

ACV – Smart E Plus, varmtvandsbeholdere



ACV Smart E Plus 210 til 300 liter B

Rustfri varmtvandsbeholder med meget høj ydeevne. Perfekt til brug sammen med varmepumper.

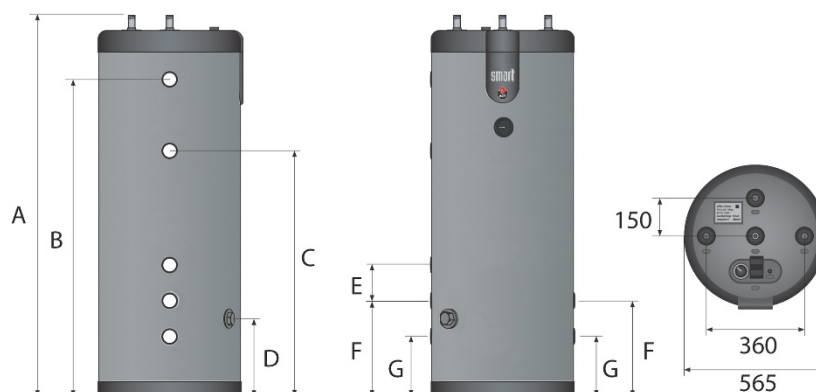
3 bar driftstryk på primær kredsløb, 10 bar på brugsvand.

Opbygget som kappebeholder med antikalk korrugeret overflade på varmtvandsbeholder.

Mulighed for montering af 3 eller 6 kW el-patron.

Beregnet til gulvmontering med studse opad.

Produkt-nummer	Navn	Vægt	Brugsvands indhold, liter	Total volumen, liter
06627301	Smart E Plus 210	66	126	203
06627401	Smart E Plus 240	76	164	242
06627501	Smart E Plus 300	87	200	293



		Smart E Plus 210	Smart E Plus 240	Smart E Plus 300
Dimension A	mm	1489	1738	2050
Dimension B	mm	1225	1473	1783
Dimension C	mm	933	1064	1278
Dimension D	mm	288	264	329
Dimension E	mm	130	135	145
Dimension F	mm	338	314	375
Dimension G	mm	228	229	233

1. Cirkulations studs
2. Koldvandstilgang
3. Fremløb - primært kredsløb
4. Ekstra retur - primært kredsløb
5. Polyurethanskum isolering
6. Retur - primært kredsløb
7. Fremløb fra varmepumpe - primært kredsløb
8. Retur til varmepumpe - primært kredsløb
9. El patron - option)
10. Primær luftskruer
11. Tilslutning af varmt vand
12. Stiv polypropylen topdæksel
13. Termostatlomme
14. VVB rustfri ståltank
15. Fremløb varmekreds
16. Retur varmekreds
17. Yder ståltank - primært kredsløb
18. Polypropylen yderkappe



Tekniske specifikationer og dimensioner		Smart E Plus 210	Smart E Plus 240	Smart E Plus 300
Kapacitet - total	l	203	242	293
Tilslutning - primær, mufte	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"
Primærbeholder tryk fald (EN12897:2016)	mbar	41,6	47,3	52,4
Primært flow (EN 12897:2016)	l/s	1,25	1,25	1,25
Max driftstemperatur	°C	90	90	90
Max driftstryk - varmtvandsbeholder	bar	8,6	8,6	8,6
Max driftstryk - primært kredsløb	bar	3	3	3
Vægt - tom	kg	66	76	87

Varmtvandsproduktion				
Peak flow ved 40°C	l/10'	406	547	800
Peak flow 1. time ved 40°C	l/60'	1349	1820	2360
Kontinuerligt flow ved 40°C	l/h	1132	1527	2100
Peak flow ved 45°C	l/10'	348	469	640
Peak flow 1. time ved 45°C	l/60'	1156	1560	1920
Kontinuerligt flow ved 45°C	l/h	970	1309	1710
Peak flow ved 60°C	l/10'	209	272	370
Peak flow 1. time ved 60°C	l/60'	689	913	1100
Kontinuerligt flow ved 60°C	l/h	576	769	970
Genopvarmning ydeevne (EN 12897:2016)	kW	32,2	39,2	44,6
Genopvarmningstid (EN 12897)	min	9	9	9

Varmeegenskaber				
Primær effekt ved genopvarmning (EN 12897)	kW	32,2	39,2	44,6
Opvarmningstid fra 10 til 60°C - 6 kW (3 kW)	min	122 (243)	145 (290)	175 (350)
Max. absorberet varme - varmetilførsel via kedel	kW	39	53	68
Hedeflade	m ²	1,54	1,94	2,29
Varmetab	W	54	59	69

Vi tager forbehold for eventuelle fejl!