

ACV – Smart E varmtvandsbeholdere



ACV Smart E 130 til 300 liter



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

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

Opbygget som kappebeholder med antikalk korrugeret overflade på varmtvandsbeholder. Isolering 50 mm.

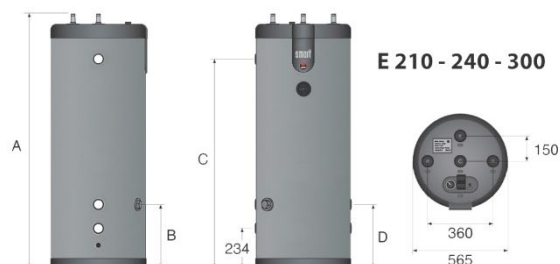
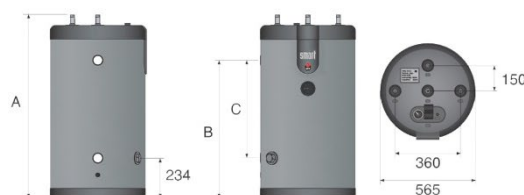
Mulighed for montering af 3 eller 6 kW el-patron.

Beregnet til gulvmontering med studse opad.

Produkt-nummer	Navn	Vægt	Brugsvands indhold, liter	Total volumen, liter
06618801	Smart E 130 (SLE)	45	75	130
06618901	Smart E 160 (SLE)	54	99	161
06619001	Smart E 210 (SLE)	66	126	203
06619101	Smart E 240 (SLE)	76	164	242
06605201	Smart E 300 (SLE)	87	200	293



E 130 - 160



		Smart E 130	Smart E 160	Smart E 210	Smart E 240	Smart E 300
Dimension A	mm	1024	1225	1493	1741	2043
Dimension B	mm	759	959	332	337	405
Dimension C	mm	525	725	1229	1477	1780
Dimension D	mm	-	-	374	374	405

1.	Cirkulationsstuds
2.	Koldvandstilgang
3.	Fremløb - primært kredsløb
4.	Polypropylen yderkappe
5.	VVB rustfri stål tank
6.	Retur - primært kredsløb
7.	El patron - option
8.	Primær luftskrue
9.	Tilslutning af varmt vand
10.	Stiv polypropylen topdæksel
11.	Termostatlomme
12.	Polyurethanskum isolering
13.	Yder stål tank - primært kredsløb
14.	Polypropylen bunddæksel



Tekniske specifikationer og dimensioner		Smart E 130	Smart E 160	Smart E 210	Smart E 240	Smart E 300
Kapacitet - total	l	130	161	203	242	293
Tilslutning - primær, muffe	dim	1"	1"	1"	1"	1"
Tilslutning - varmtvandsbeholder, nippel	dim	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Tilslutning - cirkulation/sikkerhedsventil, nippel	dim	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Primærbeholder tryk fald (EN12897:2016)	mbar	26,8	26,8	41,6	47,3	52,4
Primært flow (EN 12897:2016)	l/s	0,70	0,70	1,25	1,25	1,25
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	3	3	3	3
Vægt - tom	kg	45	54	66	76	87
Energiklasse		B	B	B	B	B

Varmtvandsproduktion						
Peak flow ved 40°C	l/10'	236	321	406	547	800
Peak flow 1. time ved 40°C	l/60'	784	1063	1349	1820	2360
Kontinuerligt flow ved 40°C	l/h	658	890	1132	1527	2100
Peak flow ved 45°C	l/10'	202	275	348	469	640
Peak flow 1. time ved 45°C	l/60'	672	911	1156	1560	1920
Kontinuerligt flow ved 45°C	l/h	564	763	970	1309	1710
Peak flow ved 60°C	l/10'	117	161	209	272	370
Peak flow 1. time ved 60°C	l/60'	384	549	689	913	1100
Kontinuerligt flow ved 60°C	l/h	320	465	576	769	970
Genopvarmning, ydeevne (EN 12897:2016)	kW	18,4	24,7	32,2	39,2	44,6
Genopvarmningstid (EN 12897)	min	10	10	9	9	9

Varmeegenskaber						
Primær effekt ved genopvarmning (EN 12897)	kW	18,4	24,7	32,2	39,2	44,6
Opvarmningstid fra 10 til 60°C - 6 kW (3 kW)	min	78 (157)	97 (193)	122 (243)	145 (290)	175 (350)
Max. absorberet varme - varmetilførsel via kedel	kW	23	31	39	53	68
Hedeflade	m ²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29
Varmetab	W	40	47	54	59	69

Vi tager forbehold for eventuelle fejl!