

Tekniske data 60-80-110-160 L



Kvalitetssystem
og Miljøsystem
DS/EN ISO 9001
DS/EN ISO 14001



02:021
9906



VANDVARMERE TIL CENTRALVARMERE

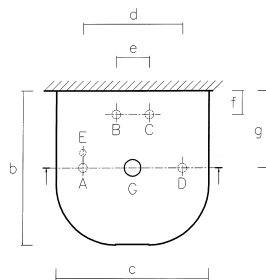
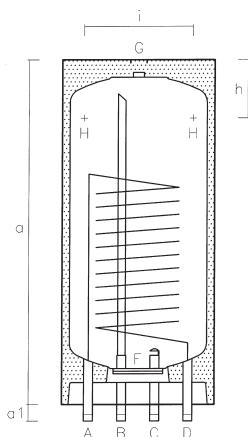


M E T R O

Konstruktion

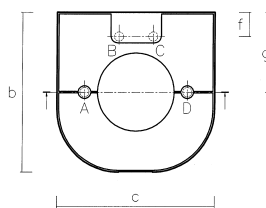
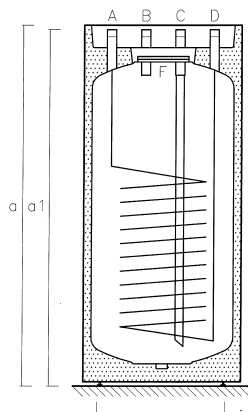


60-110-160 liter med kabinet



- A Varmereksler ind
- B Afgang varmt vand
- C Tilgang koldt vand
- D Varmereksler ud
- E Udluftningsskrue
- F Flange med 3/8" dyrør og anode
- G Muffe 3/4" m/prop (evt. cirkulation)
- H Huller i ophængningsbeslag
- L Justerbar ben

110 liter ↑ med kabinet



Tekniske data

Type nr	Liter	a	a1	b	c	d	e	f	g	h	i
6220,2623	60	875	40	390	390	280	100	60	195	175	255
6440,2643	110	1030	40	460	460	300	100	70	230	175	255
*6441	110	1000	100	460	460	300	100	70	230	350	120
6050,2653	160	1400	40	460	460	300	100	70	230	175	255
2440,2443	110↑	1030	1000	460	460	300	100	70	230		
*6331	80↑	755		550	550	300	100	95	255		

* Vandvarmer uden kabinet

Vandvarmerne med kabinet kan leveres med termometer.

I flangen er vandvarmeren forsynet med magnesiumanode og dyrør til styringsventil eller termometer. Dyklommen er på 3/8" 12,5 mm indv. Længden er 500 mm.

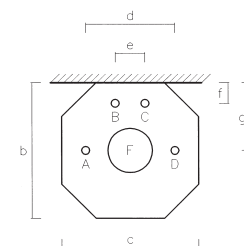
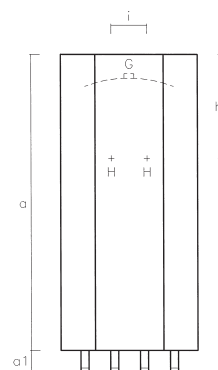
I flangen er monteret en målbar magnesiumanode.

Vandvarmeren er opbygget som en stålbeholder med isvejst stål-

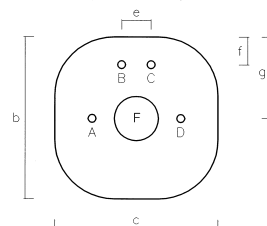
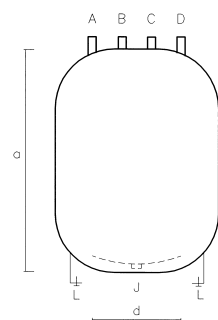
spiral. Denne konstruktion sikrer at alle dele, som brugsvandet kommer i berøring med, er effektivt beskyttet med METRO's specielle EMAPAN emalje. EMAPAN emaljen giver en effektiv korrosionsbeskyttelse, således at alle VA-godkendte rørmaterialer kan tilsluttes vandvarmeren.

Emaljen brændes fast ved en temperatur på 860 °C, og det

110 liter uden kabinet



80 liter ↑ uden kabinet



miljøvenlige porcelænslag er bakterie- og kalkafvisende.

3/4" spiralen har et meget lille tryktab, og er forsynet med udlufter. Den er derfor velegnet til centralvarme.

Konstruktion

Brugsvandet opvarmes af en rørs spiral, der er placeret direkte i brugsvandet og således giver den bedst mulige udnyttelse af den

Tekniske data

3/4" centralvarme



tilførte varme. Brugsvandstemperaturen kan reguleres med en termostat. Enten en termostatisk reguleringsventil der monteres på rørtilslutningen, eller af en elektronisk termostat, der er beregnet til anlæg med brugsvandprioritering.

Specielt til samkøring med en væghængt gaskedel findes en 110 liter vandvarmer med rørtilslutningerne op, således at gaskedlen kan monteres over vandvarmeren.

Beholderen er indstøbt i en effektiv miljøvenlig varmeisolering, der sikrer et minimalt varmetab. Det udvendige kabinet er behandlet med slagfast lak, der giver en rengøringsvenlig overflade.

Centralvarme med 3/4" spiral og uden styring

Type nr.	Liter	Hede- flade	Egenvægt i kg	VVS nr.	EAN nr.	METRO nr.
6220	60	0,75 m ²	50	37 1981.006	5.708512.003414	12.622.1030
6331	80 ↑	0,75 m ²	48	37 1981.008	5.708512.003513	12.631.9030
6440	110	0,75 m ²	69	37 1981.011	5.708512.003612	12.644.1030
6441	110	0,75 m ²	57	37 1980.010	5.708512.003544	12.641.9030
2440	110 ↑	0,85 m ²	70	37 1981.041	5.708512.004205	12.440.1040
6050	160	0,75 m ²	83	37 1981.016	5.708512.003285	12.605.1030

Type 6331 kan eftermonteres med termostat 24V-0,1A DC – VVS nr. 37 1980.824 – EAN nr. 5.708.5120.06804

Centralvarme med 3/4" spiral og EL-termostat for brugsvandsprioritering

Type nr.	Liter	Hede- flade	Egenvægt i kg	VVS nr.	EAN nr.	METRO nr.
2623	60	0,75 m ²	50	37 1983.006	5.708512.003476	12.623.1030
2643	110	0,75 m ²	69	37 1983.011	5.708512.003582	12.643.1030
2443	110 ↑	0,85 m ²	70	37 1983.041	5.708512.001212	12.443.1040
2653	160	0,75 m ²	83	37 1983.016	5.708512.003704	12.653.1030

Ydelser for vandvarmere med 3/4" spiral

Vandvarmer type	Liter	Central- varme	Brugsvand opvarmet		Vandvarmer type	Liter	Central- varme	Brugsvand opvarmet	
			10-45°C	10-55°C				10-45°C	10-55°C
6220/2623 6331 6440/6441/2643 2440/2443 6050/2653	60 80 ↑ 110 110 ↑ 160	90-70°C	24,7 kW 604 l/h 24,7 kW 604 l/h 24,7 kW 604 l/h 33,7 kW 828 l/h 24,7 kW 604 l/h	21,4 kW 406 l/h 21,4 kW 406 l/h 21,4 kW 406 l/h 32,6 kW 623 l/h 21,4 kW 406 l/h	6220/2623 6331 6440/6441/2643 2440/2443 6050/2653	60 80 ↑ 110 110 ↑ 160	80-60°C	18,2 kW 445 l/h 18,2 kW 445 l/h 18,2 kW 445 l/h 28,7 kW 705 l/h 18,2 kW 445 l/h	14,9 kW 283 l/h 14,9 kW 283 l/h 14,9 kW 283 l/h 22,5 kW 430 l/h 14,9 kW 283 l/h
6220/2623 6331 6440/6441/2643 2440/2443 6050/2653	60 80 ↑ 110 110 ↑ 160	90-60°C	18,8 kW 461 l/h 18,8 kW 461 l/h 18,8 kW 461 l/h 27,5 kW 675 l/h 18,8 kW 461 l/h	16,0 kW 305 l/h 16,0 kW 305 l/h 16,0 kW 305 l/h 25,5 kW 487 l/h 16,0 kW 305 l/h	6220/2623 6331 6440/6441/2643 2440/2443 6050/2653	60 80 ↑ 110 110 ↑ 160	80-50°C	13,1 kW 321 l/h 13,1 kW 321 l/h 13,1 kW 321 l/h 18,3 kW 450 l/h 13,1 kW 321 l/h	10,5 kW 199 l/h 10,5 kW 199 l/h 10,5 kW 199 l/h 14,1 kW 270 l/h 10,5 kW 199 l/h
6220/2623 6331 6440/6441/2643 2440/2443 6050/2653	60 80 ↑ 110 110 ↑ 160	90-50°C	14,0 kW 343 l/h 14,0 kW 343 l/h 14,0 kW 343 l/h 21,5 kW 528 l/h 14,0 kW 343 l/h	11,7 kW 223 l/h 11,7 kW 223 l/h 11,7 kW 223 l/h 16,5 kW 315 l/h 11,7 kW 223 l/h	6220/2623 6331 6440/6441/2643 2440/2443 6050/2653	60 80 ↑ 110 110 ↑ 160	80-40°C	9,1 kW 222 l/h 9,1 kW 222 l/h 9,1 kW 222 l/h 11,5 kW 283 l/h 9,1 kW 222 l/h	7,0 kW 134 l/h 7,0 kW 134 l/h 7,0 kW 134 l/h 10,0 kW 191 l/h 7,0 kW 134 l/h

	Prøvetryk	Drifttryk
Varmtvandsbeholder	13 bar	10 bar
Varmeveksler	21 bar	16 bar

VA nr. 3.21/DK 9961.
Max temperatur 110°C på spiral.



Termometer



Cirkulationssæt (top)



Sikkerhedsagregat



Pladesæt



Stativ



H-stativ

Termometer

Til montering i beholderen. Med kapillarrør til montering i dykrør. 0-120° C.

Cirkulationssæt

Bestående af emaljeret forlænger-rør til montering i toppen af vandvarmeren og pex-rør der monteres i vandvarmeren

Sikkerhedsagregat

Med sikkerhedsventil, stilbar kontraventil og tømning gennem sikkerhedsventil. 6 eller 10 bar.

Pladesæt

Til inddækning af rørinstallationer når vandvarmeren monteres på væg.
60 liter højde: 400 mm
110, 160 liter højde: 400, 600 mm
Farve: Hvid

400 mm pladesæt kan også monteres på stativ.

Stativ

Åbent rørstativ når vandvarmeren placeres på gulv. Med justerbare ben. Højde: 400 mm. Farve: Hvid.

H-stativ

Til montering i forbindelse med »svage« og »skæve« vægge. Hviler på gulvet og fastgøres i væggen. Monteret med justerbare ben.

Installatør:

METRO er 100% dansk og ejes af METRO-SCHRØDER FONDEN, som årligt udlodder midler til almennyttige sociale formål. Ret til ændringer i udførelser forbeholdes.

