

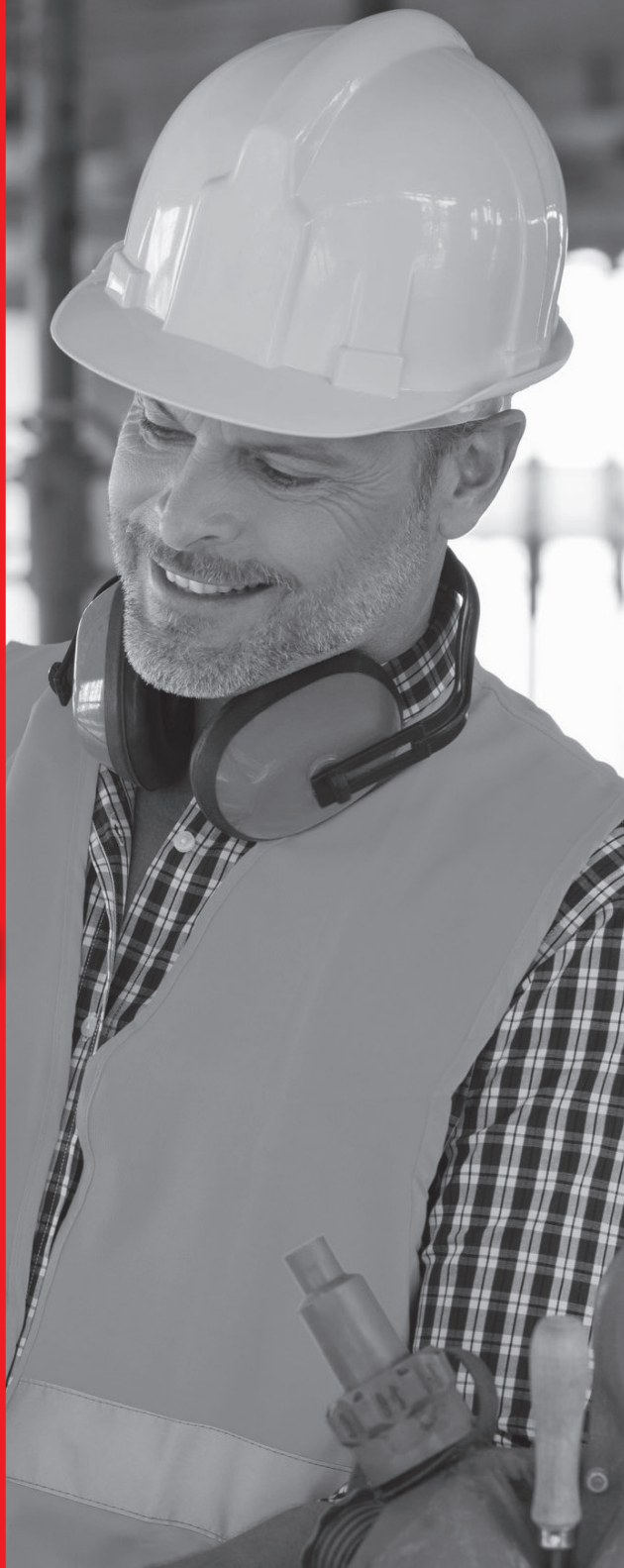
Elektrische boilers met Smart Control

Model 60, 110 en 160 met intelligente bediening

- Voldoende warm water - alleen elektriciteit en water nodig
- Verwarmt alleen de benodigde hoeveelheid water
- Bespaar tot 12% op elektriciteit

Kwaliteit tot in de kleinste details

- Vijf jaar garantie op corrosie
- Afgewerkt met geëmailleerd staal ter bescherming tegen corrosie, schilfers en bacteriegroei
- Weinig warmteverlies door volledige isolatie met porschuim
- Verwisselbare anode met sonde
- Snelle en stabiele waterverwarming
- Elke dag hygiënisch warm water
- Eenvoudige installatie en onderhoud



Vermogen

De boilers zijn uitgerust met een steatietverwarming van 3,6 kW (400 V). Deze kan zonder aanpassingen op 230 V kan worden aangesloten. Dan bedraagt het vermogen 1,2 kW.

De boiler kan worden geleverd met een verwarming van effectief 400 volt. Dit biedt de volgende mogelijkheden:

Type 206 ECO (56 liter): 6 kW

Type 211 ECO (98 liter): 9 kW

Type 216 ECO (142 liter): 9 kW

Bij het verwarmen van het water licht het indicatielampje op de voorkant van het apparaat op. De boilers zijn uitgerust met een beveiliging tegen oververhitting met een optie voor opnieuw inschakelen. Wanneer het apparaat op de minimumtemperatuur (5°C) wordt ingesteld, beschikt het over vorstbescherming. Afhankelijk van de waterhardheid en het waterverbruik kan het nodig zijn om het apparaat regelmatig te ontkalken.

Productbeschrijving

De apparaten zijn aan de binnenkant met geëmailleerd staal bedekt. Dit beschermt tegen corrosie, schilfers en bacteriegroei. De apparaten zijn uitgerust met uitwisselbare anodes met meetfuncties. De behuizing is voorzien van een semi-matte poedercoating die gemakkelijk te reinigen is. De boilers vallen in beschermingsklasse IP24, voldoen aan de richtlijn voor laagspanning (LVD) en zijn CE-gemarkeerd.


Het Smart Control-systeem leest het werkelijke verbruik van sanitair water en verwarmt alleen de hoeveelheid water die in de nabije toekomst wordt gebruikt.

Dit bespaart energie en zorgt ervoor dat het hele gezin altijd voldoende warm water heeft. Geen koude douches meer!


Functies van Smart Control

- **Stand ECO**
Economische modus; hierin verwarmt het apparaat het water afhankelijk van verbruikspatronen
- **Handmatige instelling** met vier verschillende temperaturniveaus
- **Vakantiemodus**; hierin wordt het apparaat beschermd tegen bevriezing en legionellabacteriën


De apparaten van METRO THERM met de Smart Control-functie zijn ontworpen overeenkomstig de nieuwste EU-vereisten voor elektrische verwarmingen. Smart Control voldoet aan de eisen van EU-richtlijn 2009/125/EG.



TYPE 206 ECO

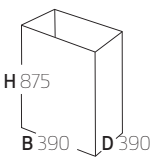


TYPE 211 ECO

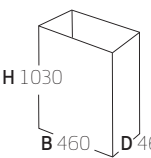


TYPE 216 ECO

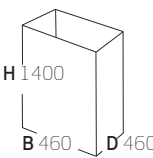
Afmetingen in mm.



H 875
B 390 D 390

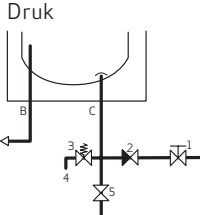


H 1030
B 460 D 460




H 1400
B 460 D 460

Druk



1. Wateraansluiting (koud) met afsluitlek 3/4 inch
2. Retourklep (ingebouwd)
3. Veiligheidsklep
4. Overstroomklep 3/4 inch
5. Aftapkraan
- B Uitlaatleiding warm water 3/4 inch
- C Inlaatleiding koud water 3/4 inch

N.B.: Bij deze installatievorm wordt de veiligheidsklep aan de koude waterzijde beveiligd.



In de handmatige modus kunt u uit vier comfortniveaus kiezen.

U kunt kiezen uit de modus ECO, vakantiemodus of handmatige instelling.

Technische gegevens

| Soort | Liter | kW | Voltage | Zekering (A) | Kg | Testdruk, bar | Max. werkdruk, bar | Energieklasse | VVS-nr. | METRO-nr. |
|---------|-------|-----|---------|--------------|----|---------------|--------------------|---------------|-----------|-----------|
| 206 ECO | 56 | 1/3 | 230/400 | 1x10/2x10 | 48 | 13,5 | 10 | B* | 345181360 | 112061003 |
| 211 ECO | 98 | 1/3 | 230/400 | 1x10/2x10 | 59 | 13,5 | 10 | B* | 345181560 | 112111003 |
| 216 ECO | 142 | 1/3 | 230/400 | 1x10/2x10 | 76 | 13,5 | 10 | C | 345181760 | 112161003 |

^{*)} met functie Smart Control.



Mega 2
6902 KL Zevenaar, Nederland
t. +31 (0)26-4459845
info@nathan.nl
www.nathan.nl

Lozenberg 4
1932 Zaventem, België
t. +32 (0)2-721 1570
info@nathan.be
www.nathan.be

Opwarmingstijd

| | | Opwarmingstijd van 10-55°C, minuten | | |
|---------------|------|-------------------------------------|---------|---------|
| | Volt | 206 ECO | 211 ECO | 216 ECO |
| Liter | | 56 | 98 | 142 |
| Vermogen 1 kW | 230 | 188 | 345 | 502 |
| Vermogen 3 kW | 400 | 63 | 115 | 167 |