

# ACV – Smart ME, varmtvandsbeholdere

## ACV Smart ME 600 til 800 liter

Rustfri multienergibeholder med solvarmespiral med meget høj ydeevne.

3 bar driftstryk på primær kredsløb, 10 bar på brugsvand. Opbygget som kappebeholder med antikalk korrugeret overflade på varmtvandsbeholder. Isoleringen er på 100 mm. Kapsel og isolering leveres separat, så beholderen kan komme igennem en 800 mm dør.

Beregnet til gulvmontering med studse opad.

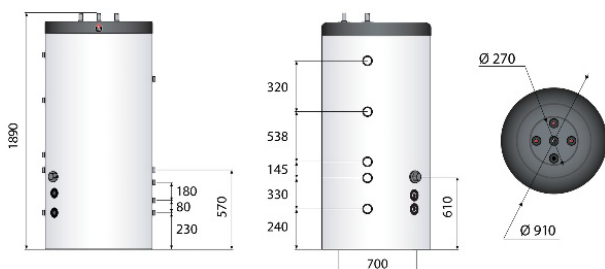
Produkt-nummer	VVS-nr.	Navn	Vægt	Brugsvands indhold, liter	Total volumen, liter
06651301	372826160	Smart ME 600	180	225	606
06625301	372826180	Smart ME 800	220	263	800



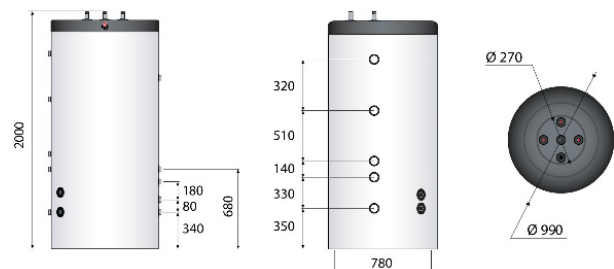
1.	Fremløb - primært kredsløb
2.	Retur - primært kredsløb
3.	Fremløb spiral
4.	Retur spiral
5.	Fremløb varme
6.	Retur varme
7.	Dyklomme til føler
8.	El patron 3 eller 6 kW (option)



Smart ME 600



Smart ME 800



<b>Tekniske specifikationer og dimensioner</b>		<b>Smart ME 600</b>	<b>Smart ME 800</b>
Kapacitet - total	l	606	800
Kapacitet - varmtvandsbeholder	l	225	263
Hedeflade spiralen	m <sup>2</sup>	2,5	3
Kapacitet spiralen	l	16	20
Tilslutning - primær, muffe	dim	1"	1"
Tilslutning - varmtvandsbeholder, nippel	dim	3/4"	1½"
Tilslutning - cirkulation/sikkerhedsventil, nippel	dim	3/4"	1½"
Tilslutning - El-patron, muffe	dim	1½"	-
Tilslutning - spiral, nippel	dim	1"	1"
Primærbeholder tryk fald (EN12897:2016)	mbar	55,6	58,6
Primært flow (EN 12897:2016)	l/s	1,25	1,25
Tilsvarende flow i spiral	l/h	3000	3000
Trykfald på spiral	mbar	186	216
Max absorberet varme (varmekilde: spiral)	kW	29	35
Max driftstemperatur	°C	90	90
Max driftstryk - varmtvandsbeholder	bar	8,6	8,6
Max driftstryk - primært kredsløb	bar	4	4
Max driftstryk - spiralen	bar	10	10
Vægt - tom	kg	180	220
Dim. - bredde eller Ø (m/u isol. og m/u tilslut.)	mm	910	990

## Varmtvandsproduktion

Peak flow ved 40°C	l/10'	686	922
Peak flow 1. time ved 40°C	l/60'	1872	2666
Kontinuerligt flow ved 40°C	l/h	1423	2093
Peak flow ved 45°C	l/10'	582	790
Peak flow 1. time ved 45°C	l/60'	1559	2285
Kontinuerligt flow ved 45°C	l/h	1172	1794
Peak flow ved 60°C	l/10'	358	504
Peak flow 1. time ved 60°C	l/60'	935	1368
Kontinuerligt flow ved 60°C	l/h	693	1037
Genopvarmning - ydeevne (EN 12897:2016)	kW	50,2	54
Genopvarmningstid (EN 12897)	min	10	10

## Varmeegenskaber

Primær effekt ved genopvarmning (EN 12897)	kW	50,2	54
Opvarmningstid fra 10 til 60°C - 6 kW (3 kW)	kW	29	35
Max. absorberet varme - varmetilførsel via kedel	kW	48	73
Hedeflade	m <sup>2</sup>	1,94	2,29
Varmetab	W	120	134

*Vi tager forbehold for eventuelle fejl!*