filter, 50mm
022081	Metro mechanische hygrostaat kanaal montage
022084	Metro mechanische hygrostaat muur montage
045115	Metro temperatuur sensor 200 graden voor Solar
045132	Metro temperatuur sensor lucht toevoer 2200mm
045135	Metro temperatuur sensor lucht toevoer 4000mm
063317	Metro thermostaat KP68 voor lintverwarming

Meldcode	Omschrijving	Subsidiebedrag
KA11501	Metro Therm Combi 185 BP LS	€ 500,00

Metro METROAIR Split

- Laag energieverbruik met SCOP van 4,4 tot 4,8;
- Tapwaterbereiding met COP van 2,3 volgens NEN7120 bij tapklasse 4;
- Opgenomen in de ISDE subsidie lijst voor renovatie;
- Goede gelijkwaardigheidsverklaring voor de L6 opgesteld door KIWA;
- Geschikt voor de Benelux, want gebruikt tot -20 °C de energie uit de buitenlucht;
- Gebruikersvriendelijke uitgebreide ingebouwde regelaar S40;
- L6 is zeer stil en klein van afmeting.



Nr.	Omschrijving
6150259645	Metro METROAIR L6 split
6150259646	Metro METROAIR L8 split
6150259647	Metro METROAIR L12 split
084145	Metro SHK200S-6
084144	Metro SHK200S
Accessoires	
6150209601	Metro S20 regelaar
6150209603	Metro S40 regelaar
027855	Metro circulatiepomp CPD11-25M/65
027856	Metro circulatiepomp CPD11-25M/75
027863	Metro externe bediening RMU40M
027861	Metro extra menggroep ECS41M 250m2
027860	Metro extra menggroep ECS40M 80m2
027867	Metro klep koelen verwarmen 22mm VCC05M
027868	Metro klep koelen verwarmen 28mm VCC11M
027857	Metro klep tapwater CV VST05M 22mm 8kW
027858	Metro klep tapwater CV VST11M 28mm 17kW
027859	Metro klep tapwater CV VST20M 28mm 40kW
080066	Metro relais externe warmtebron HR10M
027862	Metro ruimtesensor RTS40M
027864	Metro uitbreidingsprint koelen AXC30M

Geluid	L6	L8	L12
Geluidsniveau, in overeenstemming met EN12102 bij 7/35 °C	Lw(A) 51	55	58
Geluidsdruk niveau bij 2m vrijstaand	dB(A) 37	41	44

Productgroep	Verwarmen/Tapwater	Energie label
L6 split + SHK200S-6	Verwarmen	A++
L6 split + SHK200S-6	Tapwater	A
L8 split + SHK200S	Verwarmen	A++
L8 split + SHK200S	Tapwater	A
L12 split + SHK200S	Verwarmen	A++
L12 split + SHK200S	Tapwater	A

Metro ECO Boiler

- Eenvoudig onderhoud en installatie met meegeleverde beugel en inlaatcombinatie;
- Verwarmt alleen de benodigde hoeveelheid water;
- Drie standen: ECO, Handmatig en Vakantie;
- Buffervat van geëmailleerd staal ter bescherming tegen corrosie;
- Gering warmteverlies door volledige isolatie met PUR-schuim;
- Vijf jaar garantie op corrosie;
- Verwisselbare magnesium anode.



Nr.	Omschrijving	Energielabel
6112061003	Metro Type 206 ECO boiler 60 liter	B
6112111003	Metro Type 211 ECO boiler 110 liter	B
6112161003	Metro Type 216 ECO boiler 160 liter	C

Universele toebehoren*

Artikelnummer	Omschrijving
069467	Metro draadloos CO2 sensor 230V
069468	Metro draadloos vochtigheidssensor
069469	Metro draadloze ontvanger module 230V
069466	Metro draadloze standschakelaar

* Geschikt voor ventilatielucht systemen Metro Combi BP en MetroAir Aqua (S).

Nathan Systems BV
Postbus 90
NL-6900 AB Zevenaar
T +31 26 / 4459845
F +31 26 / 4459373
E info@nathan.nl
W www.nathan.nl

