

CTC AT

Värme 1000–4000 l. Kyla 1000–2000 l.



Funktioner

- Effektiva tankar för lagring av värme och kyla
- Högpresterande
- Stor effektkapacitet
- Kyltankar i 1000, 1500 och 2000 liter
- Varmvattentankar i 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 och 4000 liter
- Kan parallellkopplas vid stort behov
- Dykrör för givare
- Uttag för elpatron

Fördelar

- Kyltankar med effektiv diffusionstät isolering
- Ett maximalt arbetstryck på 6 bar

Effektiv lagring av värme och kyla

CTC AT är en serie effektiva ackumulatortankar för både värme och kyla. Värmetankarna finns i sex storlekar 1000–4000 liter och kyltankarna finns i tre storlekar 1000, 1500 och 2000 liter.

Parallellkoppla vid stort behov

Akkumulatortankarna är avsedda för fastigheter med stort varmvatten- och kylbehov. För största kapacitet kan tankarna parallellkopplas. Tack vare stora anslutningsflänsar är tankarna perfekta vid stora flödeskrav.

Minimala energiförluster

Varmvattentankarna är isolerade med 100 mm PUR och en PVC-omslutning för högsta effektivitet. Kyltankarna har 20 mm diffusionstät isolering mot kondens.

Effektiv tankladdning och värmepumpsdrift

Vår princip för tankladdning är den mest ekonomiska och effektiva metoden för kontinuerligt uttag av varmvatten (eller kylvatten) och för uppvärmning i intervaller.

Om laddningen startar vid exempelvis 20 °C, värms vattnet upp med cirka 5K, vilket motsvarar de temperatursteg som är typiskt för värmepumpar. Om sluttemperaturen är 50 °C, resulterar detta i en genomsnittlig framledningstemperatur på 35 °C för hela laddningen.

Den låga laddningstemperaturen ger en optimal värmepumpskoefficient (COP) samt en lång drifttid och låg inkopplingsfrekvens för värmepumpen.

Tekniska data

CTC AT Värme	Enhet	AT 1000	AT 1500	AT 2000	AT 2500	AT 3000	AT 4000
Volym	l	1000	1500	2000	2500	3000	4000
Max arbetstryck	bar	6					
Max arbetstemperatur	°C	95					
Isolering	100 mm foam med PVC-omslutning						

Mått, vikt, anslutningar							
Enhetens vikt	kg	138	222	299	322	368	531
Anslutningar	DN	65	100	150	150	150	200
Mått Ø x H	mm	980 x 2040	1190 x 2120	1290 x 2350	1450 x 2120	1450 x 2720	1495 x 2530

CTC AT Kyla		AT1000C	AT1500C	AT2000C
Volym	l	1000	1500	2000
Max arbetstryck	bar	6		
Max arbetstemperatur	°C	95		
Isolering	20 mm diffusionstät isolering			

Mått, vikt, anslutningar				
Enhetens vikt	kg	138	222	299
Anslutningar	DN	65	100	150
Mått Ø x H	mm	1030 x 2040	1190 x 2150	1340 x 2220



2022-04-14 170 052 05-1 CTC Professional förbehåller sig rätten till ändringar.