



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 beholdere er fuldisoleret med PUR isoleringsiskum
- Målbar og udskiftelig anode
- Hurtig og stabil vandopvarmning
- Hygiejnisk varmt vand hver dag
- Nem installation og service
- Dansk produceret



EKSPERTER I VARMT VAND

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 temperaturniveauer
- **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.

The image shows three water heater models: TYPE 206 ECO, TYPE 211 ECO, and TYPE 216 ECO. Below them are technical drawings with dimensions in mm: H 875, B 390, D 390 for Type 206; H 1030, B 460, D 460 for Type 211; and H 1400, B 460, D 460 for Type 216. To the right is a schematic diagram of the water supply system with labels for 'Tryk' (Pressure), 'Vandtilgang (koldt) 3/4" afspæringsventil', 'Kontraventil (indbygget)', 'Sikkerhedsventil', 'Overløb 3/4"', 'Tømmehane', 'Varmt vand ud 3/4"', and 'Koldt vand ind 3/4"'. A legend identifies the symbols for 'Vandtilgang' and 'Bemærk: Sikkerhedsaggregat sikrer denne installationsform på brugsvand koldt siden.' Below the diagram is a photo of the control panel with red arrows pointing to the manual mode selector and the ECO/ferie/manual mode selector.

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		
Liter		206 ECO	211 ECO	216 ECO
Ydelse 1 kW	230	188	345	502
Ydelse 3 kW	400	63	115	167