

CTC Varastovaraajat

Kierukka- ja varastovaraajat 300-750 litraa



CTC:n varastovaraajat toimivat mainiosti lähes minkä tahansa lämmönlähteen kanssa. Saatavana on useita malleja ja kokoja, ja lisäksi niitä voi yhdistellä useimpien lämmitysjärjestelmien ja kiinteistöjen mukaan. Varaajien tehokas polyuretaani-/mineraalivillaeristys pitää energiahäviökin minimissä.

CTC Varastovaraaja 1 kierukalla lämpimän käyttöveden tehokkaaseen lämmitykseen.

Saatavana on kolme kokoa: 300, 500 ja 750 litraa, ja viisi erilaista mallia. CTC varaajat sisältävät lämmitysjärjestelmänvettä lämpimän käyttöveden sijaan. Lämpöpumpun käyttö on aina optimaalista ja käytössä on aina tuoretta, lämmintä käyttövettä. Lämmin käyttövesi kuumennetaan lämmönsiirtokierukoilla, jotka lämmitysvesi kuumentaa tehokkaasti säiliön sisällä.

CTC 300/20 -säiliön tilavuus on 300 litraa, ja sen sisällä on 20 metrin lämmönsiirtokierukka.

CTC 500/25-50 -säiliön tilavuus on 500 litraa, ja sen sisällä on yksi tai kaksi 25 metrin lämmönsiirtokierukkaa.

CTC 750/50-75 -säiliön tilavuus on 750 litraa, ja sen sisällä on kaksi tai kolme 25 metrin lämmönsiirtokierukkaa.

CTC 300/20 riittää normaalikokoisen omakotitalon lämpimän käyttöveden tarpeeseen. CTC 500 riittää jopa 10 asunnon ja CTC 750 jopa 15 asunnon lämpimän käyttöveden tarpeeseen. Mikäli lämmintä vettä tarvitaan enemmän, säiliöitä voi kytkeä peräkkäin.

CTC Varastovaraaja 2 - varastointisäiliötä lämminvesivaraukseen.

Varastovaraaja on saatavana kolmea eri kokoa: 300, 500 ja 750 litraa. Varaaja voi kytkeä toisiinsa varauskapasiteetin lisäämiseksi.

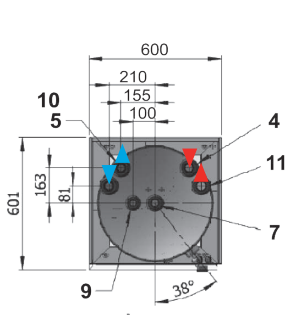
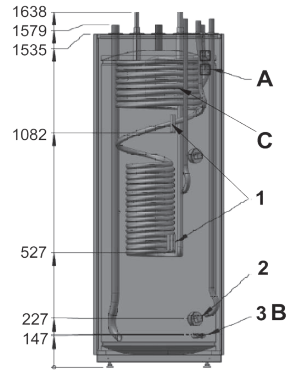
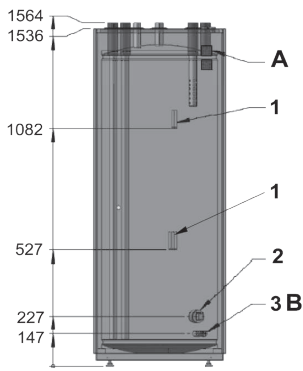
Puulämmityksessä tarvitaan varastovaraaja siksi, että puukattilla tuottaa yleensä energiaa enemmän kuin sitä samaan aikaan käytetään. Säiliön suuruus riippuu talon koosta ja käytössä olevan puukattilan tyypistä. Nyrkkisääntönä voi pitää, että nykyaikaisen puulämmitteisen kattilan yhteyteen tarvittava varaustilavuus on yleensä vähintään 1500 litraa.

Edut

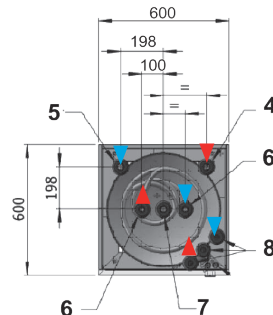
- Sopii useimmille lämmönlähteille
- Tehokas eristys vähentää energiahäviökin minimiin
- Lämmin käyttövesi tuotetaan tehokkailla lämmönsiirtokierukoilla
- Mahdollistaa lämpöpumpun käyttämisen edullisina aikoina
- Kolme eri kokoa: 300, 500 ja 750 litraa
- Voi kytkeä peräkkäin

Etsi CTC yhtys maahantuojaan
www.ctc-heating.com

Mittapiirustus



300



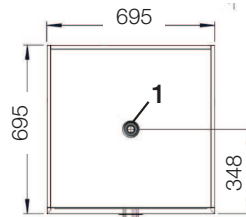
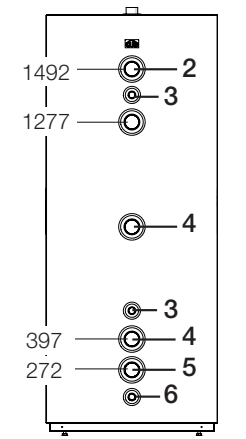
300/20

LIITÄNNÄT:

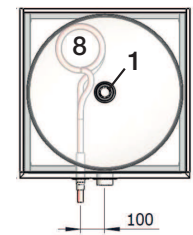
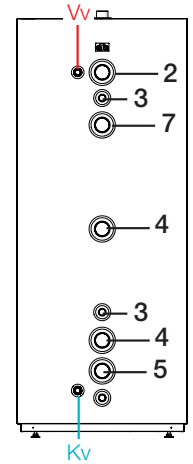
1. Lämpötila-anturi, upotusputki (Ø7)
2. Sähkövastuksen liitäntä - DN50
3. Tyhjennys - DN15
4. Tulo lämmönlähteestä - DN32
5. Paluu lämmönlähteeseen - DN32
6. Lämmin käyttövesi
7. Paisunta - DN25
8. Ø22 KKV/LKV/liit. biv-shuntti
9. Lämpömittari - DN20
10. Paluuputki, lämmityspatteri - DN32
11. Menoputki, lämmityspatteri - DN32

VARUSTEET

- A. Lämpömittarit
- B. Poistohana
- C. Lämminvesikierukka (Ø22)



500



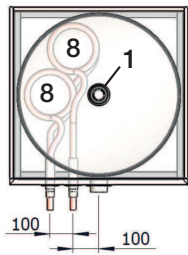
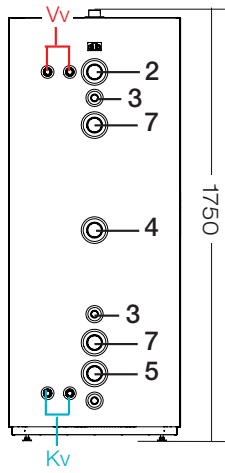
500/25

LIITÄNNÄT:

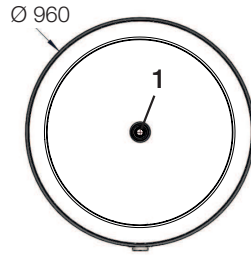
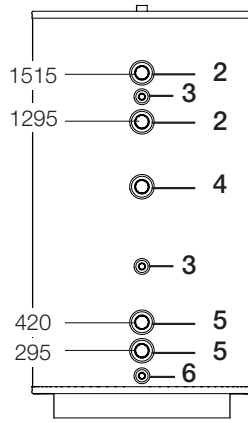
1. Paisunta/Ilmaus - DN32
2. Tulo lämmönlähteestä - DN50
3. Lämpömittari - DN20
4. Sähkövastuksen liitäntä - DN50
5. Paluu lämmönlähteeseen - DN50
6. Tyhjennys - DN20
7. Varalla - DN50
8. Lämminvesikierukka - DN32

Tekniset tiedot		300	300/20	500	500/25
CTC-nro		588354301	588351301	588353301	588350301
Paino	kg	91	116	113	138
Mitat (syvyys x leveys x korkeus)	mm	601x600x1575		696x695x1750	
Tarvittava korkeus	mm	1665		1870	
Energiatohokkuusluokka, säiliö		C		C	
Kuuma vesi suorituskyky (500/750 noin 5 taloa / loop)	taloa	2	-	-	5
Lämmitysjärjestelmän vesitilavuus (V)	litraa	300	292.5	500	490.5
Lämminvesikierukoiden (lämmönsiirrin cu 22 mm) lkm/pituus	kpl/m	-	1/ 20	-	1/ 25
Käyttövesijärjestelmän vesitilavuus (V)	litraa	-	4.5	-	5.6
Työpaine maks.	bar	3		3	
Työlämpötila maks.	°C	100		100	
Eristys		polyurethane (PUR)		polyurethane (PUR)	

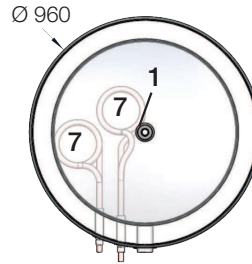
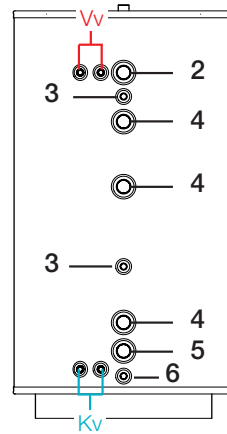
¹⁾ (asteikko: A+ ja F) Energiamerkintätarrat ja tietolehdet on helppo ladata osoitteesta www.ctc-heating.com/Ecodesign.



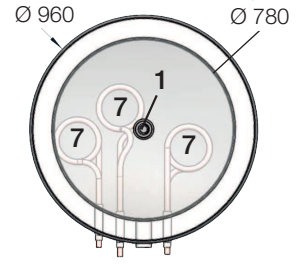
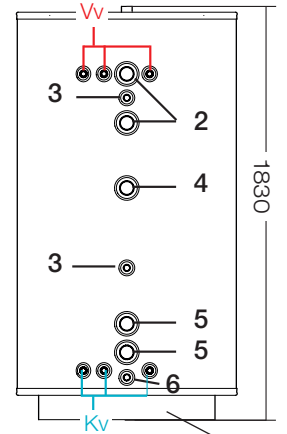
500/50



750



750/50



750/75

LIITÄNNÄT:

1. Paisunta/Ilmaus - DN32
2. Tulo lämmönlähteestä - DN50
3. Lämpömittari - DN20
4. Sähkövastuksen liitäntä - DN50
5. Paluu lämmönlähteeseen - DN50
6. Tyhjennys/Paisunta - DN20
7. Lämminvesikierukka - DN32

Tekniset tiedot		500/50	750	750/50	750/75
CTC-nro		588349301	588352301	588348301	588347301
Paino	kg	163	120	166	191
Mitat (syvyys x leveys x korkeus)	mm	696x695x1750	Ø960 x 1845		
Tarvittava korkeus	mm	1870	2085		
Energiatehokkuusluokka, säiliö		C	C		
Kuuma vesi suorituskyky (500/750 noin 5 taloa / loop)	taloa	10	-	10	15
Lämmitysjärjestelmän vesitilavuus (V)	litraa	481.0	750	731.0	721.5
Lämminvesikierukoiden (lämmönsiirrin cu 22 mm) lkm/pituus	kpl/m	2/ 25	-	2/ 25	3/ 25
Käyttövesijärjestelmän vesitilavuus (V)	litraa	11.3	-	11.3	16.9
Työpaine maks.	bar	3	3		
Työlämpötila maks.	°C	100	100		
Eristys		polyurethane (PUR)	mineral wool 110 mm		

Varastovaraajat - Yhteenveto ja varusteet



Varastovaraaja 1:

500/25

Eristetty Varajasäiliö 500 litraa, 25 m lämminvesikierukka. Liitäntä kahdelle sähkövastukselle, 2". Kotelo: metallilevyä. Eriste: PUR.

500/50

Eristetty Varajasäiliö 500 litraa, 2x25 m lämminvesikierukka. Liitäntä sähkövastukselle, 2". Kotelo: metallilevyä. Eriste: PUR.

Varastovaraaja 2:

500

Eristetty Varastovaraaja 500 litraa. Liitäntä kahdelle sähkövastukselle, 2". Kotelo: metallilevyä. Eriste: PUR.

300

Varastovaraaja 1:

300/20

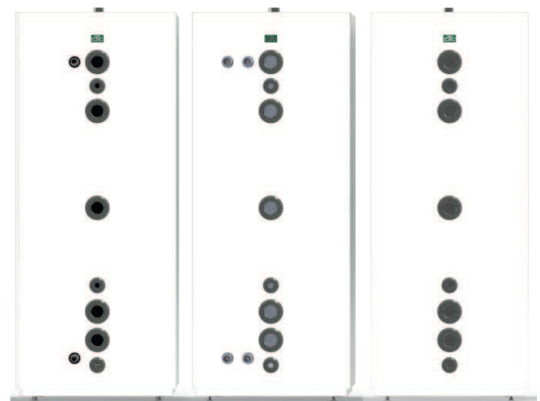
Eristetty kierukkasäiliö 300 litraa, jossa 20 m lämminvesikierukka ja kaksi asennettua lämpömittaria. Liitäntä kahdelle sähkövastukselle, 2". Liitäntä 1 1/4". Kotelo: metallilevyä. Eriste: PUR.

Varastovaraaja 2:

300

Eristetty Varastovaraaja 300 litraa, kaksi asennettua lämpömittaria. Liitäntä sähkövastukselle, 2". Liitäntä 1 1/4". Kotelo: metallilevyä. Eriste: PUR.

500



750

Varastovaraaja 1:

750/50

Eristetty Varajasäiliö 750 litraa, 2x25 m lämminvesikierukka. Liitäntä kolmelle sähkövastukselle, 2". Kotelo: iskunkestävä muovilevy. Eriste: mineraalivilla.

750/75

Eristetty Varajasäiliö 500 litraa, 3x25 m lämminvesikierukka. Liitäntä sähkövastukselle, 2". Kotelo: iskunkestävä muovilevy. Eriste: mineraalivilla.

Varastovaraaja 2:

750

Eristetty Varastovaraaja 750 litraa. Liitäntä sähkövastukselle, 2". Kotelo: iskunkestävä muovilevy. Eriste: mineraalivilla.



Lisävarusteet

		CTC-nro:
CTC Sähkövastus 3 kW ohjausrasialla	DN50/ G2". 400/230V Inaktiivinen 145 mm. Uputuspituus n. 300 mm	588342301
CTC Sähkövastus 6 kW ohjausrasialla	DN50/ G2". 400/230V Inaktiivinen 145 mm. Uputuspituus n. 400 mm	588341301
CTC Sähkövastus 9 kW ohjausrasialla	DN50/ G2". 400V Inaktiivinen 145 mm. Uputuspituus n. 400 mm	588340301
CTC Uputusputki 160, holkki 3/4"	Uputusputki ja 3/4" holkki anturin liittämiseen 500-750	588330301
CTC Poistoventtiili, 3/4"	Malleihin 500-750. Poistoventtiili 1/2" ja holkki 3/4"	588343301
CTC Lämpömittari 0-120 °C	Malleihin 500-750. Lämpömittari, upotusputki ja holkki 3/4"	588328301

- . Malleihin CTC Varastovaraajat 500-750
- . For CTC Hot Water Storage Tanks 500-750
- . För CTC Ackumulatortankar 500-750
- . Pour Réservoirs de stockage CTC 500-750
- . Für CTC Wärmespeicher 500-750
- . For CTC Akkumulatortanker 500-750

info@enertech.se

+46 372 88 000

Fax: +46 372 86 155

P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden

