

## 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](mailto:info@thermotech.se)

[www.thermotech.se](http://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

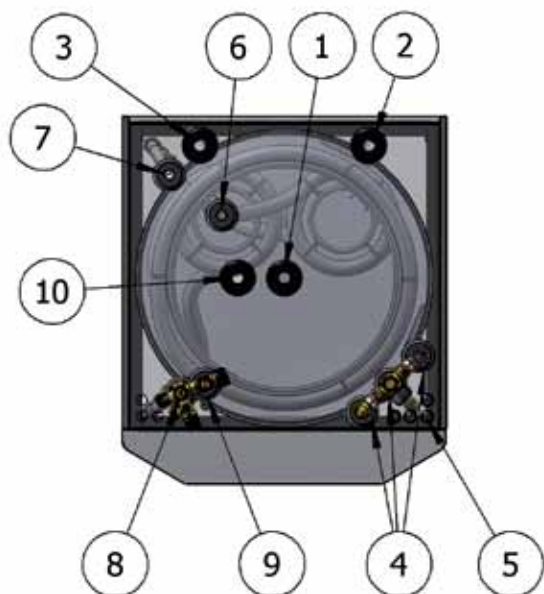
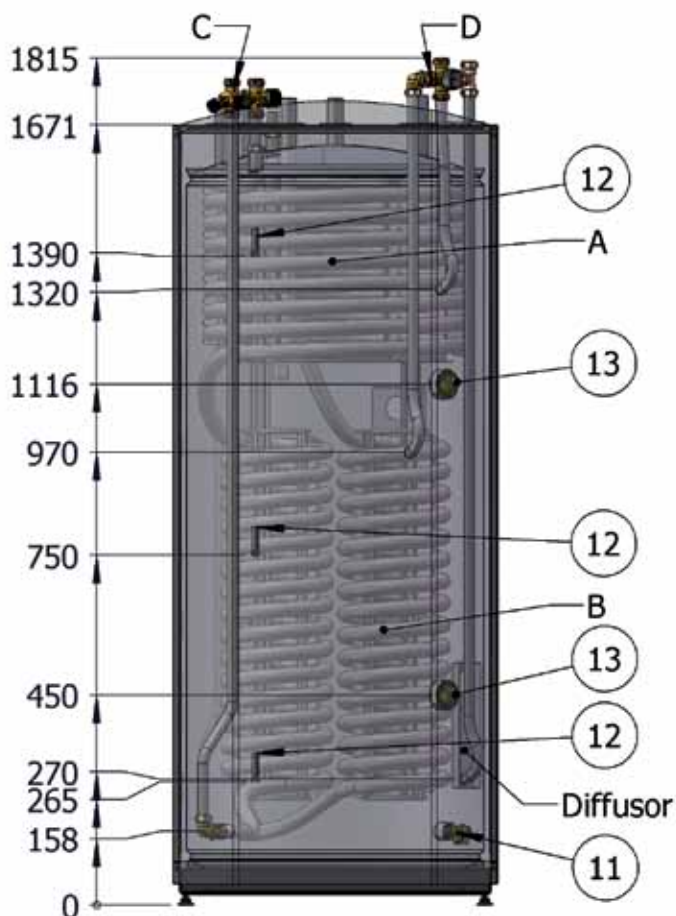
Syd 040-671 00 20



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

### BAKOM FRONTPLÄTEN:

11. Avtappning/extra anslutning, DN25
12. Givarrör  $\varnothing$  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](http://www.thermotech.se) för senaste version av produkter och installationsanvisningar. Eventuella prisangivelser är exklusive moms om annat ej anges. Med reservation för ev. tryckfel.