

ACV – Smart ME, varmtvandsbeholdere



ACV Smart ME 200 til 800 liter

Rustfri multienergibeholder med solvarmespiral med meget høj ydeevne.

3 bar driftstryk på primær kredsløb, 10 bar på brugsvand.

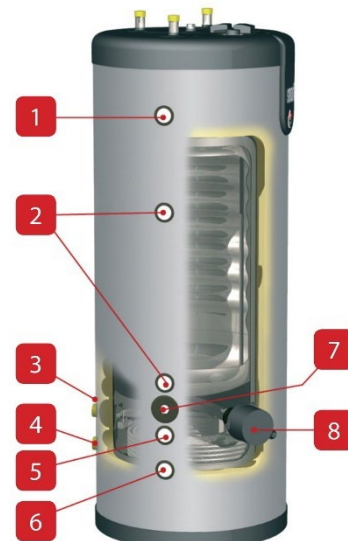
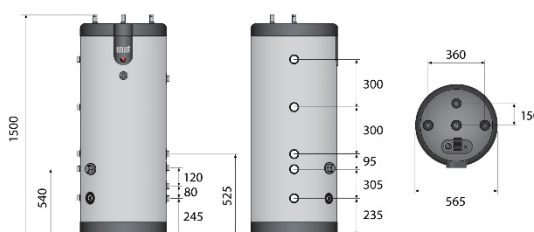
Opbygget som kappebeholder med antikalk korrugeret overflade på varmtvandsbeholder.

Beregnet til gulvmontering med studse opad.

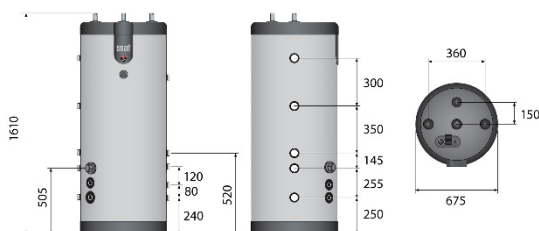
Produkt-nummer	VVS-nr.	Navn	Vægt	Brugsvands indhold, liter	Total volumen, liter
06625101	372829200	Smart ME 200	68	99	203
06625201	372829300	Smart ME 300	99	126	303
06624601	372829400	Smart ME 400	120	164	395
06651301		Smart ME 600 + kappe	180	225	606
06625301		Smart ME 800 + Kappe	220	263	800



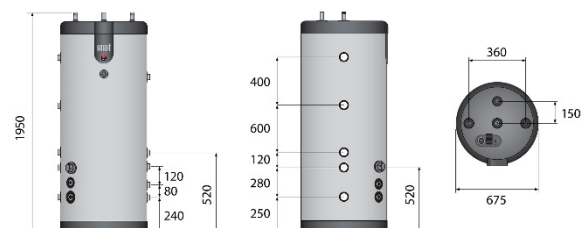
1. Fremløb - primært kredsløb
2. Retur - primært kredsløb
3. Fremløb spiral
4. Retur spiral
5. Fremløb varme
6. Retur varme
7. Dyklomme til føler
8. El patron 3 eller 6 kW (option)



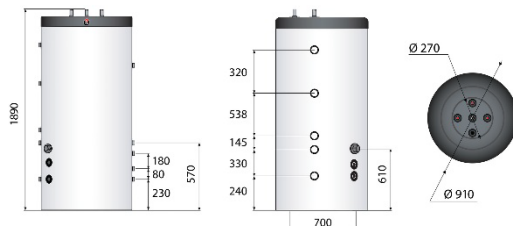
Smart ME 300



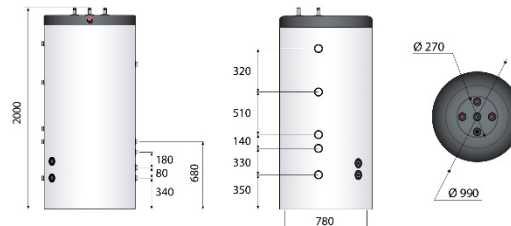
Smart ME 400



Smart ME 600



Smart ME 800



Tekniske specifikationer og dimensioner		Smart ME 200	Smart ME 300	Smart ME 400	Smart ME 600	Smart ME 800
Kapacitet - total	l	203	303	395	606	800
Kapacitet - varmtvandsbeholder	l	99	126	164	225	263
Hedeflade spiralen	m ²	1,4	1,8	1,8	2,5	3
Kapacitet spiralen	l	8,3	12	12	16	20
Tilslutning - primær, muffe	dim	1"	1"	1"	1"	1"
Tilslutning - varmtvandsbeholder, nippel	dim	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1½"
Tilslutning - cirkulation/sikkerhedsventil, nippel	dim	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1½"
Tilslutning - El-patron, muffe	dim	1½"	1½"	1½"	1½"	-
Tilslutning - spiral, nippel	dim	1"	1"	1"	1"	1"
Primærbeholder tryk fald (EN12897:2016)	mbar	41,6	51,2	53,5	55,6	58,6
Primært flow (EN 12897:2016)	l/s	0,70	1,25	1,25	1,25	1,25
Tilsvarende flow i spiral	l/h	3000	3000	3000	3000	3000
Trykfald på spiral	mbar	460	533	533	186	216
Max absorberet varme (varmekilde: spiral)	kW	16,3	19	25	29	35
Max driftstemperatur	°C	90	90	90	90	90
Max driftstryk - varmtvandsbeholder	bar	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Max driftstryk - primært kredsløb	bar	3	4	4	4	4
Max driftstryk - spiralen	bar	10	10	10	10	10
Vægt - tom	kg	68	99	120	180	220
Dim. - bredde eller Ø (m/u isol. og m/u tilslut.)	mm	-	-	-	703	780

Varmtvandsproduktion						
Peak flow ved 40°C	l/10'	321	418	558	686	922
Peak flow 1. time ved 40°C	l/60'	1063	1225	1633	1872	2666
Kontinuerligt flow ved 40°C	l/h	890	967	1289	1423	2093
Peak flow ved 45°C	l/10'	275	348	464	582	790
Peak flow 1. time ved 45°C	l/60'	911	1003	1338	1559	2285
Kontinuerligt flow ved 45°C	l/h	763	786	1048	1172	1794
Peak flow ved 60°C	l/10'	161	206	274	358	504
Peak flow 1. time ved 60°C	l/60'	536	590	786	935	1368
Kontinuerligt flow ved 60°C	l/h	450	461	614	693	1037
Genopvarmning - ydeevne (EN 12897:2016)	kW	24,7	29,7	45,6	50,2	54
Genopvarmningstid (EN 12897)	min	10	10	10	10	10

Varmeegenskaber						
Primær effekt ved genopvarmning (EN 12897)	kW	24,7	29,7	45,6	50,2	54
Opvarmningstid fra 10 til 60°C - 6 kW (3 kW)	kW	16,3	19	25	29	35
Max. absorberet varme - varmetilførsel via kedel	kW	31	32	43	48	73
Hedeflade	m ²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29
Varmetab	W	57	77	87	120	134

Varmelegemer til montering i Smart E, Smart E Plus og Smart ME

Varenummer	Navn	Tilslutning	Amp	Gevind
10800081	3 kW 1 x 230 V	1 x 230 V	13	1½"
10800082	3 kW 3 x 400 V	3 x 400 V	4,4	1½"
10800083	6 kW 1 x 230 V	1 x 230 V	26	1½"
10800084	6 kW 3 x 400 V	3 x 400 V	8,8	1½"



Vi tager forbehold for eventuelle fejl!