

# ACV – Smart ME, varmtvandsbeholdere



## ACV Smart ME 200 til 400 liter C H

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 50 mm.

Beregnet til gulvmontering med studse opad.

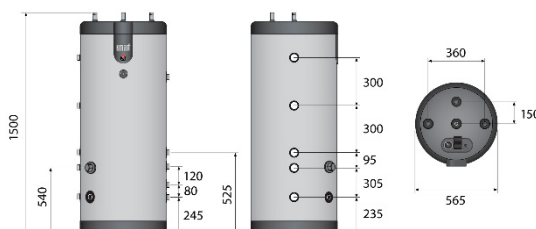
Produkt-nummer	VVS-nr.	Navn	Vægt	Brugsvands indhold, liter	Total volumen, liter
06625101	372826020	Smart ME 200	68	99	203
06625201	372826030	Smart ME 300	99	126	303
06624601	372826040	Smart ME 400	120	164	395



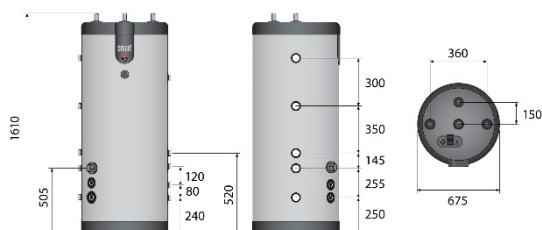
- |    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 1. | Fremløb - primært kredsløb      |
| 2. | Retur - primært kredsløb        |
| 3. | Fremløb spiral                  |
| 4. | Retur spiral                    |
| 5. | Fremløb varme                   |
| 6. | Retur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



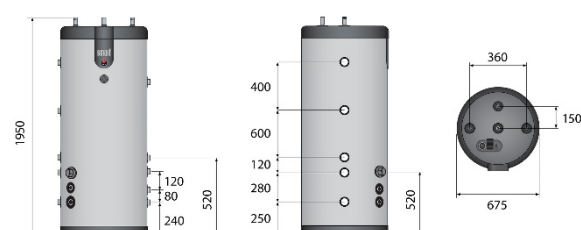
Smart ME 200



Smart ME 300



Smart ME 400



<b>Tekniske specifikationer og dimensioner</b>		<b>Smart ME 200</b>	<b>Smart ME 300</b>	<b>Smart ME 400</b>
Kapacitet - total	l	203	303	395
Kapacitet - varmtvandsbeholder	l	99	126	164
Hedeflade spiralen	m <sup>2</sup>	1,4	1,8	1,8
Kapacitet spiralen	l	8,3	12	12
Tilslutning - primær, muffe	dim	1"	1"	1"
Tilslutning - varmtvandsbeholder, nippel	dim	3/4"	3/4"	3/4"
Tilslutning - cirkulation/sikkerhedsventil, nippel	dim	3/4"	3/4"	3/4"
Tilslutning - El-patron, muffe	dim	1½"	1½"	1½"
Tilslutning - spiral, nippel	dim	1"	1"	1"
Primærbeholder tryk fald (EN12897:2016)	mbar	41,6	51,2	53,5
Primært flow (EN 12897:2016)	l/s	0,70	1,25	1,25
Tilsvarende flow i spiral	l/h	3000	3000	3000
Trykfald på spiral	mbar	460	533	533
Max absorberet varme (varmekilde: spiral)	kW	16,3	19	25
Max driftstemperatur	°C	90	90	90
Max driftstryk - varmtvandsbeholder	bar	8,6	8,6	8,6
Max driftstryk - primært kredsløb	bar	3	4	4
Max driftstryk - spiralen	bar	10	10	10
Vægt - tom	kg	68	99	120
Dim. - bredde eller Ø (m/u isol. og m/u tilslut.)	mm	-	-	-
<b>Varmtvandsproduktion</b>				
Peak flow ved 40°C	l/10'	321	418	558
Peak flow 1. time ved 40°C	l/60'	1063	1225	1633
Kontinuerligt flow ved 40°C	l/h	890	967	1289
Peak flow ved 45°C	l/10'	275	348	464
Peak flow 1. time ved 45°C	l/60'	911	1003	1338
Kontinuerligt flow ved 45°C	l/h	763	786	1048
Peak flow ved 60°C	l/10'	161	206	274
Peak flow 1. time ved 60°C	l/60'	536	590	786
Kontinuerligt flow ved 60°C	l/h	450	461	614
Genopvarmning - ydeevne (EN 12897:2016)	kW	24,7	29,7	45,6
Genopvarmningstid (EN 12897)	min	10	10	10
<b>Varmeegenskaber</b>				
Primær effekt ved genopvarmning (EN 12897)	kW	24,7	29,7	45,6
Opvarmningstid fra 10 til 60°C - 6 kW (3 kW)	kW	16,3	19	25
Max. absorberet varme - varmetilførsel via kedel	kW	31	32	43
Hedeflade	m <sup>2</sup>	1,03	1,26	1,54
Varmetab	W	57	77	87

Vi tager forbehold for eventuelle fejl!