



CTC AT

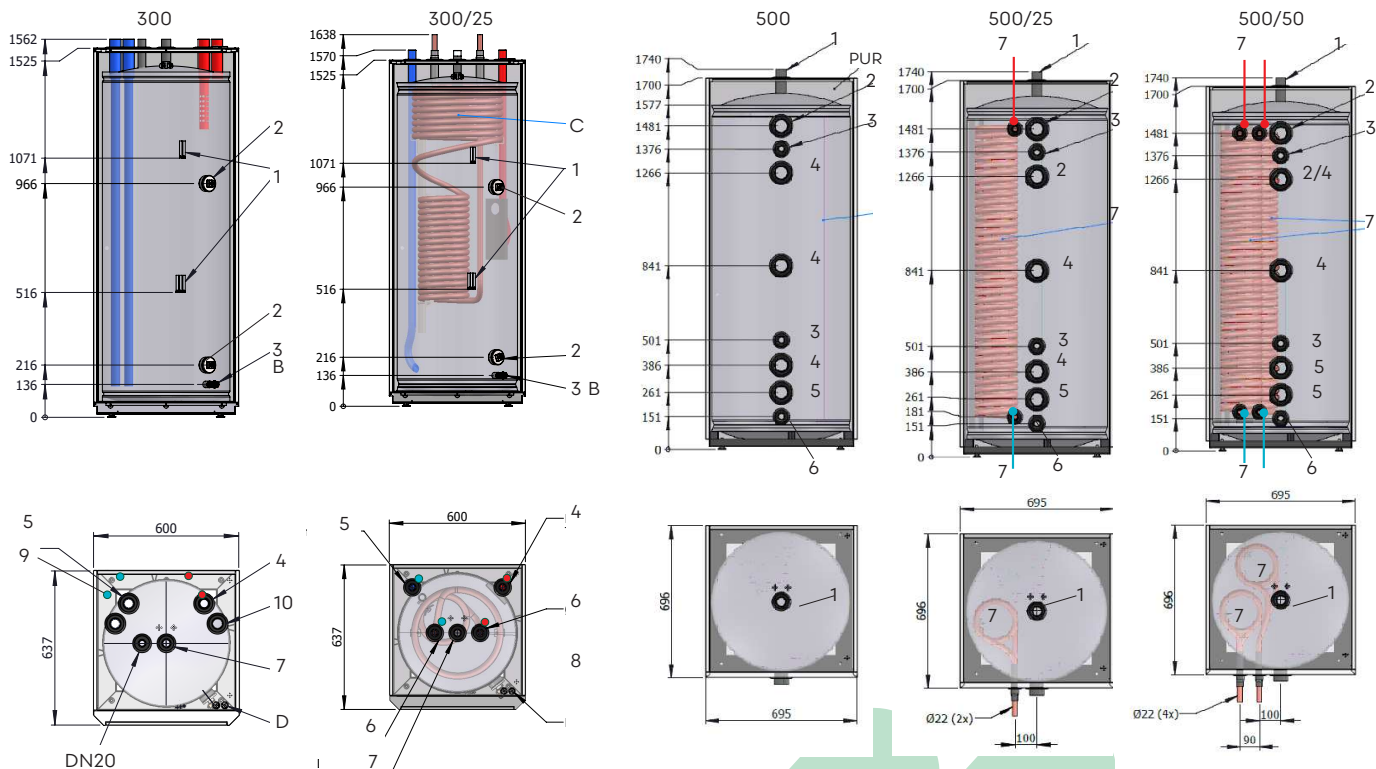
Slingtankar och volymtankar på 300-1000 liter.

Modell: 300, 500, 750, 1000



- Passar de flesta energikällor
- Välisolerad för minimal energiförlust
- Effektiv tappvarmvattenuppvärmning med kamflänsslingor
- Optimerar värmepumpens drifttider
- Skalbar lösning för större värmebehov
- Finns i 4 storlekar och 14 modeller

Måttskiss



ANSLUTNINGAR:

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

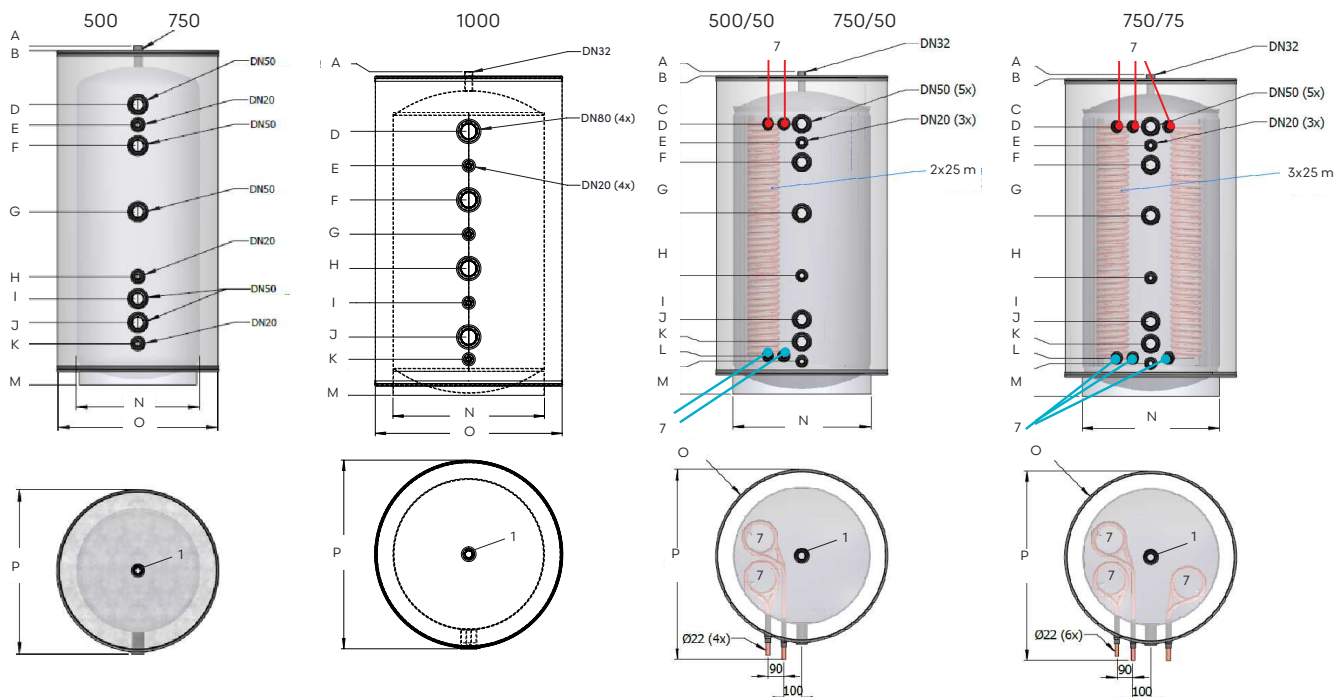
UTRUSTNING

- B. Avtappningskran
- C. Varmvattenslinga Ø22 - å 25 m kamfläns cu
- D. Kabelgenomföringar

ANSLUTNINGAR:

1. Expansion/Avluftning - DN32 (1 ¼")
2. Tillöpp från värmekälla - DN50 (2")
3. Termometer/Givare - DN20 (¾")
4. Elpatronuttag - DN50 (2")
5. Retur till värmekälla - DN50 (2")
6. Avtappning - DN20 (¾")
7. Varmvattenslinga Ø22 - å 25 m

Teknisk data		300 3 bar	300/25 3 bar	500 3 bar	500/25 3 bar	500/50 3 bar
CTC-nr		651 9936	651 9937	651 9841	651 9844	651 9845
Vikt	kg	90	117	118	143	168
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	637x600x1562/1638		696x695x1740		
Erforderlig reshöjd	mm	1645	1695	1870		
Max drifttryck (PS) - Värmesystem	bar	3		3		
Vattenvolym (V) - Värmesystem	l	293	287.5	478	472.5	467
Max drifttemperatur (TS)	°C	100		100		
Varmvattenslinga antal/längd	st/m	-	1/25	-	1/25	2/25
Max drifttryck - Tappvattensystem	bar	-	10	-	10	10
Vattenvolym - Tappvattensystem	l	-	5.5	-	5.5	11
Tappvarmvattenprestanda V ₄₀ vid: 20 l/m	l	-	208	-	284	370
Energieffektivitetsklass (A ⁺ till F)		C		C		
Isolering	typ	polyurethane (PUR)				
Varmhållningsförlust (S) (EN12897)	W	84	84	101	101	101



	500 - 6 bar	750 - 3 bar	750 - 6 bar	1000 - 3 bar	500/50 - 6 bar	750/50 - 3 bar	750/50 - 6 bar	750/75 - 3 bar	750/75 - 6 bar
A	1772	1810	1817	1888	1772	1810	1817	1810	1817
B	1748	1784	1791	-	1748	1784	1791	1784	1791
C	-	-	-	-	1495	1515	1511	1515	1511
D	1465	1515	1481	1540	1465	1515	1481	1515	1481
E	1360	1410	1376	1340	1360	1410	1376	1410	1376
F	1250	1300	1266	1140	1250	1300	1266	1300	1266
G	905	1015	1061	940	905	1015	1061	1015	1061
H	565	665	711	740	565	665	711	665	711
I	450	420	466	540	450	420	466	420	466
J	325	295	341	340	325	295	341	295	341
K	215	185	231	210	215	185	231	185	231
L	-	-	-	-	195	215	211	215	211
M	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N	Ø650	Ø780	Ø750	Ø890	Ø650	Ø780	Ø750	Ø780	Ø750
O	Ø840	Ø960	Ø950	Ø1090	Ø840	Ø960	Ø950	Ø960	Ø950
P	859	980	964	1101	939	1065	1044	1065	1044

1. DN32: Expansion/Avluftning (A)
7. Ø22: Varmvattenslinga (C/L)

500-750 5 x DN50: Tillopp/Retur/Elpatronuttag (D/F/G/I/J)
1000 4 x DN80: Tillopp/Retur/Elpatronuttag (D/F/G/I/J)
500-1000 3 x DN20: Avtapping/Termometer/Givare (E/H/K)

Teknisk data		500 6 bar	500/50 6 bar	750 3/6 bar	750/50 3/6 bar	750/75 3/6 bar	1000 3 bar
CTC-nr		651 9927	651 9929	651 9842/ 651 9928	651 9846/ 651 9930	651 9847/ 651 9931	622 1010
Vikt	kg	118	168	118/139	168/190	193/215	175
Mått (Ø x höjd)	mm	Ø840x1780		Ø960x1820/Ø950x1820			Ø1090x1910
Erforderlig reshöjd	mm	1890		2005/2040			2040
Max drifttryck (PS) - Värmesystem	bar	6		3/6			3
Vattenvolym (V) - Värmesystem	l	503	492	721/689	710/678	704.5/672.5	971
Max drifttemperatur (TS)	°C	100		100			100
Varmvattenslinga antal/längd	st/m	-	2/25	-	2/25	3/25	-
Max drifttryck - Tappvattensystem	bar	-	10	-	10		-
Vattenvolym - Tappvattensystem	l	-	11	-	11	16.5	-
Tappvarmvattenprestanda V ₄₀ vid: 20 l/m	l	-	370	-	410	450	-
Energieffektivitetsklass (A ⁺ till F)		C		-			-
Isolering	typ	Mineralwool					
Varmhållningsförlust (S) (EN12897)	W	104	104	127/127	127/127	127/127	138



CTC AT 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 tankar är välisolerade med polyuretan/mineralull för minsta möjliga energiförlust.

CTC AT 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 kamflänsringar som effektivt värms av radiatorvattnet inne i tanken.

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

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

CTC AT 2

Volymtankar för ackumulering av varmvatten. Ackumulatortankarna finns i fyra storlekar 300, 500, 750 respektive 1000 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.

6 bar

CTC AT 500 och 750 finns även i 6 bars utförande för de system som kräver ett högre tryck.



Tillbehör

		RSK-nr:
CTC Elpatron 3kW K7E	G2" med styrbox och separat överhettningsskydd L=330	6455101
CTC Elpatron 6kW K7E	G2" med styrbox och separat överhettningsskydd L=420	6455102
CTC Elpatron 9kW K7E	G2" med styrbox och separat överhettningsskydd L=420	6455103
CTC Elpatron 3kW K11A	G2" styrbox med överhettningsskydd L=330	6455104
CTC Elpatron 6kW K11A	G2" styrbox med överhettningsskydd L=420	6455105
CTC Elpatron 9kW K11A	G2" styrbox med överhettningsskydd L=420	6455106
CTC Dykrör 160, bussning 3/4"	Dykrör med bussning 3/4" för anslutning av givare	6455094
CTC Avtappningsventil, 3/4"	Avtappningsventil 1/2" med bussning 3/4"	6455087
CTC Termometer 0-120 °C	Termometer med dykrör och bussning 3/4"	6455086

* K7E = 300 K11A = 500-750 (K11A 9kW = 1000)