

ES akkumulatortanker i rustfritt

HOVEDFUNKSJONER

- Buffertank i rustfritt stål på 100 eller 200 liter.
- Innebygd termometer.
- R50-tilkobling muliggjør tilkobling av ekstra el-kolbe på opptil 9 kW.
- Tilgjengelig med innebygd spiral for produksjon av varmtvann.
- Veggbrakett for veggmontering medfølger.
- 3 forskjellige konfigurasjoner.



ES akkumulatortanker er godt isolert og laget av rustfritt stål for lengre levetid og høy ytelse. Takket være det valgte byggematerialet blir ikke varmesystemet som tanken er koblet til er forurenset med partikler som kan påvirke andre komponenter i den system, noe som kan skje med tradisjonelle buffertanker i sort stål.

Tankenens slanke design sørger for at plassen brukes som sådan liten som mulig. Både 100-liters og 200-liters modellene trenger mindre enn 0,2 m² plass når den er installert. 100-liters versjonene har også veggbrakett, slik at de kan monteres på veggen for å spare enda mer plass.

Både 100-liters og 200-liters modellen har en ekstra spiral (15m/ø22mm) inni som muliggjør tilkobling av ekstra varmekilder eller for å forvarme varmtvannet til husholdningsbruk.

Økt sparing

Ved å bruke buffertank sammen med varmepumpe økes besparelsen og belastningen på varmepumpen reduseres. For at varmepumpen skal fungere optimalt, må det strømme nok vann gjennom varmeveksleren. Buffertanken reduserer bruken av elektriske hjelpemidler, noe som gir ytterligere energibesparelser.

Ved hjelp av en buffertank fungerer varmepumpen alltid under optimale forhold – uavhengig av bygningens termiske belastning.

Forvarming av varmt vann

To av ES-buffertankene har forhåndsinstallerte varmtvannsspiraler. Når buffertanken er koblet til en luft/vann varmepumpe, kan vannet varmes opp gjennom spiralen.

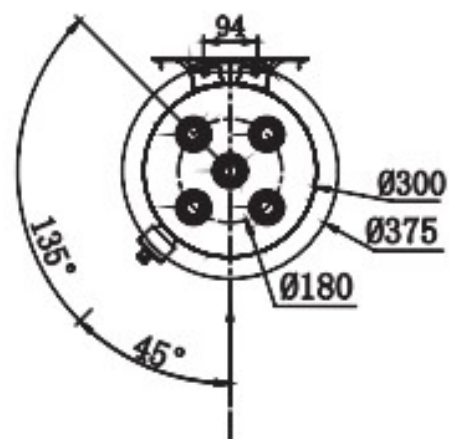
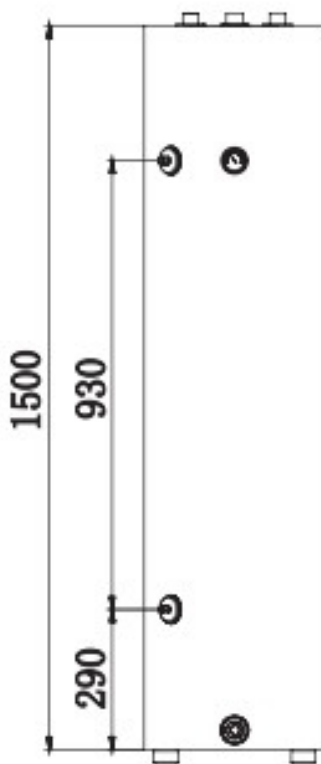
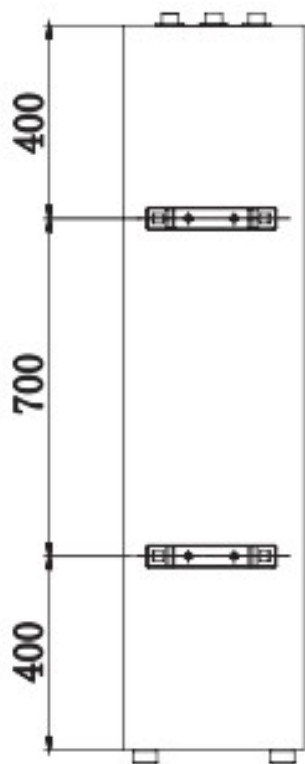
På denne måten varmes også varmtvannet opp nesten fullstendig av en varmepumpe alene. Skulle det være nødvendig, kan en elektrisk bereder brukes for å oppnå ønsket temperatur på varmtvannet.

ES akkumulatortanker i rustfritt

Modell	Enhet	BT100TC-1	BT100TC-2	BT200TC-1
Vare nr.		120200	120201	120205
Maks arbeidstrykk	Bar	10	10	10
Maks vanntemperatur	°C	95	95	95
Vannvolum	L	100	100	200
Høyde	mm	1500	1500	1500
Diameter	mm	375	375	520
Materiale tank		Rustfritt stål (304)		
Materiale spiral		-	Rustfritt stål (316)	
Isolering	mm	Polyuretan / 37,5		Polyuretan / 50
Farge		Hvit	Hvit	Hvit
Termometer		Ja	Ja	Ja
Vekt	Kg	25	29	46
Spiral	m	-	15	20
Spiral, diameter	mm	-	Ø22	Ø22
R50 tilkobling	Stk	1	1	1
Veggfeste		Ja	Ja	Nei
Rørtilkoblinger	``	1``	1``	1``
Thermowell	Stk	2	2	2

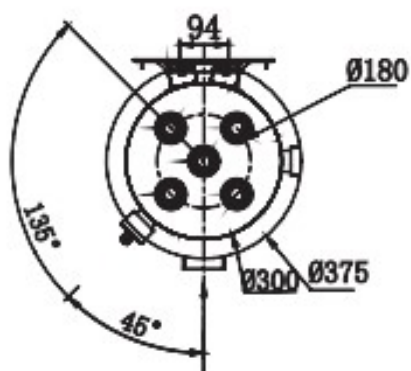
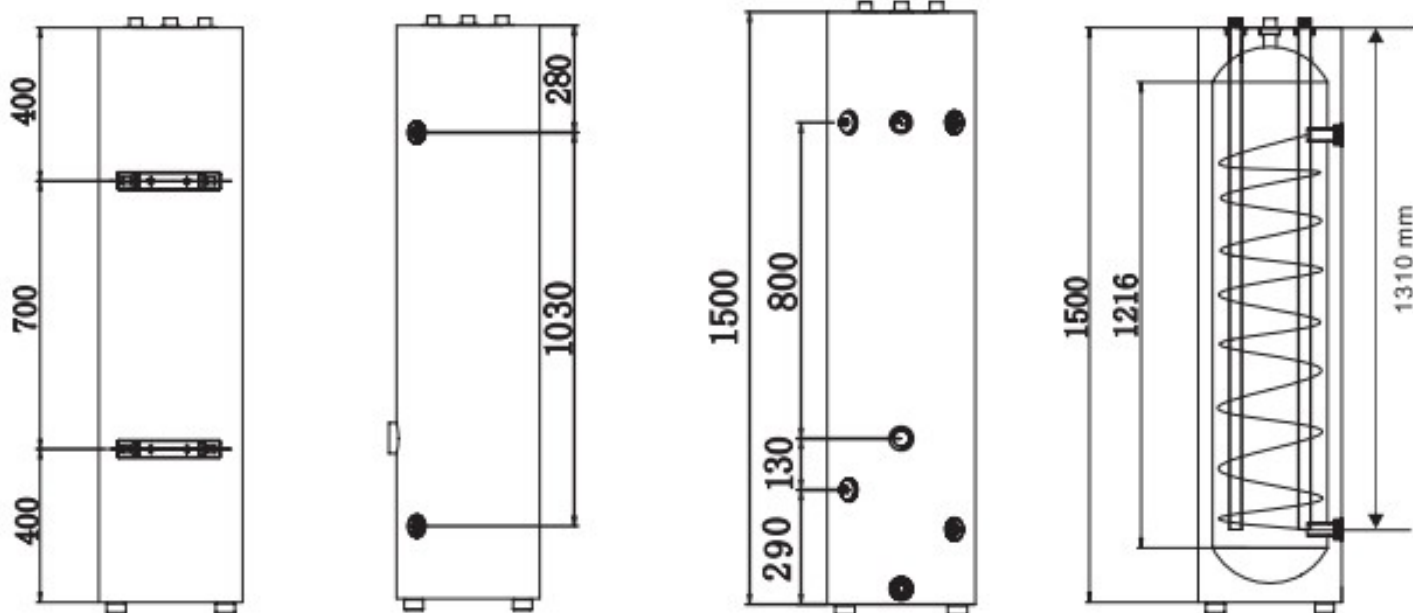
ES akkumulatortanker i rustfritt

BT100TC-1



ES akkumulatortanker i rustfritt

BT100TC-2



ES akkumulatortanker i rustfritt

BT200TC-1

