# start

## Vita Huset

* Stäng alla kranar! (diskbänk, tvättställ, dusch, tvättmaskin, diskmaskinsanslutning, utekran utanför)
* Kolla att kran VK-1 till Röda Huset är stängd.
* Stäng kran VK-3, stäng avlopp VK-4, samt kik-kranarna VK-5 och VK-6.
* Sätt i propparna VDM-7 och VDM-8 i diskmaskinens underkant. Skruva inte hårdare än nödvändigt. Propp finns i besticklåda och sätt på ny gängtejp.
* Dra till stora muttern VV-9 och stäng kikkran VV-10.
* Sätt på vattenlås uppe och nere.
* Toa uppe: Ny toa, ny beskrivning…
* Öppna kran på gården UTE-1 (nästan 4 varv) samt kran VK-2 i källaren.
* Öppna varmvattenkran på diskbänken. När vatten börjar rinna, sätt på varmvattenberedaren.
* Öppna sedan alla kranar och kontrollera eventuellt läckage.
* Om man är i VH vintertid är det viktigt att slå på cirkulationspumpen, se 3 Uppvärmning.

## Röda Huset

* Stäng vatten till wc-stol, tvättställ och dusch.
* Stäng utekranen R-7.
* Sätt på vattenlåset under tvättstället.
* Stäng kranen UTE-2 vid snickarboden, nästan 4 varv. Förlängare och skiftnyckel finns i verktygsskåpet.
* Stäng kran R-1 genom att lirka så att den åker in från sitt utdragna läge. Stäng undervredet R-2 moturs i badrummet.
* Stäng R-5 och R-3.
* Öppna kran VK-1 i källaren i Vita Huset.
* Skruva i säkring 4.
* Öppna varmvattenkran på tvättställ och dusch. När vatten börjar rinna ur kranarna är varmvattenberedaren full och man kan slå på strömmen R-VV.
* Öppna kran till wc-stol och kontrollera ev. läckage.
* Skruva fast skvallerröret under duschblandaren.

Kranen R-6 ut vid WC ska bara vara stängd om man är i Röda Huset när det är minusgrader.

# Stängning

## Vita Huset

**Kan göras kvällen före:**

* Töm tvättmaskinen: sätt på ”R” tömning.
* Töm aska
* Fyll på ved i kökssoffa och Salen
* Ställ in utemöbler
* Städning: dammsug bort alla matrester för att minska rått/musfest.
* Stäng yttre källardörren med tvärbom. Stäng inre källardörren.
* Lås alla fönster och dörrar.
* Häng upp skynken för alla fönster/persienner/rullgardiner.

**Avresedagen:**

* Öppna alla väggventiler i alla rum
* Häll upp några hinkar med vatten för handtvätt och eventuell slutdisk
* Bryt strömmen till varmvattenberedaren.
* Stäng kran på gården UTE-1 (nästan 4 varv) och kran VK-2 i källaren.
* Öppna kran UTE-2 vid snickarboden och kran VK-1.
* Öppna alla kranar (tvättställ, dusch, diskbänk, tvättmaskinanslutning, wc, utekran vid badrummet).
* Öppna kikkran VV-10.
* Vänta tills det slutar rinna i tratten.
* Lossa mutter VV-9 och rucka på röret så att det kan komma luft i systemet. Vänta tills det slutar rinna.
* Töm vattenlås under tvättställ både vån 1 och 2. Svampa ur cistern och skål i wc-stolarna, samt golvbrunn i duschen. (Ej diskbänksavlopp)
* Toa uppe:
* Öppna kran VK-4.
* Öppna kran VK-3.
* Töm kranarna VK-5 och VK-6 förbundna med slang (dessa kranar tömmer tvättställen mm). Sätt en hink under för att förhindra söl.

OBS! Rör ej de två röda kranarna i källartaket som är förbundna med ståltråd! Tömmer elementen!

* Öppna kran till diskmaskin ovan diskbänk och tag bort propp VDM-7 och VDM-8. Lägg proppen i besticklådan . Torka upp vattnet!
* Fyll på 0,5 l 35%-ig glykollösning i diskbänksavlopp, wc-stolar och golvbrunn i dusch.
* Stäng el genom att ta ur alla proppar. Elmätaren måste vara strömsatt, annars klagar elbolaget så stäng EJ huvudströmbrytaren!
* Ta ut antennsladd i TV box.
* Låt källarluckan vara lite på glänt genom att lägga en bom emellan luckan och köksgolvet.
* Töm vattenkokaren så det inte står vatten i den.
* Stoppa golvurs-pendeln, annars går kedjan i botten.

## Röda Huset

* Bryt strömmen till varmvattenberedaren R-VV och ta ur säkring 4.
* Stäng kran VK-1 i källaren i Vita Huset (men den måste öppnas innan man lämnar Germesta, efter att man tömt vattnet i Vita Huset).
* Öppna kran UTE-2 vid snickarboden. Förlängare och skiftnyckel finns i verktygsskåpet.
* Öppna blå kran R-1 genom att dra ut och lirka sig fram till ett läge där den stannar ute. Det finns 4 positioner per varv. Den skall stå mellan 2 av positionerna.
* Koppla duschslangen till R-4 så att vattnet kan komma kontrollerat ned i handfatet.
* Öppna undervredet R-2 vrid medurs försiktigt så att luften kan komma in. Kan vara smart att koppla in slang/vara beredd med hink eller trasa. Ventilen kan vara trög. Lyft i så fall bort plastratten och använd skiftnyckel.
* Öppna R-5 och R-3.
* Öppna dusch och tvättställskranarna samt utekranen R-7 vid snickarboden. Öppna även ventil under duschen (R-8).
* Skruva loss skvallerröret under duschblandaren och ställ vid sidan. .
* Svampa ur wc-stol, både skål och cistern, samt golvbrunn i duschen. Skruva bort pungvattenlåset under tvättstället.
* Häll 35%-ig (minst -20°) glykollösning i wc-ställ och golvbrunn.
* Stäng elen.
* Ventilerna ska stå öppna, inklusive spjället.
* Lägg täckskiva på spisen.
* Inga trädgårdsstolar direkt på golvet!

# Uppvärmning

Det finns direktverkande element samt en centralvärmeanläggning för vedeldning enligt nedan:

* Vedpanna i köket
* Ackumulatortank på 500 l placerad på våning 2
* Värmeelement med termostatventiler i varje rum
* Cirkulationspumpar mellan vedpanna och ackumulatortank och mellan ackumulatortank och värmeelementen
* Cirkulationspumparna kan köras i fyra steg, vanligen läge 1
* Det finns reglerbar termostatventil (X) inställd på 55° C pannvattenpump. Det finns också en reglerbar shuntventil CP-Y för temperaturen i sekundärsystemet.
* Systemet är fyllt med 35%-ig glykollösning, varför systemet ej behöver tömmas vintertid
* Nivåkontroll och eventuell påfyllning sker från vinden
* Nivån skall ligga över expansionskärlets botten
* CP-Z och CP-Y är strömbrytare för pumparna till kretsen panna-ackumulatortank, resp. ackumulatortank-värmelementen

Panna-Ackumulatortank ska alltid vara på.

Ack.tank – elementen kan stängas av, t ex om man vill spara värme till natten.

Det finns en svart räfflad ratt som är en shuntventil: den reglerar hur vattnet fördelar sig mellan elementen. Rör ej.

I elementen ska det finnas frostskyddsblandning. På tredje vind finns en mätsticka, och här fyller man på.

# BILDER

## Bilder Ute (UTE-1,2)

 

UTE-2

UTE-1

## Bilder Vita huset (VK1-6, VDM7-8, VV9-10)

Källaren (VK1-6)

 

VK-4

VK-1

VK-3

VK-3

VK-2

VK-2

VK-1

 

VDM-8

VDM-7

VK-5

VK-6

 

CP-Y

CP-W

CP-Z

VV-10

VV-9





## Bilder Röda huset (R1-4, R-VV)

 

R-5

R-4

R-3

R-6

R-2

R-1

4

R-VV

  

Skvaller-rör

R-7

Var försiktig med säkringarna! Det finns skadade hållare!

R-8