

METRO ECO boiler

Elektrische boiler voor warmtapwater

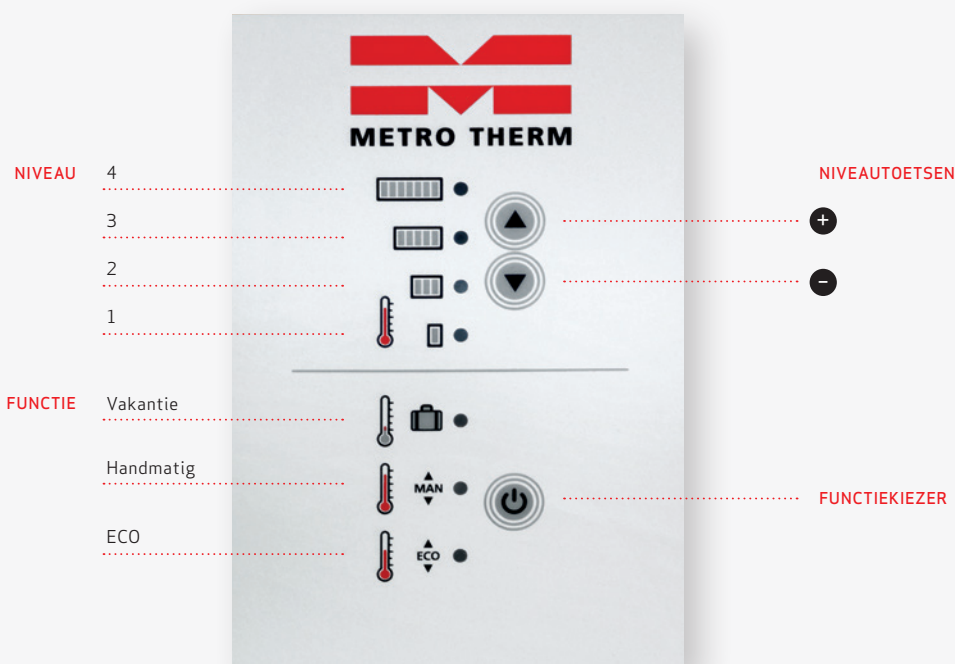
De METRO ECO boiler is beschikbaar in drie modellen die verschillen in boilerinhoud (60, 110 en 160 liter). De boilers zijn voorzien van een Smart Control regelaar die alleen de benodigde hoeveelheid tapwater verwarmt.



VOORDELEN

- Door de Smart Control regelaar wordt het elektriciteitsverbruik met 12% gereduceerd
- Weinig warmteverlies door volledige isolatie met PUR-schuim
- Eenvoudig onderhoud en installatie met meegeleverde beugel
- Corrosiebestendig door buffervat van geëmailleerd staal met verwisselbare magnesium anode
- Beveiligd tegen oververhitting, vorstbescherming en legionella door de Smart Control regelaar

Smart Control regelaar



Smart Control regelaar

De regelaar heeft drie verschillende standen (ECO, handmatig en vakantie) die eenvoudig in te stellen zijn met de toetsen op de display.

- De ECO stand voorspelt de benodigde tapwaterbehoefte door voortdurend het verbruikspatroon te registreren. Er zijn vier comfortniveaus te selecteren. Niveau 1 verbruikt het minste energie en niveau 4 verwarmt wat meer dan volgens de voorspelling nodig is, zodat er altijd tapwater beschikbaar is.
- De handmatige stand werkt als een traditionele thermostaat, waarbij het tapwater in de hele boiler wordt verwarmd tot de gekozen temperatuur van 60, 65, 70 en 75 °C.

- De vakantiestand is een stand-by stand waarbij de temperatuur wordt verlaagd tot de vorst vrij grens.

Legionella bescherming

De Smart Control regelaar controleert voortdurend de toestand van de boiler voor bescherming tegen legionella. Ontstaat er een toestand waarin legionella zou kunnen voorkomen, dan wordt de temperatuur in de hele boiler automatisch verhoogd naar 65 °C totdat alle eventueel aanwezige bacteriën zijn vernietigd.

Praktische gegevens

- Elektrische aansluiting van 230V en 400V mogelijk
- Inzetbaar tot een werkdruk van maximaal 10 bar
- Aansluiting waterzijdig ¾ inch

Productgegevens

Artikelnummer	Omschrijving	Boilerinhoud in liter	Energie-label	Afmetingen in mm	Kg	Vermogen in kW bij 230V/400V	Opwarmtijd van 10-55°C in min. bij 1kW/3kW
6112061003	METRO ECO boiler Type 206	60	B	875 x 390 x 390	48	1.2/3.6	188/63
6112111003	METRO ECO boiler Type 211	110	B	1030 x 460 x 460	59	1.2/3.6	345/115
6112161003	METRO ECO boiler Type 216	160	C	1400 x 460 x 460	76	1.2/3.6	502/167

Versie: maart 2021



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