



CTC AT

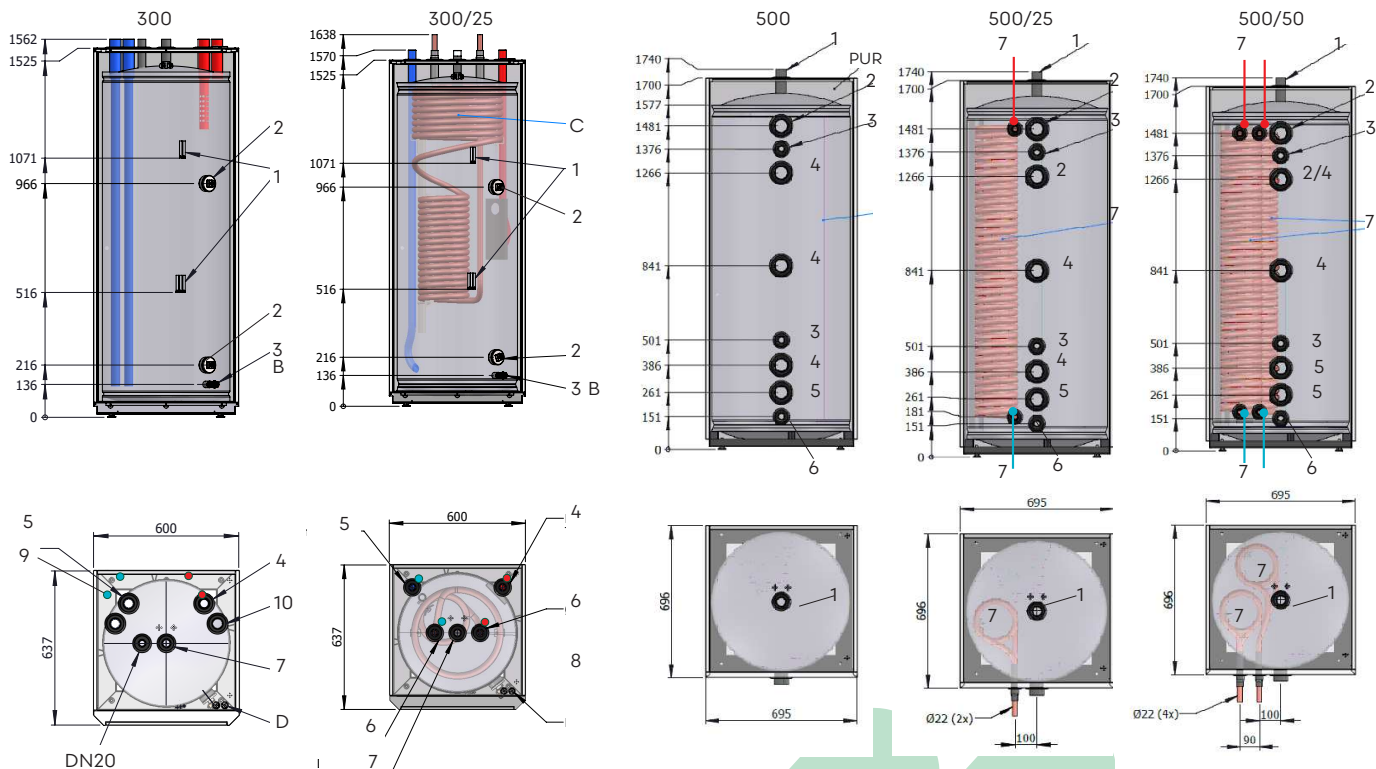
Slingtanker og volumtanker, 3 bar / 6 bar

Størrelser: 300, 500, 750 og 1000



- Passer de fleste energikilder
- Godt isolert for minimalt energitap
- Effektiv oppvarming av tappevann med kamflenssløyfer i kobber
- Sikrer optimal varmepumpedrift
- Skalerbar løsning for større varmebehov
- Finnes i 4 størrelser og 14 modeller

Målskisse



TILKOBLINGER:

1. Lomme til temperaturføler (Ø7)
2. Elkolbeuttak - DN50
3. Avtapping - DN15
4. Tilløp fra varmekilde - DN32/DN25
5. Retur til varmekilde - DN32/DN25
6. Tappevarmtvann
7. Ekspansjon - DN25
8. Ø22 Kv/Vv/ansl biv shunt
9. Termometer - DN20
10. Returrør radiator - DN32

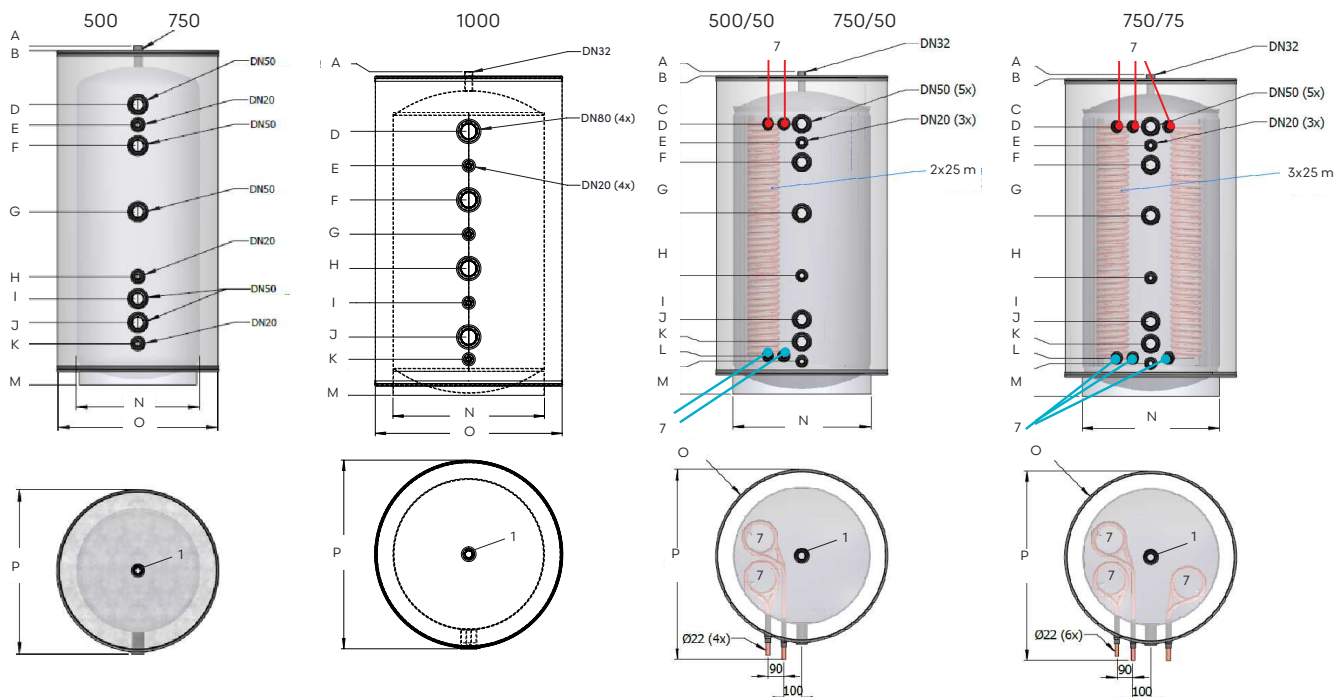
UTSTYR

- B. Avtappingskran
C. Varmtvannssløyfe (Ø22)

TILKOBLINGER:

1. Ekspansjon/avløsting - DN32
2. Tilløp fra varmekilde - DN50
3. Termometer - DN20
4. Elkolbeuttak - DN50
5. Retur til varmekilde - DN50
6. Avtapping - DN20
7. Varmtvannssløyfe (Ø22)

Tekniske data		300 3 bar	300/25 3 bar	500 3 bar	500/25 3 bar	500/50 3 bar
CTC-nr.		589913001	589912001	588353301	588350301	588349301
Vekt (emballert vekt)	kg	90	117	118	143	168
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	637x600x1562/1638		696x695x1740		
Nødvendig takhøyde	mm	1645	1695	1870		
Arbeidstrykk, maks. (PS) - varmesystem	bar	3		3		
Vannvolum (V) - varmesystem	l	293	287.5	478	472.5	467
Arbeidstemperatur, maks. (TS)	°C	100		100		
Varmtvannssløyfe antall/lengde	stk/m	-	1/25	-	1/25	2/25
Arbeidstrykk, maks. - tappevarmsystem	bar	-	10	-	10	10
Vannvolum - tappevarmsystem	l	-	5.5	-	5.5	11
Tappevarmtvannsyttelse V ₄₀ ved: 20 l/m	l	-	208	-	284	370
Energieffektivitetsklasse (A+ til F)		C		C		
Isolering		polyurethane (PUR)				
Varmetap (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: Ekspansjon/avlufing (A)
7. Ø22: Varmtvannssløyfe (C/L)

- 5 x DN50: Tilløp/Retur/Elkolbeuttak (D/F/G/I/J)
3 x DN20: Avtapping/Termometer (E/H/K)

Tekniske 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.		589903001	589900001	588352301/ 589904001	588348301/ 589901001	588347301/ 589902001	590642301
Vekt (emballert vekt)	kg	118	168	118/139	168/190	193/215	175
Mål (Ø x høyde)	mm	Ø840x1780		Ø960x1820/Ø950x1820			Ø1090x1910
Nødvendig takhøyde	mm	1890		2005/2040			2040
Arbeidstrykk, maks. (PS) - varmesystem	bar	6		3/6			3
Vannvolum (V) - varmesystem	l	503	492	721/689	710/678	704.5/672.5	971
Arbeidstemperatur, maks. (TS)	°C	100		100			100
Varmtvannssløyfe antall/lengde	stk/m	-	2/25	-	2/25	3/25	-
Arbeidstrykk, maks. - tappevannsystem	bar	-	10	-	10		-
Vannvolum - tappevannsystem	l	-	11	-	11	16.5	-
Tappevarmtvannsyttelse V ₄₀ ved: 20 l/m	l	-	370	-	410	450	-
Energieffektivitetsklasse (A+ til F)		C		-			-
Isolering		Mineralwool					
Varmetap (S) (EN12897)	W	104	104	127/127	127/127	127/127	138



CTC AT er tilpasset til nesten alle typer energikilder. De finnes i flere modeller og størrelser. I tillegg kan de kombineres, slik at de passer i de fleste varmesystemer og bygninger. Alle tankene er godt isolert med polyuretan/mineralull for å gi minst mulig energitap.

CTC AT 1

Sløyfetanker for effektiv oppvarming av varmtvann fra kran. De er tilgjengelig i tre størrelser – 300, 500 og 750 liter – og i hele fem modeller. CTCs tanker akkumulerer radiatorvannet i stedet for varmtvannet fra kranen, slik at varmepumpen får så gunstig drift som mulig, og slik at du alltid kan tappe friskt varmtvann fra kranen. Oppvarmingen av vannet fra kranen gjøres med kamflenssløyfer som effektivt varmes av radiatorvannet i tanken.

CTC AT 300/25 har et volum på 300 liter og inneholder en varmtvannssløyfe på 25 meter. CTC AT 500/25-50 har et volum

på 500 liter og inneholder 1 til 2 sløyfer på 25 meter. CTC AT 750/50-75 har et volum på 750 liter og 2 til 3 sløyfer på 25 meter hver.

CTC AT 300 kan dekke varmtvannsbehovet til en vanlig enebolig. CTC AT 500 kan dekke varmtvannsbehovet for opptil 10 leiligheter, og CTC AT 750 opptil 15 leiligheter. Ved større behov for varmtvann fra kranen kan de også kobles sammen.

CTC AT 2

Volumtanker for akkumulering av varmtvann. Akkumulatortankene fås

i fire størrelser – 300, 500, 750 og 1000 liter – og de kan kobles sammen til ønsket akkumuleringsvolum.

Ved vedfyring trenger man en akkumulatortank for å lagre energien, siden vedkjelen ofte produserer mer energi enn man kan bruke samtidig. Størrelsen på tanken avhenger av hvor stort huset er og hvilken type vedkjele som er installert. I de fleste tilfeller kan man si at en moderne vedkjele krever et akkumuleringsvolum på minst 1500 liter.

6 bar

CTC AT 500 og 750 finnes også for 6 bar for systemer som krever høyere trykk.



Tilbehør

		CTC-nr.:
CTC Elkolbe 3kW K7E	G2" med styreenhet og separat overopphetingsvern L=330	588810301
CTC Elkolbe 6kW K7E	G2" med styreenhet og separat overopphetingsvern L=420	588809301
CTC Elkolbe 9kW K7E	G2" med styreenhet og separat overopphetingsvern L=420	588808301
CTC Elkolbe 3kW K11A	G2" styreenhet med overopphetingsvern L=330	588807301
CTC Elkolbe 6kW K11A	G2" styreenhet med overopphetingsvern L=420	588806301
CTC Elkolbe 9kW K11A	G2" styreenhet med overopphetingsvern L=420	588805301
CTC Termometerlomme 160	Dykrør med 3/4" muffe for tilkobling av føler	588330301
CTC Avtappingsventil , 3/4"	Tappeventil 1/2" med 3/4" muffe	588343301
CTC Termometer 0-120 °C	Termometer med dykrør og 3/4" muffe	588328301

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