



Vattenanläggning i SSG hamn. Anläggningsbeskrivning

Anläggningens omfattning

1. Inkommande vattenledning från Svindersvik
2. Utgående vatten till Finnboda Båtklubb
3. Vattenfördelning med vattenmätare i klubbhus
4. Varmvattenberedare i klubbhus
5. Vattenuttag och -avlopp i klubbhusets kök
6. Brandpostsystem
7. Vattenuttag på hamnplanens slänt och bryggor

1. Inkommande vattenledning från Svindersvik

Vatten till SSG hamn kommer från ett uttag längst in i Svindersvik. En vattenledning är dragen i vattnet via Svindersviks BK fram till SSG klubbhus där ledningen går upp i hallen.

2. Utgående vatten till Finnboda Båtklubb

Från inkommande vattenledning i klubbhusets hall går en vattenledning till Finnboda Båtklubb ner i marken via en avstängningsventil.

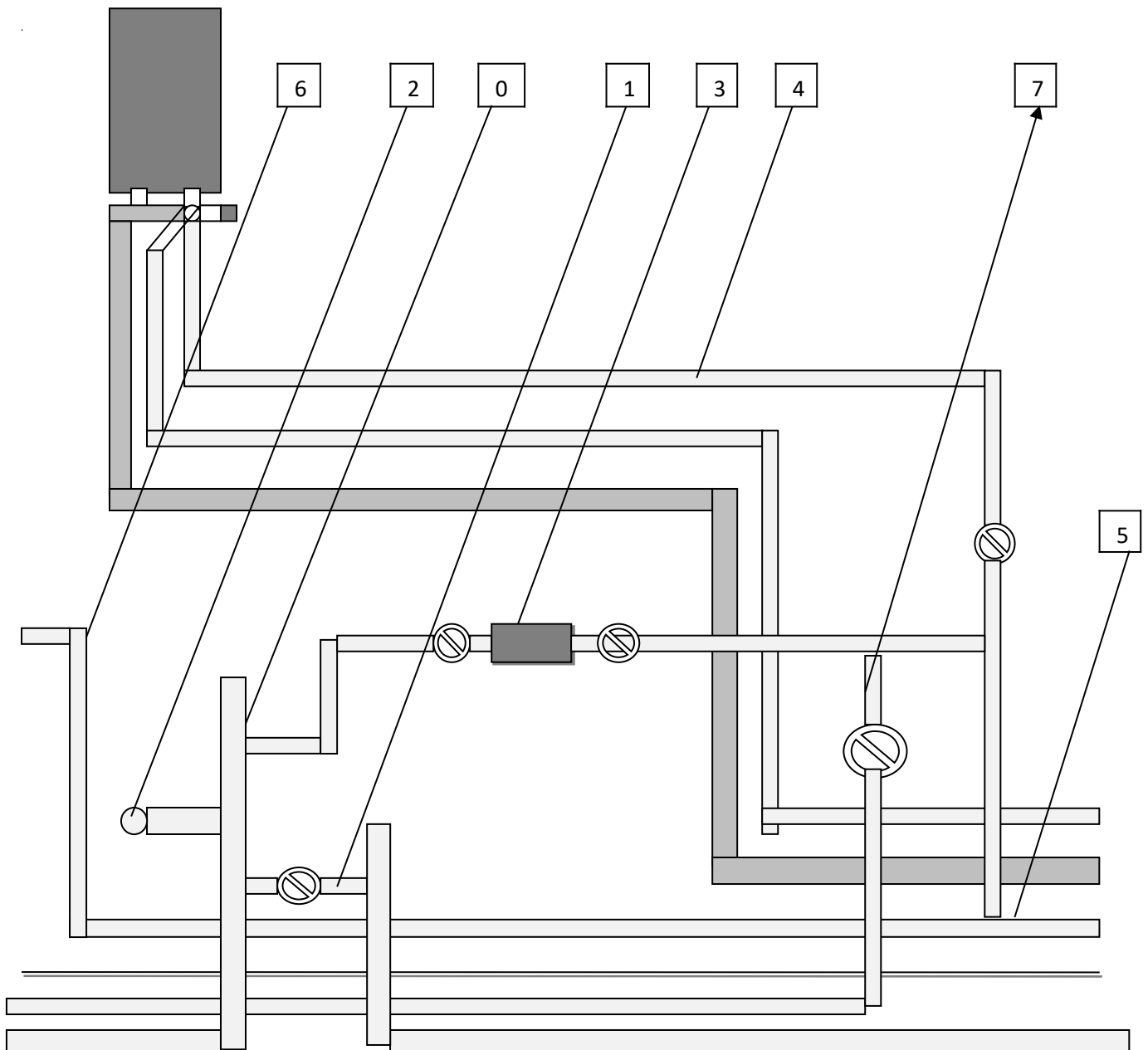
3. Vattenfördelning med vattenmätare i klubbhus

Inkommande vattenledning, 0, kommer upp i klubbhusets hall och fördelar vattnet vidare till:

- Finnboda Båtklubb 1
- brandpost på klubbhusets sjöside 2
- SSG förbrukare via en vattenmätare och avstängningsventil 3

Efter vattenmätaren fördelas vattnet via en avstängningsventil till:

- varmvattenberedare 4
- vattenkran i klubbhusets kök 5
- vattenkran på klubbhusets gavel 6
- uttag på hamnplanens slänt och bryggor 7

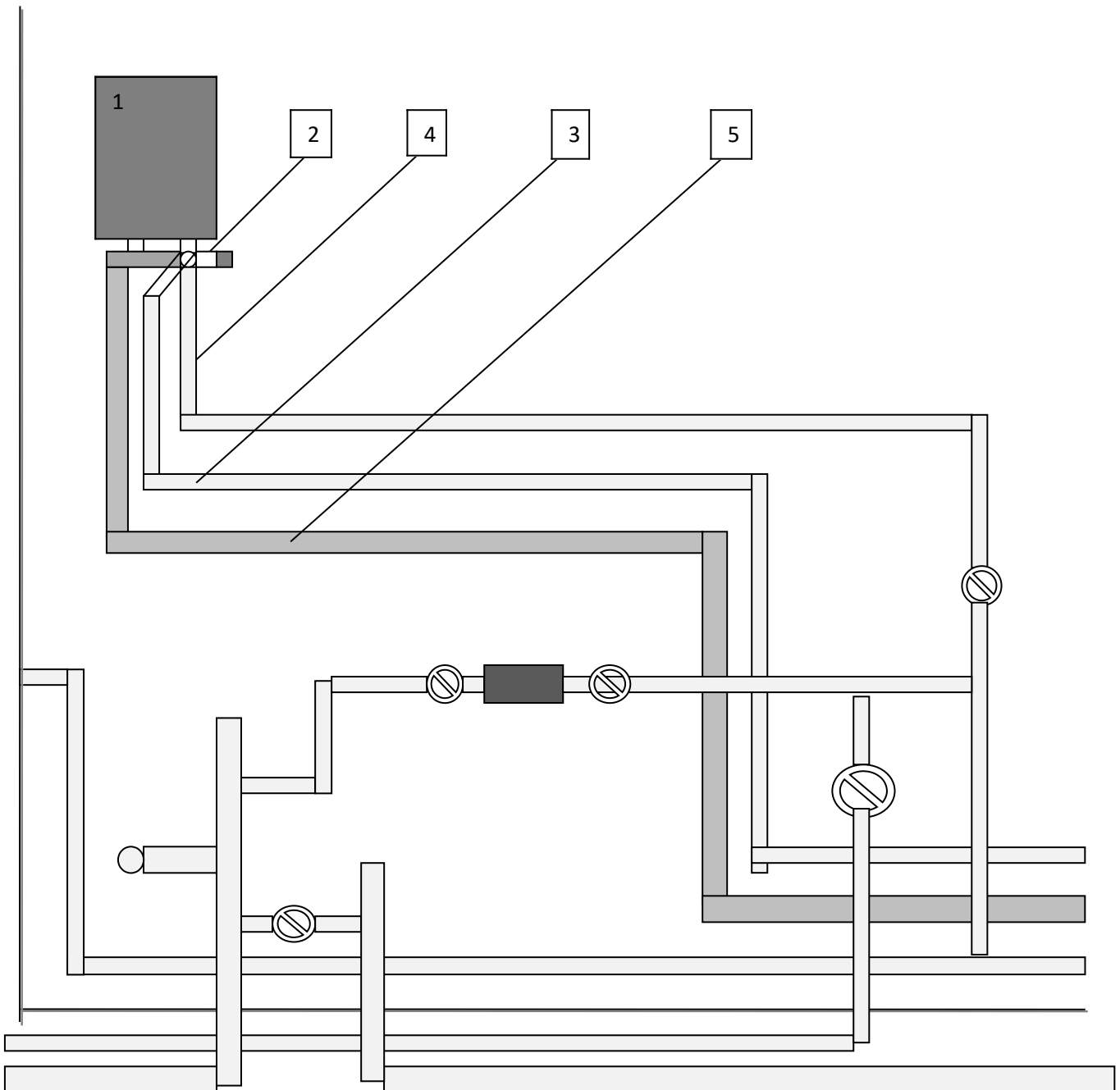


4. Varmvattenberedare i klubbhus

På väggen i klubbhusets hall sitter en varmvattenberedare, 1. Den strömförsörjs från elcentralen i köket.

Vid intagsröret för vatten, 4, sitter en säkerhetsventil, 2, som löser ut vid för högt tryck. Vattnet går då ut genom ett rör, 3, som går till avloppet i köket.

Uttagsröret, 5, är isolerat och går till vattenkranen i köket.



5. Vattenuttag och -avlopp i klubbhusets kök

Det varma vattnet från varmvattenberedaren och det kalla vattnet går till en blandkran som sitter över diskhon i köket.

Från diskhon går en avloppsledning ner till ett infiltrationsrör i marken.

6. Brandpostsystem

Det finns en brandpost i hamnen. Den sitter på sjösidan av klubbhuset nära ytterdörren. Vid brandposten finns en vattenslang i en täckt behållare, som vid behov kan anslutas till en skarvslang vid slipspelet.

Skissen på nästa sida visar placering av brandpost och skarvslang:



7. Vattenuttag på hamnplanens slänt och bryggor

Från klubbhuset fördelas vattnet till:



- 4 uttag på stolpar i slänten
- 1 uttag på mastskjulet på mastkransbryggan
- 1 uttag på toalett i motorboden
- 1 uttag på motorboden
- 1 uttag på nocken av den fasta bryggan vid motorboden
- 1 uttag på nocken av pontonbryggan som går från land vid klubbhuset

För tömning av vattnet inför vintern så finns tre avtappningskranar som sitter vid strandkanten under:

- fasta bryggan vid klubbhuset
- fasta bryggan vid motorboden
- fasta bryggan vid mastskjulet

Det finns även tre brunnar med avtappningskranar som inte längre används då det är svårt att komma åt kranarna. Dessa brunnar är belägna nära stranden på hamnplanen vid bryggan nedanför klubbhuset, vid motorboden och vid mastskjulets västra hörn.

Skissen på nästa sida visar placering av:

- Vattenuttag 
- Avtappningskran under brygga 
- Brunn med avtappningskran 