

Energitank ET500



FÖRDELAR

- Stilren design
- Anslutningar på ovansidan ger en enkel och stilren installation
- Isolerad
- Bivalent shuntventil
- Blandningsventil

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Thermotech Energitank ET500 är en ackumulatortank för lagring av värme och varmvatten. Den är lämplig att installera i nybyggda hus, när lagringstank saknas eller när ett annat uppvärmningssystem skall installeras.

Energitanken har ett värmevattenlager på 500 liter, för uppvärmning via solfångare, extern värmekälla eller elpatron.

I botten av tanken sitter en inbyggd solslinga i rostfritt stål på 12 meter. För att erhålla tappvarmvatten sitter två rostfria slingor seriekopplade, där den nedre slingan utgör förvärmning. Förvärmningsslingan har en längd på 10 m och varmvattenslingans längd är 15 m.

Samtliga anslutningar sker på ovansidan av tanken.

Som standard sitter en blandningsventil och en bivalent shuntventil monterade.

FAKTA

ARTIKELNUMMER

81405

HÖJD: 1830 mm

DJUP: 790 mm

BREDD: 695 mm

ANSLUTNINGAR

Sol: Ø 22 mm

Kallvatten in: Ø 22 mm

Varmvatten ut: Ø 22 mm

Tillopp från värmekälla: 1" utv.

Retur till värmekälla: 1" utv.

Bivalent shunt: Ø 22 mm

UTRUSTNING

- Bivalent shuntventil
- Blandningsventil

TILLVAL

- Elpatron

Thermotech Scandinavia AB

Växel: 0620-68 33 30

info@thermotech.se

www.thermotech.se

Regionkontor:

Norra Norrland 090-699 20 00

Södra Norrland 060-50 10 00

Mitt 019-689 06 00

Stockholm 0176-20 75 40

Väst 0322-62 38 33

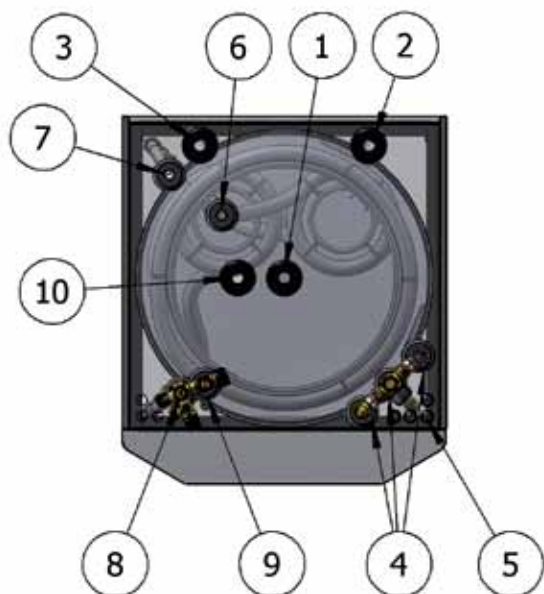
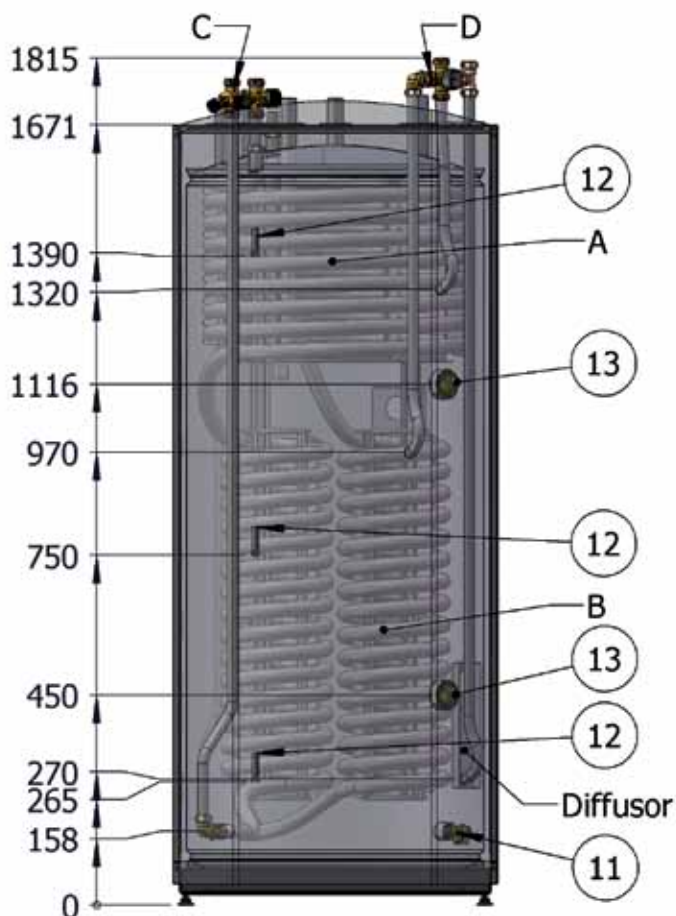
Syd 040-671 00 20



Thermotech Scandinavia AB har ledningssystem för kvalitet och miljö som uppfyller kraven enligt ISO 9001 och 14001.

Installationsanvisning

Energitank ET500



BEREDARENS DELAR

- A. Rostfri tappvarmvattenslinga, 25 meter
- B. Rostfri solslinga, 12 meter
- C. Blandningsventil
- D. Bivalent shuntventil

ANSLUTNINGAR

1. Expansion/avluftning 1" utv.
2. Tillopp från värmekälla 1" utv.
3. Retur till värmekälla 1" utv.
4. Anslutning bivalent shunt $\text{\O} 22$
5. Kabelgenomföringar
6. Tillopp från solfångare $\text{\O} 22$
7. Retur till solfångare $\text{\O} 22$
8. Kallvatten in $\text{\O} 22$
9. Varmvatten ut $\text{\O} 22$
10. Extra retur värmekälla 1" utv.

BAKOM FRONTPLÄTEN:

11. Avtappning/extra anslutning, DN25
12. Givarrör $\text{\O} 7$ inv.
13. Uttag för elpatron, DN50

TEKNISKA DATA

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Bredd:..... | 695 mm |
| Djup:..... | 790 mm |
| Höjd:..... | 1830 mm |
| Reshöjd (utan bivalent shunt):..... | 1900 mm |
| Max arbetstryck radiatorkrets: | 1,5 bar |
| Max arbetstryck varmvatten:..... | 10 bar |

Vi förbehåller oss rätten till förändringar i produkterna utan förvarning. Vi hänvisar till www.thermotech.se för senaste version av produkter och installationsanvisningar. Eventuella prisangivelser är exklusive moms om annat ej anges. Med reservation för ev. tryckfel.