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 diffussionstät 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.

Parallekoppla vid stort behov
Ackumulatortankarna 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	298	322	368	531
Anslutningar	DN	65	100	150	150	150	200
Mått B x H x D	mm	785x2040	945x2150	1095x2220	1250x2120	1245x2620	1495x2530

CTC AT Kyla		AT1000	AT2000
Volym	l	1000	2000
Max arbetstryck	bar	6	
Max arbetstemperatur	°C	95	
Isolering		20 mm diffussionstät isolering	

Mått, vikt, anslutningar			
Enhetens vikt	kg	138	298
Anslutningar	DN	65	150
Mått B x H x D	mm	785x2040	1095x2220

2022-01-19 170 052 05 CTC Professional förbehåller sig rätten till ändringar.

CTC Professional - Näsvägen 8 - 341 26 Ljungby - Tel.: +46 372 88 000 - info@ctc.se - www.ctcprofessional.se