

Assortimentslijst

Editie april 2023



Inhoud

METRO Microbooster - Boosterwarmtepomp	04
METROAIR AQUA - Warmtepompboiler	05
METROAIR Split - Modulerende lucht/water warmtepomp	06
METRO COMBI Blueline - Lucht/lucht warmtepomp	08
METRO DELTA - Brine/water warmtepomp	09

METRO Microbooster

Boosterwarmtepomp

De Microbooster is een compacte brine/water warmtepomp, die met behulp van laagtemperatuursnetwerk zorgt voor warmtapwater. De Microbooster is toepasbaar in collectieve systemen met een laagtemperatuursnetwerk-warmtenet of warmtepomp als bron.



Voordelen

- Energiezuinig
- Laag geluidsvermogen
- Kwaliteitsverklaring voor BENG-berekening
- Plug & Play installatie
- Opgenomen in de ISDE-subsidielijst voor renovatie
- Warmtapwater tot wel 65 °C
- Zeer geschikt voor appartementencomplexen met een collectieve bron, met de alpha innotec Pro-serie

Technische gegevens

Type**	Boilerinhoud (L)	Afmetingen b x h (mm)	Gewicht (kg)	Verwarmingsvermogen (kW)*	COP*	Max. geluidsdruk op 1m (dB(A))	Temperatuurbereik warmtebron (°C)
V190/P190	190	603 x 1570	98	2,7	6,0	34	5/10** - 55
V260	260	603 x 1920	104	2,7	6,4	34	5/10** - 55

* Bij W40, brine/water als bron

** V-versie heeft een bronklep en p-versie heeft een bronpomp

Specificaties

Artikelnummer	Omschrijving	Energie label bij warmtapwaterbereiding
6257191601	METRO Microbooster V 190	A+
6257191604	METRO Microbooster P 190	A+
6257261601	METRO Microbooster V 260	A+

METROAIR AQUA

Warmtepompboiler

De METROAIR Aqua zorgt voor warmtapwater met de ventilatielucht van de woning als bron. Ook zorgt de METROAIR Aqua voor het mechanisch ventileren van de woning. Beschikbaar met interne spiraal voor het aansluiten van een extra warmtebron zoals een zonneboiler.



Voordelen

- Energiezuinige combinatie van woningventilatie en warmtapwaterbereiding
- Heeft een kwaliteitsverklaring voor BENG-berekening
- Plug & Play installatie
- Geschikt voor uitbreiding met driestandenschakelaar, CO₂ en vochtsensor voor de aansturing van ventilatie
- Opgenomen in de ISDE-subsidielijst voor renovatie
- Zeer geschikt in bestaande woningen ter vervanging van mechanische ventilatie

Technische gegevens

Type**	Boilerinhoud (L)	Afmetingen b x h (mm)	Gewicht (kg)	Verwarmingsvermogen (kW)*	COP*	Max. geluidsdruk op 1m (dB(A))	Temperatuurbereik warmtebron (°C)
201L/201S	190	603 x 1610	94	1,6	3,7	40	-7 - 40
301L/301S	260	603 x 1960	100	1,6	4,1	40	-7 - 40

* Bij A20

** S-versie met interne spiraal in de boiler

Specificaties

Artikelnummer	Omschrijving	Energie label bij warmtapwaterbereiding
6255191603	METROAIR Aqua 201S	A+
6255261603	METROAIR Aqua 301S	A+
6255191605	METROAIR Aqua 201L	A+
6255261605	METROAIR Aqua 301L	A+

METROAIR Split

Modulerende lucht/water warmtepomp

De METROAIR Split levert verwarming, koeling en warmtapwater met de buitenlucht als bron. Deze warmtepompserie bestaat uit een tweetal buitenunits, afhankelijk van het benodigde vermogen van de woning. Deze kunnen worden gecombineerd met een binnenopgestelde tower, die o.a. bestaat uit een ingebouwde 180L boiler. De METROAIR Hydrobox Split is dezelfde warmtepomp. Bij deze variant staan de regelunit en de boiler los van elkaar. Hierbij bestaat de mogelijkheid tot het desgewenst kiezen van een grotere boilercapaciteit (220L, 300L of 400L). De beschikbare boilers passen op iedere samenstelling van binnen- en buitenunit.



Technische gegevens buitenunit

Type	Afmetingen b x h x d (mm)	Gewicht (kg)	Verwarmingsvermogen (kW) *	COP *	Koelvermogen (kW) **	EER **	Max. geluidsdruk op 1m (dB(A))	Temperatuurbereik warmtebron (°C)
METROAIR L6.1 Split	800 x 640 x 290	46	1,5 - 8	5,4	2,0 - 9,0	3,6	57/48	-20 - 43
METROAIR L10.1 Split	880 x 750 x 340	60	2,2 - 11,5	5,3	2,5 - 10,8	3,6	60/49	-20 - 43

* Bij A7/W35

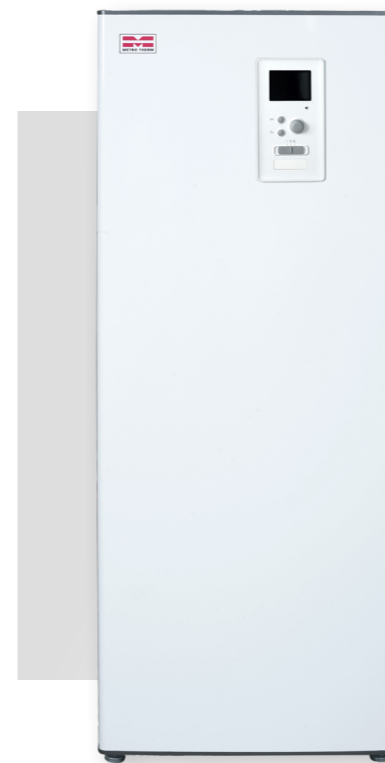
** Bij A35/W18

Specificaties buitenunit en binnenunit

Artikelnummer	Omschrijving	Te combineren met	Energie label bij ruimteverwarming	Energie label bij warmtapwaterbereiding	Boilerinhoud (L)
31491	METROAIR L6.1 Split	SHK20-200/6 of SHB20-6	A+++	A	
31495	METROAIR L10.1 Split	SHK20-200/12 of SHB 20-12	A+++	A	
069271	Metro SHK20-200/6	METROAIR L6.1 Split	A+++	A	180
069270	Metro SHK20-200/12	METROAIR L10.1 Split	A+++	A	180
067882	Metro Hydrobox SHB20-6	METROAIR L6.1 Split	A+++	A	
067881	Metro Hydrobox SHB20-12	METROAIR L10.1 Split	A+++	A	
58005220	Komfort warmtapwater boiler WTB220	SHB20-6 of SHB20-12		C	220
58005300	Komfort warmtapwater boiler WTB300	SHB20-6 of SHB20-12		C	300
58005400	Komfort warmtapwater boiler WTB400	SHB20-6 of SHB20-12		C	400
027863	Metro externe bediening RMU40M				

Editie april 2023 | Aanbevolen verkoopprijs, exclusief BTW | Technische wijzigingen, veranderingen in toestelontwerp en typefouten voorbehouden. Met het verschijnen van deze prijslijst verliezen alle voorafgaande prijslijsten hun geldigheid | Geldig voor de Benelux.

Toweropstelling



Voordelen

- Inzetbaar tot een buitentemperatuur van -20°C
- Energiezuinig
- Heeft een kwaliteitsverklaring voor BENG-berekening
- Snelle installatie
- Nachtmodus voor extra stille werking
- Opgenomen in de ISDE-subsidielijst voor renovatie
- Milieuvriendelijk koudemiddel R32

Hydroboxopstelling



Voordelen

- Sluit aan op de specifieke klantbehoefte, doordat meerdere samenstellingen mogelijk zijn
- Energiezuinig
- Goede kwaliteitsverklaring opgesteld
- Silentmode voor extra laag geluidsniveau
- Opgenomen in de ISDE-subsidielijst voor renovatie
- Diverse boilergroottes mogelijk
- Milieuvriendelijk koudemiddel R32

Editie april 2023 | Aanbevolen verkoopprijs, exclusief BTW | Technische wijzigingen, veranderingen in toestelontwerp en typefouten voorbehouden. Met het verschijnen van deze prijslijst verliezen alle voorafgaande prijslijsten hun geldigheid | Geldig voor de Benelux.

METRO COMBI Blueline

Lucht/lucht warmtepomp

De Metro Combi Blueline bestaat uit een wtw en een lucht/lucht warmtepomp die zorgt voor ventilatie, verwarming, koeling en warmtapwater met de ventilatielucht als bron. Deze warmtepomp is toepasbaar in passieve woningen, tiny houses, vakantieparken en nieuwbouwapartementen.



Voordelen

- Slechts 0,36 m² benodigde vloeroppervlakte
- Geen buitenunit nodig
- Geen waterzijdige afgifte zoals radiatoren of vloerverwarming
- Plug & play installatie
- Heeft een gelijkwaardigheidsverklaring voor BENG-berekening
- Energiezuinig

Technische gegevens

Type	Boiler-inhoud (L)	Afmetingen b x h x d (mm)	Gewicht (kg)	Verwarmingsvermogen (kW) *	COP *	Koelvermogen (kW) **	EER**	Max. geluidsdruk op 1m (dB(A))	Temperatuurbereik warmtebron (°C)
Combi Blueline	185	670 x 2010 x 600	210	1,8	2,9	1,5	2,2	39	-20 - 40

* Bij A7 en 150 m³/h

** Bij A35 en 350 m³/h

Specificaties

Artikelnummer	Omschrijving	Energie label bij warmtapwaterbereiding
013014	Metro COMBI Blueline	A
063220	Metro elektrische kanaalverwarmer 300-1800W 160mm	

METRO DELTA

Brine/water warmtepomp

De Metro Delta warmtepomp met R290 als koudemiddel zorgt voor ruimteverwarming, ruimtekoeling en warmtapwater. Hij is geschikt voor alle watergevoerde bronnen en breed inzetbaar voor nieuwbouw en renovatie.



Voordelen

- Compact/licht toestel
- Natuurlijk koudemiddel met propaan
- Kwaliteitsverklaring voor BENG-berekening
- Plug & Play installatie
- Aanvoertemperaturen van 70 °C

Technische gegevens

Type	Afmetingen b x h x d (mm)	Gewicht (kg)	Verwarmingsvermogen (kW) *	COP *	Koelvermogen (kW) **	EER **	Max. geluidsdruk op 1m (dB(A))	Temperatuurbereik warmtebron (°C)
METRO DELTA	480 x 830 x 540	62	4,1	5,4	2,8	3,6	33	-15 - 50

* Bij W10/W35

** Bij W35/W18

Specificaties

Artikelnummer	Omschrijving	Energie label bij ruimteverwarming	Energie label bij warmtapwaterbereiding
6256623001	Metro DELTA	A+++	A*



Nathan Systems BV
Mega 2, 6902 KL
Zevenaar, Nederland
T +31 (0)26 - 445 98 45
F +31 (0)26 - 445 93 73
www.nathan.nl
info@nathan.nl

Nathan Systems NV/SA
Lozenberg 4, 1932 Zaventem,
België
T +32 (0)2 - 721 15 70
F +32 (0)2 - 725 35 53
www.nathan.be
info@nathan.be

De METRO THERM garantievoorwaarden zijn in te zien op www.nathan.nl

Versie 3.0 april 2023