



El-beholdere Smart Control

Model 60, 110 og 160 med
intelligent styring

- Masser af varmt vand – kræver kun el og vand
- Varmer kun den mængde vand, der skal bruges
- Spar op til 12 % af energiforbruget

Kvalitet i mindste detalje

- 5 års garanti mod gennemtæring
- Behandlet med en speciemalje mod korrosion, kalk og bakteriebelægninger
- Lavt varmetab da beholderne er fuldisoleret med PUR isoleringsskum
- Målbar og udskiftelig anode
- Hurtig og stabil vandopvarmning
- Hygiejnisk varmt vand hver dag
- Nem installation og service
- Dansk produceret



Ydelse

Vandvarmerne er udstyret med et steatit el-varmelegeme på 3,6 kW (400 V), som også kan tilsluttes 230 V uden ændringer. Effekten bliver da 1,2 kW.

Vandvarmeren kan leveres med højeffektvarmelegeme på 400 Volt. Det giver følgende effekter:

Type 206 ECO (56 liter): 6 kW

Type 211 ECO (98 liter): 9 kW

Type 216 ECO (142 liter): 9 kW

En glimlampe på fronten viser, når vandet varmes op. Vandvarmerne er forsynet med overkogssikring, der kan genindkobles. Ved minimumsindstilling (5° C) er beholderen frostsikret. Det kan være nødvendigt at afkalke ofte afhængigt af vandets hårdhed og vandforbruget.

Konstruktion

Beholderne er behandlet indvendigt med specialemalje, som beskytter mod rust, kalk og bakterier. Beholderne er udstyret med målbare og udskiftelige anoder og er VA-godkendte. Kabinettet er pulverlakeret med en stærk, silkemat lak, der er let at holde ren.

Vandvarmerne er i tæthedsklasse IP24 og opfylder lavspændingsdirektivet (LVD) og er CE-mærket.


Smart Control aflæser løbende det faktiske forbrugsmønster i husholdningens vandforbrug og varmer kun den mængde vand op, der skal bruges til den rette tid.

Det sparer energi, og det sikrer, at der altid er tilstrækkelig med varmt vand til hele familien – slut med kolde brusere!

Smart Control funktioner

- **ECO-tilstand**
Økonomitilstand, hvor beholderen varmer vandet op afhængigt af forbrugsmønstre, der er gemt
- **Manuel indstilling** med fire forskellige temperatur-niveauer
- **Ferieindstilling**, som frostsikrer beholderen og beskytter mod legionella

METRO THERM beholdere med Smart Control er udviklet, så de harmonerer med de seneste EU-krav til elektrisk opvarmede produkter. Smart Control opfylder kravene til direktivet EU 2009/125/EF.



TYPE 206 ECO TYPE 211 ECO TYPE 216 ECO

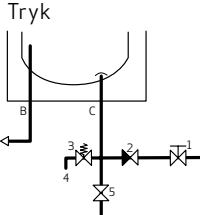
Mål i mm

H 875
B 390 D 390

H 1030
B 460 D 460


H 1400
B 460 D 460

Tryk



1. Vandtilgang (koldt) 3/4" afspæringsventil
2. Kontraventil (indbygget)
3. Sikkerhedsventil
4. Overløb 3/4"
5. Tømmehane

B Varmt vand ud 3/4"
C Koldt vand ind 3/4"



1. Vandtilgang

Bemærk: Sikkerhedsaggregat sikrer denne installationsform på brugsvand koldt siden.

I manuel tilstand kan man vælge mellem fire komfortniveauer her.

Vælg mellem ECO-tilstand, ferietilstand eller manuel indstilling her.

Tekniske data

| Type | Liter | kW | Volt | Sikringsstørrelse (A) | Kg | Prøvetryk, bar | Max. driftstryk, bar | Energi-klasse | 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 |

*) Med Smart Control.

Forhandler:

Opvarmningstider

| | Volt | Opvarmningstid fra 10-55 °C, minutter | | |
|-------------|------|---------------------------------------|---------|---------|
| | | 206 ECO | 211 ECO | 216 ECO |
| Liter | | 56 | 98 | 142 |
| Ydelse 1 kW | 230 | 188 | 345 | 502 |
| Ydelse 3 kW | 400 | 63 | 115 | 167 |