

P APPARATER, LEDNINGAR M M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT

PH PANNOR, BRÄNNARE M M

PHB.12 ELPANNOR FÖR VARMVATTEN

ELP01

Inomhusmoduler och multifunktionell tank för styrning av värmesystem, ackumulering av energi samt produktion av varmvatten.

Styrssystem med möjlighet att styra:

- Upp till 3 värmepumpar
- Solpaneler och borrhålsåterladdning
- 3 Värmesystem
- 4 Energilagring i bufferttankar
- Frikyla
- VVC med tidsstyrning
- Spetspanna
- Möjlighet till individuella inställningar

Dubbla kamflänsslingor för varmvattenproduktion varav en med VVC-funktion.

Bivalent shuntventil.

Kamflänsslinga för anslutning mot solfångare.

Elpatron i övre och nedre tank.

Funktion:

Tanken är uppdelad för att kunna hålla olika temperaturer i övre och nedre tank. Övre och nedre är sammanbundna genom värmedistributionsrör. Framtagna för att energin från nedre tank skall kunna skikta sig optimalt i hela tanken. Detta ger optimerad funktion och driftsekonomi.

För värmesystemet skall i första hand energin från nedre tank användas. I övre tank sker i första hand slutvärmning av varmvatten. Den fungerar även som spets för värmesystemet när inte nedre tank räcker till.

Fabrikat: CTC

Typ: EcoZenith i550 Pro

Tekniska data:

Huvudmått installerad (djup x bredd x höjd)	1067 x 886 x 1700 mm
Vikt	257 kg
Isolering (Polyuretan,PUR)	90 mm
Tryckfall vid flöde 40l/min	70 kPa
Volym tank	540 l
Volym varmvattenslinga	11,4 l
Max driftryck tank	250 kPa
Max driftryck varmvattenslinga	900 kPa
Eldata	400V 3N~ 50Hz
Min grupsäkring	16-36
Effekt elpatroner (tillval)	9+9(+9) kW

Strömförbrukning vid elpatronseffekter

3 kW	4,4 A
6 kW	8,7 A
9 kW	13 A
12 kW	17,4 A
15 kW	21,7 A
18 kW	26,1 A
21 kW	30,4 A
24 kW	34,8 A
27 kW	39,1 A

Bipackat material:

Utegivare
Rumsgivare
Returgivare
Framledningsgivare
3 styck strömkännare
Avtappningssats
Säkerhetsventiler 2,5 samt 9 bar

RSK nummer: 624 09 30