



ALTECH VARMTVANDSBEHOLDER

120 liter - 150 liter - 200 liter

Altech®

120 L - 150 L - 200 L

Altech varmtvandsbeholder

Den perfekte løsning til udskiftning og renovering. Altech beholderen er en isoleret varmtvandsbeholder, som er velegnet til varmepumper, centralvarme og fjernvarme. Den giver mulighed for at opnå optimal varmtvandskomfort i kombination med kedler og varmepumper. Varmtvandsbeholderen er komplet med anode og dobbelt følerlomme til 2 følere.

- Stort hedebladeareal som sikrer optimal drift med varmepumper
- Sikker og stabil drift
- Enkel håndtering
- Nem installation

Beholderens størrelse er optimeret i forhold til eksisterende installationer.



VVS nr.	Brutto volumen	Netto volumen	Vægt u/ vand	Spiral	Hedeblade	ΔP ved 880 l/h	ΔP ved 1205 l/h	Energi-klasse
34 6863.012	120 liter	106 liter	72 kg	40x20	1,9 m ²	17 mbar	31 mbar	C
34 6863.015	150 liter	142 liter	75 kg	40x20	2,1 m ²	19 mbar	35 mbar	C
34 6863.020	200 liter	194 liter	85 kg	40x20	2,4 m ²	22 mbar	40 mbar	C

Altech varmtvandsbeholder

SPECIFIKATIONER OG TILBEHØR

Tilbehør

1 sæt vægbeslag inkluderet

Skivetermometer medfølger ikke. Anbefalet reference: VVS nr. 480601004

Dobbeltfølerlomme inkluderet (2 × 6 mm). Anbefalet føler: 349002921. Ved erstatning eller anvendelse med andre følertyper anvendes VVS nr. 480678780 – Messing dykrør 1/2" × 800 mm

Max. arbejdstryk

- 10 bar

Max. temperatur

- Temperaturen inde i beholderen skal altid være under 95°C

Direktiver

- Beholderen er produceret efter basis EEC Direktiver 2014/68/UE (P.E.D.) for tryk udstyr, som i artikel

4.3 Beholder

- Emaljeret indvendigt
- Isoleret med 30 mm PU-skum
- Kappe af kraftigt ABS plast i RAL 9003

VEDLIGEHOLDELSE

Der skal altid være en aktiv anode i beholderen.

Anodens funktion er at beskytte mod galvanisk korrosion, men beholderens indvendige plastbelægning nedsætter det areal, der skal beskyttes til et minimum, så det kun er nødvendigt med en relativt lille anode

Kontrol af anoden:

1. Luk for koldt vand tilgang og aftap vandet i beholderen
2. Skru anoden ud, er der mindre end halvdelen tilbage skal den udskiftes. Brug VVS nr. 379550059 Stavanode med 5/4" rørgvind Ø32x500 mm
3. Installatøren skal ud fra forbrugt anode materiale, fastsætte og oplyse kunden om terminen for næste anode service

GARANTI

Følgende er afgørende for at opretholde 5 års garanti mod gennemtæring:

1. Den fabriksmonterede magnesium-anode skal skiftes/kontrolleres – senest 1 år efter beholderen er opsat
2. Anoden skal som minimum skiftes hvert andet år efterfølgende
3. Er magnesium-anoden ved første kontrol mindre end 33% skal anoden skiftes hvert år
4. Det er vvs installatørens ansvar at der altid er en aktiv magnesium-anode i beholderen

Det medfølgende kontrolskema klistres synligt på beholderen eller en væg i umiddelbar nærhed heraf.

På kontrolskemaet påføres:

1. Installationsdato
2. Dato for kontrol/udskiftning af anode

Der skal ligeledes påføres firmanavn og navn på udførende installatør.

Altech varmtvandsbeholder

MONTAGE

1. Fastgør begge montagebeslag på beholderen
2. Fastgør de 2 vægbeslag med skruer der passer til underlaget (sten, træ, eller andet)
 - a. Placer ikke beholderen/beslag højere end der er mulighed for adgang til udluftningsskruen
3. Hæng beholderen på plads og tilslut varmepumpe og vand
4. Det anbefales at måle afstanden fra føleretop og derfra den ønskede afstand ned på følerledningen, hvor der sættes et mærke. Herefter føres føleren op i følerlommen og fastgøres med den medfølgende clips.

ANBEFALINGER

Nedenstående tabeller er anbefalinger fra varmepumpeproducenterne

BOSCH

BOSCH compress 3000					
VVS nr.	34 6762.004	34 6762.006	34 6762.008	34 6762.011	34 6762.015
Model	Bosch Compress 3000 AWS ODU split 4	Bosch Compress 3000 AWS ODU split 6	Bosch Compress 3000 AWS ODU split 8	Bosch Compress 3000 AWS ODU split 11	Bosch Compress 3000 AWS ODU split 15
Altech 120 VVB	x	x			
Altech 150 VVB	x	x	x		
Altech 200 VVB	x	x	x		

Følerplacering:

120 liter – 52 cm fra bund

150 liter – 56 cm fra bund

200 liter – 56 cm fra bund

BOSCH compress 7000i					
VVS nr.	34 6540.005	34 6540.007	34 6540.009	34 6540.013	34 6540.017
Model	Bosch Compress 7000i AW 5	Bosch Compress 7000i AW 7	Bosch Compress 7000i AW 9	Bosch Compress 7000i AW 13	Bosch Compress 7000i AW 17
Altech 120 VVB	x	x			
Altech 150 VVB	x	x	x		
Altech 200 VVB	x	x	x	x	x

Følerplacering:

120 liter – 52 cm fra bund

150 liter – 56 cm fra bund

200 liter – 56 cm fra bund

Altech varmtvandsbeholder

Bosch

BOSCH compress 7400i		
VVS nr.	34 6541.005	34 6541.007
Model	Bosch Compress 7400i AW 5	Bosch Compress 7400i AW 7
Altech 120 VVB	x	
Altech 150 VVB	x	x
Altech 200 VVB	x	x

Følerplacering:

120 liter – 52 cm fra bund

150 liter – 56 cm fra bund

200 liter – 56 cm fra bund

BOSCH compress 5800i					
VVS nr.	34 6538.004	34 6538.005	34 6538.007	34 6538.009	34 6538.012
Model	Bosch Compress 5800i AW 4	Bosch Compress 5800i AW 5	Bosch Compress 5800i AW 7	Bosch Compress 5800i AW 9	Bosch Compress 5800i AW 12
Altech 120 VVB	x	x			
Altech 150 VVB	x	x	x		
Altech 200 VVB	x	x	x	x	x

Følerplacering:

120 liter – 52 cm fra bund

150 liter – 56 cm fra bund

200 liter – 56 cm fra bund

120 L - 150 L - 200 L

Altech varmtvandsbeholder

VAILLANT

aroTHERM split					
VVS nr.	34 6665.030	34 6665.050	34 6665.070	34 6665.100	34 6665.120
Model	Vaillant aroTHERM split VWL 35/5 AS	Vaillant aroTHERM split VWL 55/5 AS	Vaillant aroTHERM split VWL 75/5 AS	Vaillant aroTHERM split VWL 105/5 AS	Vaillant aroTHERM split VWL 125/5 AS
Altech 120 VVB	x	x	x		
Altech 150 VVB	x	x	x	x	x
Altech 200 VVB	x	x	x	x	x

Følerplacering:

120 liter – 49 cm fra bund

150 liter – 61 cm fra bund

200 liter – 81 cm fra bund

aroTHERM plus						
VVS nr.	34 6660.003	34 6660.005	34 6660.006	34 6660.007	34 6660.010	34 6660.012
Model	aroTHERM plus VWL 35/6 A	aroTHERM plus VWL 55/6 A	aroTHERM plus VWL 65/6 A	aroTHERM plus VWL 75/6 A	aroTHERM plus VWL 105/6 A	aroTHERM plus VWL 125/6 A
Altech 120 VVB	x	x	x	x		
Altech 150 VVB	x	x	x	x	x	x
Altech 200 VVB	x	x	x	x	x	x

Følerplacering:

120 liter – 49 cm fra bund

150 liter – 61 cm fra bund

200 liter – 81 cm fra bund

PANASONIC

PANASONIC MONOBLOCK J-GENERATION			
VVS nr.	34 9011.005	34 9011.007	34 9011.009
Model	Panasonic monoblock 5 kW, WH-MDC05J3E5	Panasonic monoblock 7 kW, WH-MDC07J3E5	Panasonic monoblock 9 kW, WH-MDC09J3E5
Altech 120 VVB	x	x	x
Altech 150 VVB	x	x	x
Altech 200 VVB	x	x	x

Følerplacering:

120 liter - 52 cm fra bund

150 liter - 62 cm fra bund

200 liter - 82 cm fra bund

Altech varmtvandsbeholder

PANASONIC

PANASONIC MONOBLOCK J-GENERATION T-CAP			
VVS nr.	34 9012.009	34 9012.012	34 9012.016
Model	Panasonic monoblock T-CAP 9 kW, WH-MXC09J3E8	Panasonic monoblock T-CAP 12 kW, WH-MXC12J9E8	Panasonic monoblock T-CAP 16 kW, WH-MXC16J9E8
Altech 120 VVB	x	x	x
Altech 150 VVB	x	x	x
Altech 200 VVB	x	x	x

Følerplacering:

120 liter - 52 cm fra bund

150 liter - 62 cm fra bund

200 liter - 82 cm fra bund

PANASONIC SPLIT J-GENERATION				
VVS nr.	34 901.6003	34 901.6005	34 901.6007	34 901.6009
Model	Panasonic split 3 kW, WH-UD03JE5	Panasonic split 5 kW, WH-UD05JE5	Panasonic split 7 kW, WH-UD07JE5	Panasonic split 9 kW, WH-UD09JE5
Altech 120 VVB	x	x	x	
Altech 150 VVB	x	x	x	
Altech 200 VVB	x	x	x	

Følerplacering:

120 liter - 52 cm fra bund

150 liter - 62 cm fra bund

200 liter - 82 cm fra bund

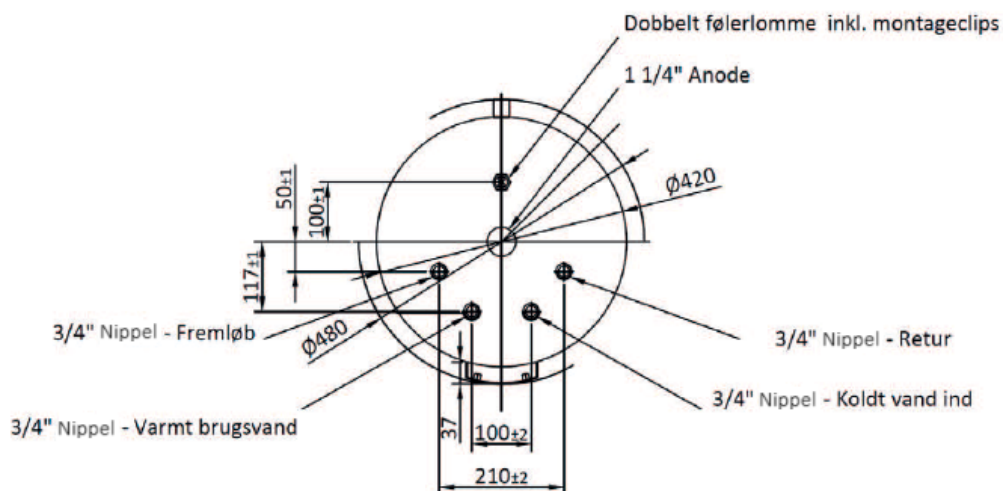
Tappeprofil ved beholder opladet til 55gc				
Beholdervolumen	Tilført effekt fra varmepumpe	Fremløbstemperatur til VVB	Tappemængde 38 gC	Genopladningstid
120	3kw	60°C	173	126
120	6kw	60°C	173	63
120	9kw	60°C	173	42
150	3kw	60°C	217	157
150	6kw	60°C	217	80
150	9kw	60°C	217	52
200	3kw	60°C	289	210
200	6kw	60°C	289	104
200	9kw	60°C	289	70

120 L

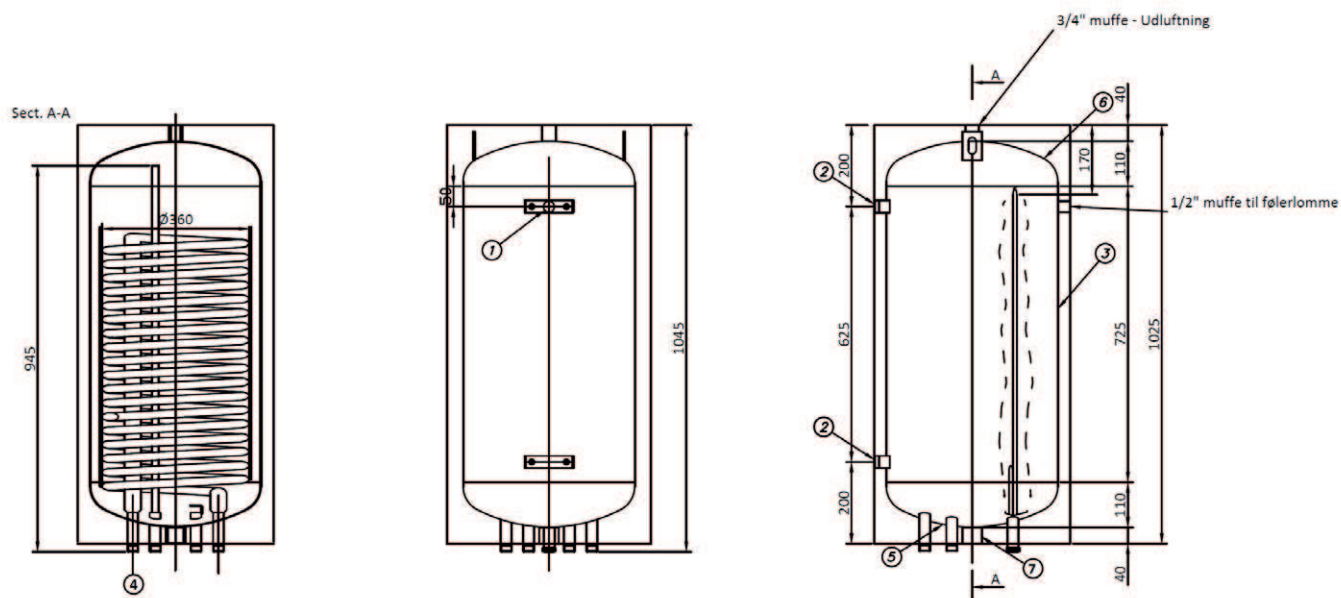
Altech varmtvandsbeholder

120 LITER

Tilslutninger (bund af beholder):



Tilslutninger (bund af beholder):



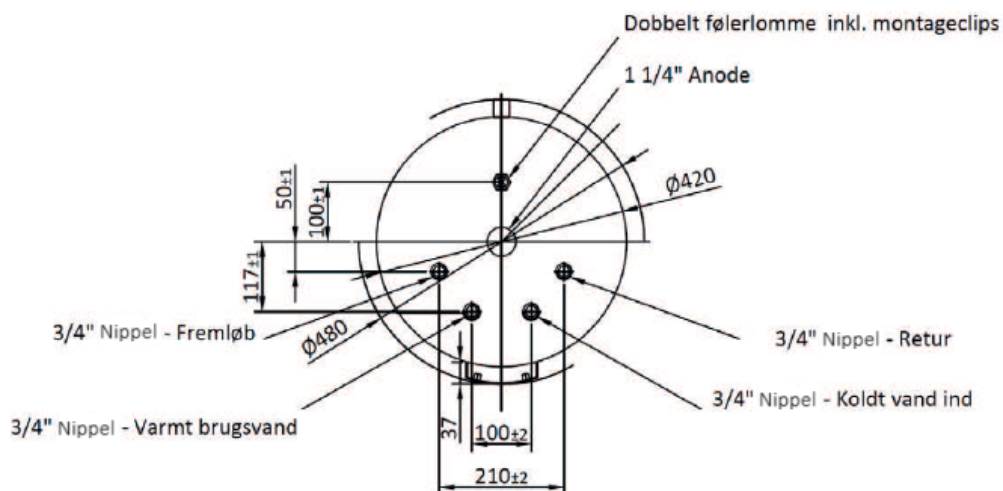
1	Afstandstykke til vægbeslag
2	Vægbeslag
3	Svøb i S235JR
4	Spiral i S235JR
5	Bund i S235JR
6	Top i S235JR
7	Anode

150 L

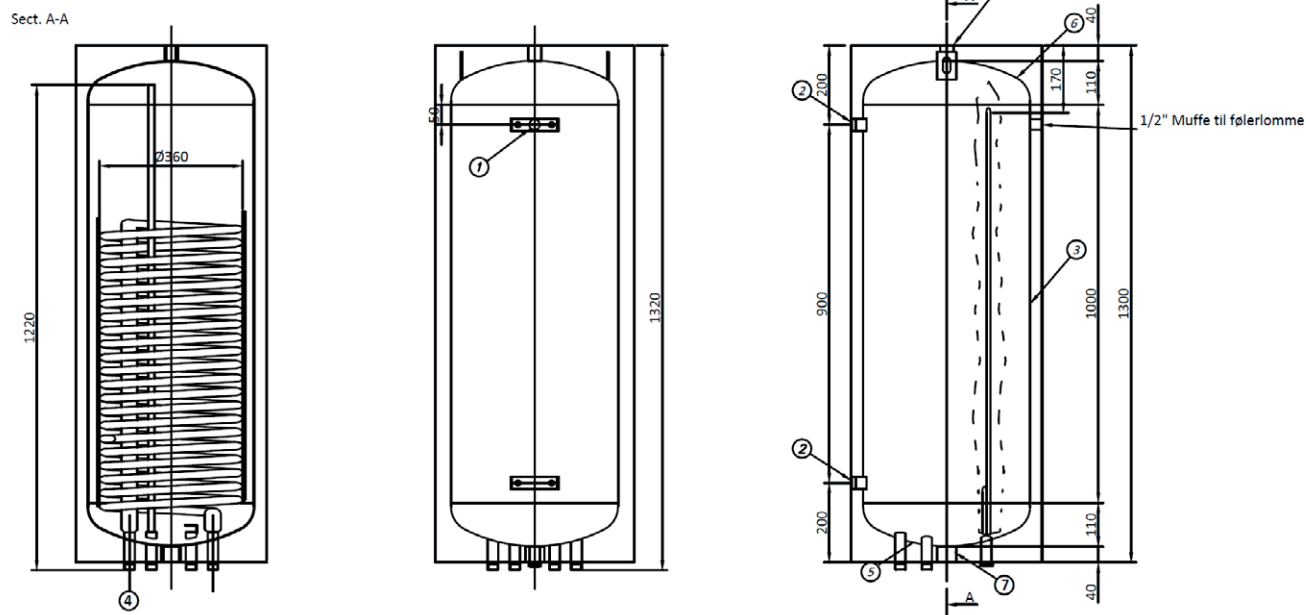
Altech varmtvandsbeholder

150 LITER

Tilslutninger (bund af beholder):



Tilslutninger (bund af beholder):

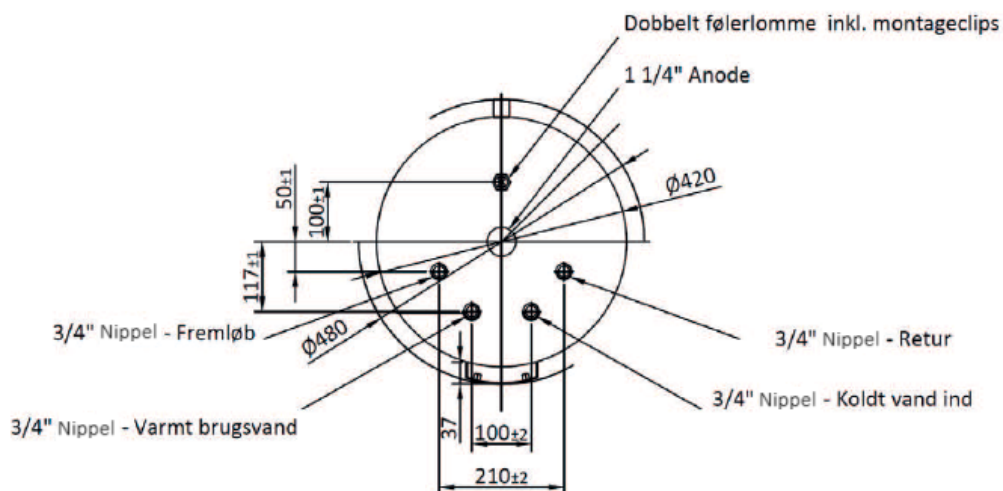


1	Afstandstykke til vægbeslag
2	Vægbeslag
3	Svøb i S235JR
4	Spiral i S235JR
5	Bund i S235JR
6	Top i S235JR
7	Anode

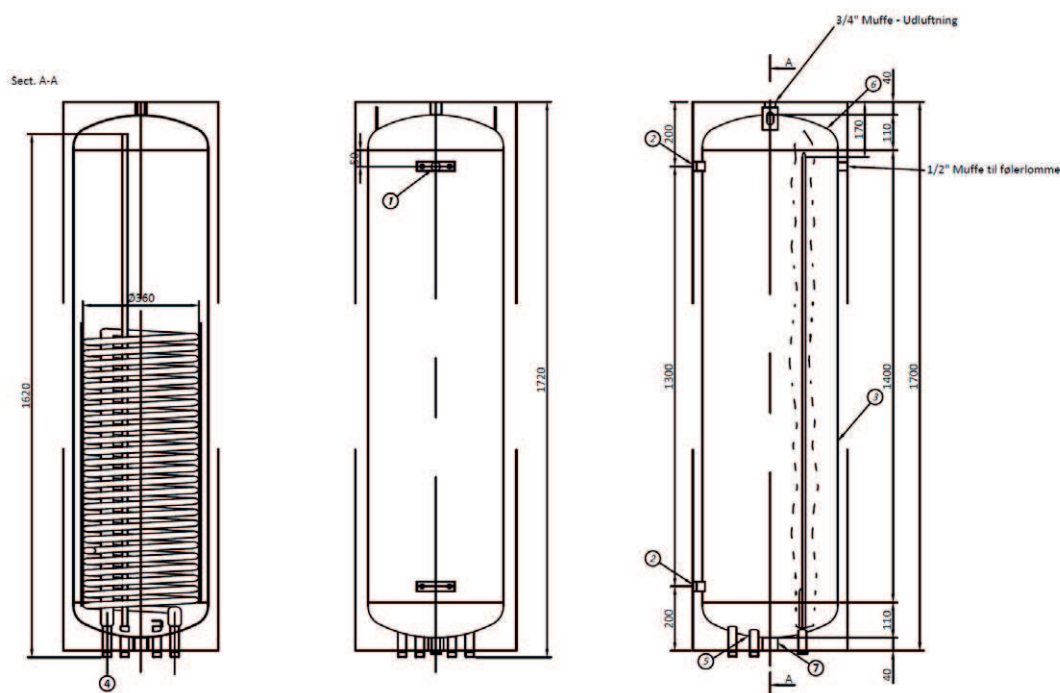
Altech varmtvandsbeholder

200 LITER

Tilslutninger (bund af beholder):



Tilslutninger (bund af beholder):



1	Afstandstykke til vægbeslag
2	Vægbeslag
3	Svøb i S235JR
4	Spiral i S235JR
5	Bund i S235JR
6	Top i S235JR
7	Anode