

## IMI-Metoden Calypso / Eclipse

Del 1: Är rätt flöde viktigt?  
Vad är injustering?



Del 2: Flöde, effekt, tryckfall och kv-värde



Del 3: Pumpinställning, statisk tryckhållning och smutsavskiljning



Breakthrough  
Engineering

Hydronic  
College

1

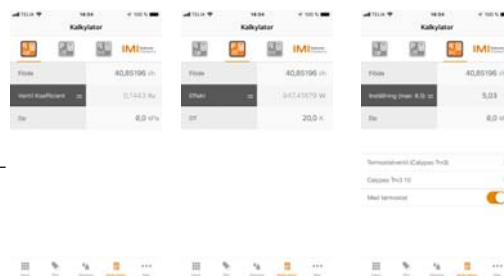
## Övningar HyTools

Övning 1  
Effekt = 550 W  
Systemtemperatur = 60/40°C  
Flöde = \_\_\_\_\_ l/h

Övning 2  
Flöde = 56 l/h  
Systemtemperatur = 55/45°C  
Effekt = \_\_\_\_\_ W

Övning 3  
Flöde = 35 l/h  
Tryckfall = 10 kPa  
Ventilkoefficient, Kv = \_\_\_\_\_

Övning 4  
Flöde = 30 l/h  
Ventilkoefficient, Kv = 0,11  
Tryckfall = \_\_\_\_\_ kPa



Övning 5  
Effekt = 450 W  
Systemtemperatur = 60/40°C  
Tryckfall TRV-3 = 10 kPa  
Flöde = \_\_\_\_\_ l/h  
Inställning TRV-3 = \_\_\_\_\_

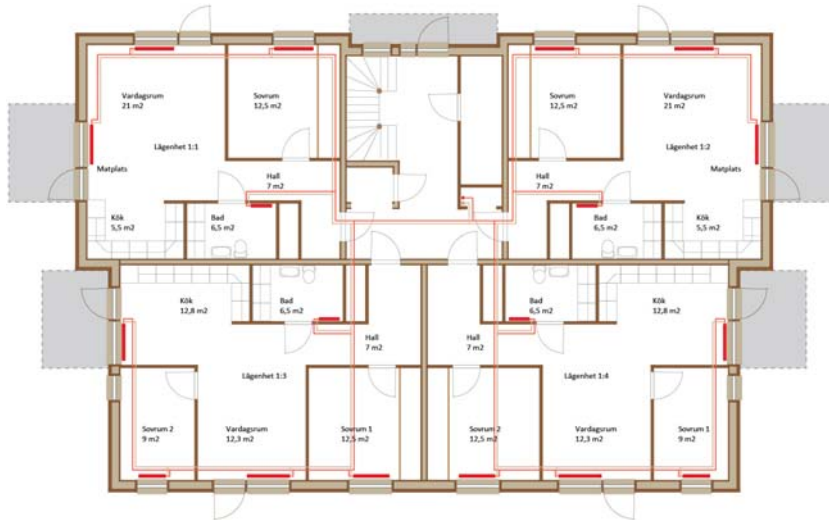
Övning 6  
Flöde = 220 l/h  
Systemtemperatur = 55/45°C  
Tryckfall = 3 kPa  
Ventil STAD\*: Dn = \_\_\_\_\_  
Rattinställning = \_\_\_\_\_

Övning 7  
Panelradiator LxH = 0,8 x 0,5 m  
Typ = 21  
Systemtemperatur = 55/45°C  
Rumstemperatur = 21°C  
Möjlig effekt = \_\_\_\_\_ W  
Tryckfall TRV-3 = 8 kPa  
Inställningsvärde = \_\_\_\_\_

Copyright © (2020), IMI Hydronic Engineering. All rights reserved

15

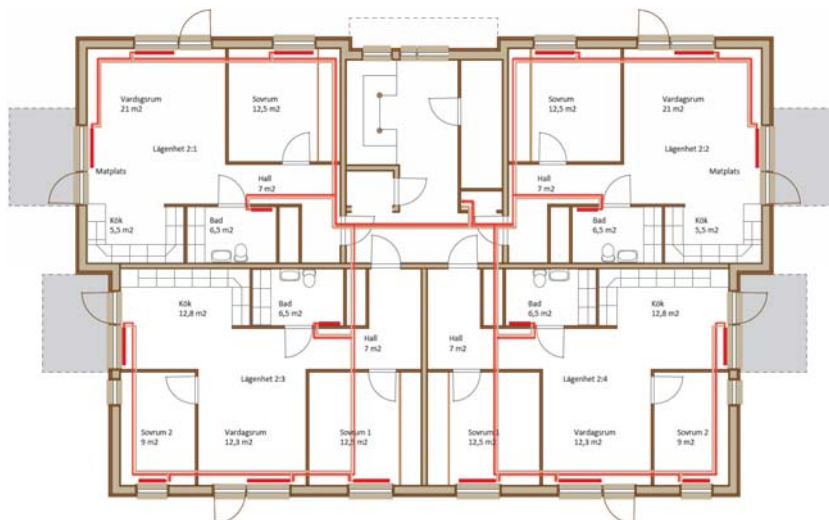
## Plan 1



Copyright © (2020), IMI Hydronic Engineering. All rights reserved

17

## Plan 2



Copyright © (2020), IMI Hydronic Engineering. All rights reserved

18