

CTC Ackumulatortankar

Slingtankar och volymtankar på 300-750 liter



CTC's Ackumulatortankar är anpassade för nästan alla typer av energikällor. De finns i flera modeller och storlekar och kan dessutom kombineras för att passa i de flesta värmesystem och fastigheter. Alla tankarna är välisolerade med polyuretan/mineralull för minsta möjliga energiförlust.

CTC Ackumulatortank 1 - slingtankar för effektiv uppvärmning av tappvarmvatten.

De finns i tre storlekar 300, 500 respektive 750 liter och i hela fem olika modeller. CTC's tankar ackumulerar radiatorvattnet istället för tappvarmvattnet, detta för att värmepumpen ska få en så gynnsam drift som möjligt och att du alltid får ett fräscht tappvarmvatten. Uppvärmningen av tappvarmvattnet sker via kamflänsslingor som effektivt värms av radiatorvattnet inne i tanken.

CTC 300/20 har en volym på 300 liter och innehåller en kamflänsslinga på 20 meter. CTC 500/25-50 har en volym på 500 liter och innehåller 1 till 2 slingor på 25 meter. CTC 750/50-75 har en volym på 750 liter och har 2 till 3 slingor på 25 meter vardera.

CTC 300/20 klarar av att täcka varmvattenbehovet för en normalvilla. CTC 500 klarar av att täcka varmvattenbehovet upp till 10 lägenheter och CTC 750 upp till 15 lägenheter. Vid större tappvarmvattenbehov kan de dessutom kaskadkopplas.

CTC Ackumulatortank 2 - en serie volymtankar för ackumulering av varmvatten.

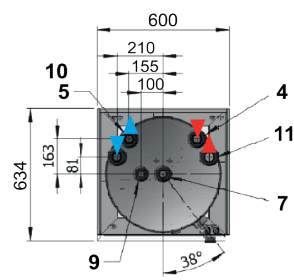
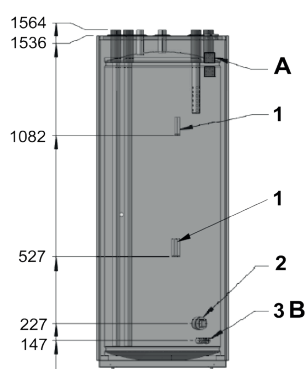
Akkumulatortankarna finns i tre storlekar 300, 500 respektive 750 liter och kan kopplas samman till önskad ackumuleringsvolym.

Vid vedeldning behövs en ackumulatortank för att lagra energin eftersom vedpannan oftast producerar mer energi än man för tillfället kan förbruka. Storleken på tanken beror på husets storlek och vilken typ av vedpanna som är installerad. I de flesta fall kan man säga att en modern vedpanna kräver minst 1500 liters ackumuleringsvolym.

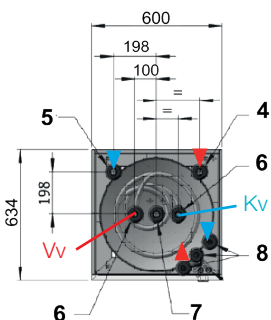
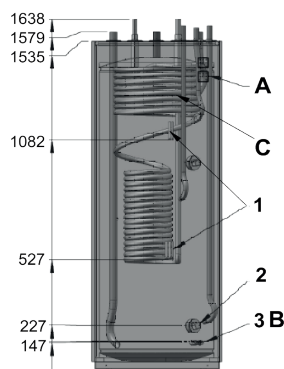
Fördelar

- Passar de flesta energikällorna
- Välisolerade för minsta möjliga energiförlust
- Tappvarmvattnet värms via högeffektiva kamflänsslingor
- Ser till att värmepumpen får gynnsamma drifttider
- Finns i tre storlekar: 300, 500 och 750 liter
- Kan kaskadkopplas

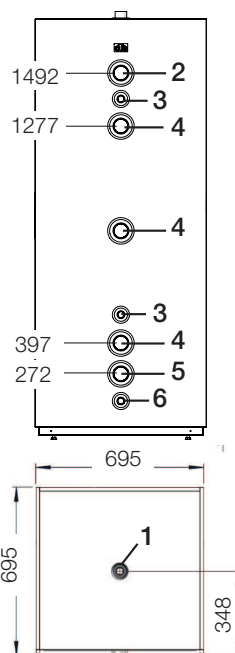
Måttskiss



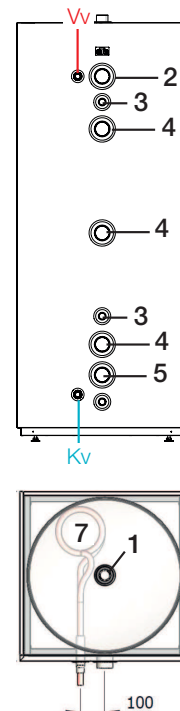
300



300/20



500



500/25

ANSLUTNINGAR:

1. Dykrör temperaturgivare (Ø7)
2. Elpatronuttag - DN50 (2")
3. Avtappning - DN15 (½")
4. Tillöpp från värmekälla - DN32 (1 ¼")
5. Retur till värmekälla - DN32 (1 ¼")
6. Tappvarmvatten
7. Expansion - DN25 (1")
8. Ø22 Kv/Vv/ansl biv shunt
9. Termometer - DN20 (¾")
10. Returrör radiator - DN32 (1 ¼")
11. Stigorrör radiator - DN32 (1 ¼")

UTRUSTNING

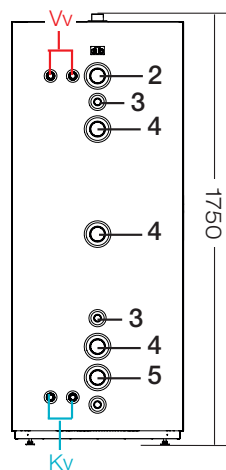
- A. Termometrar
- B. Avtappningskran
- C. Varmvattenslinga (Ø22)

ANSLUTNINGAR:

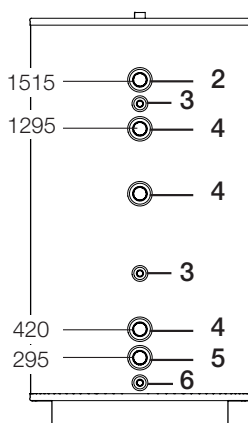
1. Expansion/Avluftning - DN32 (1 ¼")
2. Tillöpp från värmekälla - DN50 (2")
3. Termometer - DN20 (¾")
4. Elpatronuttag - DN50 (2")
5. Retur till värmekälla - DN50 (2")
6. Avtappning - DN20 (¾")
7. Varmvattenslinga (Ø22)

Teknisk data		300	300/20	500	500/25
RSK-nr		6519840	6519843	6519841	6519844
CTC-nr		588354301	588351301	588353301	588350301
Vikt	kg	91	116	113	138
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	634x600x1575		696x695x1750	
Erforderlig reshöjd	mm	1665		1870	
Energieffektivitetsklass tank *		C		C	
Tappvarmvattenprestanda (500/750 ca 5 lägenheter/slinga)		2	-	-	5
Vattenvolym Värmesystem (V)	liter	300	292.5	500	490.5
Varmvattenslinga (kamfläns cu 22 mm (inv 16.94)) antal/längd	st/m	-	1/ 25	-	1/ 25
Vattenvolym Tappvattensystem (V)	liter	-	4.5	-	5.6
Arbetstryck max	bar	3		3	
Arbetstemperatur max	°C	100		100	
Isolering	typ	polyuretan (PUR)		polyuretan (PUR)	

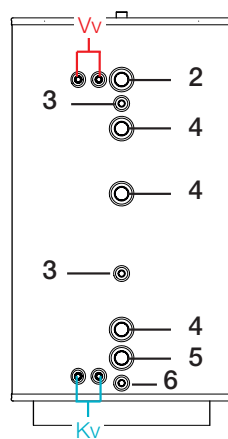
* Energieffektivitetsskala A+ till F. Energimärkningsdekalerna och datablad kan enkelt laddas ner på www.ctc.se/ecodesign



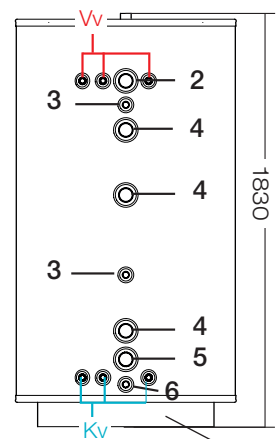
500/50



750



750/50



750/75

ANSLUTNINGAR:

1. Expansion/Avluftning - DN32 (1 ¼")
2. Tillopp från värmekälla - DN50 (2")
3. Termometer - DN20 (¾")
4. Elpatronuttag - DN50 (2")
5. Retur till värmekälla - DN50 (2")
6. Avtappning/Expansion - DN20 (¾")
7. Varmvattenslinga (Ø22)

Teknisk data		500/50	750	750/50	750/75
RSK-nr		6519845	6519842	6519846	6519847
CTC-nr		588349301	588352301	588348301	588347301
Vikt	kg	163	120	166	191
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	696x695x1750	Ø960 x 1845		
Erforderlig reshöjd	mm	1870	2085		
Energieffektivitetsklass tank		C	C		
Tappvarmvattenprestanda (500/750 ca 5 lägenheter/slinga)		10	-	10	15
Vattenvolym Värmesystem (V)	liter	481.0	750	731.0	721.5
Varmvattenslinga (kamfläns cu 22 mm (inv 16.94)) antal/längd	st/m	2/ 25	-	2/ 25	3/ 25
Vattenvolym Tappvattensystem (V)	liter	11.3	-	11.3	16.9
Arbetstryck max	bar	3	3		
Arbetstemperatur max	°C	100	100		
Isolering	typ	polyuretan (PUR)		mineralull (sida: 110 mm/ topp: 145 mm)	

Akkumulatortankar - översikt och tillbehör



300

Akkumulatortank 1:

300/20

Isolerad slingtank 300 liter med 20 m varmvattenslinga och två monterade termometrar.

Uttag för elpatron 2". Anslutning 1 1/4".

Ytterhölje: pulverlackerad plåt. Isolering: PUR.

Akkumulatortank 2:

300

Isolerad Volymtank 300 liter med två monterade termometrar.

Uttag för elpatron 2". Anslutning 1 1/4".

Ytterhölje: pulverlackerad plåt. Isolering: PUR.

500

Akkumulatortank 1:

500/25

Isolerad slingtank 500 liter med 25 m varmvattenslinga.

Uttag för elpatron 2". Anslutning 2".

Ytterhölje: pulverlackerad plåt. Isolering: PUR.

500/50

Isolerad slingtank 500 liter med 2x25 m varmvattenslinga.

Uttag för elpatron 2". Anslutning 2".

Ytterhölje: pulverlackerad plåt. Isolering: PUR.

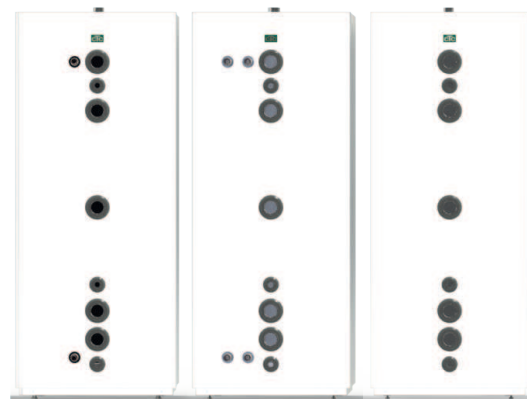
Akkumulatortank 2:

500

Isolerad Volymtank 500 liter.

Uttag för elpatron 2". Anslutning 2".

Ytterhölje: pulverlackerad plåt. Isolering: PUR.



750

Akkumulatortank 1:

750/50

Isolerad slingtank 750 liter med 2x25 m varmvattenslinga.

Uttag för elpatron 2". Anslutning 2".

Ytterhölje: slagtålig plastplåt. Isolering: mineralull.

750/75

Isolerad slingtank 500 liter med 3x25 m varmvattenslinga.

Uttag för elpatron 2". Anslutning 2".

Ytterhölje: slagtålig plastplåt. Isolering: mineralull.

Akkumulatortank 2:

750

Isolerad Volymtank 750 liter.

Uttag för elpatron 2". Anslutning 2".

Ytterhölje: slagtålig plastplåt. Isolering: mineralull.



Tillbehör

		RSK-nr:
CTC Elpatron 3kW K7E	För 300. Styrbox K7E med separat överhettningsskydd. DN50/G2" 400/230V	6455101
CTC Elpatron 6kW K7E	För 300. Styrbox K7E med separat överhettningsskydd. DN50/G2" 400/230V	6455102
CTC Elpatron 9kW K7E	För 300. Styrbox K7E med separat överhettningsskydd. DN50/G2" 400V	6455103
CTC Elpatron 3kW K11A	För 500-750. Styrbox K11A med inbyggt överhettningsskydd. DN50/G2" 400/230V	6455104
CTC Elpatron 6kW K11A	För 500-750. Styrbox K11A med inbyggt överhettningsskydd. DN50/G2" 400/230V	6455105
CTC Elpatron 9kW K11A	För 500-750. Styrbox K11A med inbyggt överhettningsskydd. DN50/G2" 400V	6455106
CTC Dykrör 160, bussning 3/4"	För 500-750. Dykrör med bussning 3/4" för anslutning av givare	6455094
CTC Avtappningsventil, 3/4"	För 500-750. Avtappningsventil 1/2" med bussning 3/4"	6455087
CTC Termometer 0-120 °C	För 500-750. Termometer med dykrör och bussning 3/4"	6455086